



XXI Congreso Bienal AMENA 2025

7 al 10 de Octubre 2025
Hotel Barceló Guadalajara, Jalisco.

Nutrición Animal:

Retos y oportunidades
para el desarrollo
sostenible

Dedicado al Dr. José Luis Romano Muñoz

PROGRAMA GENERAL



mycoad[®] ZT

REG. A-0258-001

Alta EFICACIA y RENTABILIDAD en la Prevención
de los Daños Ocasionados por Micotoxinas



Avimex[®]
salud animal

Más información



LABORATORIO AVI-MEX, S.A. DE C.V.
Maíz 18, Col. Granjas Esmeralda, CDMX, México, 09810
Tel. +52 (55) 5445-0460 , ventas@avimex.com.mx, www.avimex.com.mx

MARTES 7 DE OCTUBRE

Auditorio

Pre-congreso DSM-FIRMENICH

INNOVACIÓN APLICADA: DEL DIAGNÓSTICO TEMPRANO A LA EFICIENCIA NUTRICIONAL

dsm-firmenich 

Evento abierto a todos los congresistas.

25-OH-D3 en nutrición animal: clave para una productividad eficiente.

Soporte práctico del 25-OH-D3 para aves y cerdos.

Estrategias digitales para mejorar la precisión de la nutrición avícola

Panel: Biomarcadores, el lado visible de la rentabilidad

Dr. Víctor Valdés - Nutriólogo

Dr. Eduardo Guillén - Nutriólogo

Ing. Silvestre Chárraga - dsm-firmenich

Ing. Fabián Fridstein - dsm-firmenich

Dr. Rafael Sens - dsm-firmenich

Dr. Aaron Cowieson - dsm-firmenich

Dr. Carlos Lozano - dsm-firmenich

14:00 - 18:00

Salón México

Inauguración

Inauguración y dedicatoria al Dr. José Luis Romano Muñoz

18:05 -18:55

	Ing. Silvestre Chárraga - Presidente AMENA
18:55 - 20:00	La industria 5.0, entre la inteligencia artificial y la sostenibilidad
	MBA Mauricio Devars Elizondo
	Foyer
20:00 - 21:00	Coctel de bienvenida

MIÉRCOLES 8 DE OCTUBRE

Salón Oceania I

Desayuno de la industria - Olmix



Evento por invitación, contacta a Karen Martinez

kmartinez@olmix.com

Cupo limitado.

7:30 - 7:35

Bienvenida y Presentación

Edgar Chi Moreno - Director, Olmix North LATAM

7:35 - 8:00

Elements, tecnología de 3era generación de los minerales

Juliana Bueno - Jefa de Investigación y Desarrollo, Olmix Group

8:00 - 8:25

Salud hepática y renal, periodos críticos y su importancia en la producción

Samuel Cisneros - Departamento técnico, Olmix North LATAM

8:25 - 8:40

Sesión de preguntas y respuestas

Oscar Rodríguez - Gerente Técnico, Olmix North LATAM

Salón Oceania II

Desayuno de la industria - Huvepharma

	 Regístrate en: 🌐 Pre registro: Desayuno técnico Huvepharma - XXI Congreso Bienal ... Cupo limitado.
7:30 - 8:40	Actualidades sobre el efecto de los probióticos en la función inmunitaria de aves y cerdos Gerardo M. Nava - MVZ, MC., PhD Criterios para la implementación y evaluación de un programa de uso de probióticos en aves y cerdos Victor Valdés Narváez - IAZQ, MC., DC
	Salón México
	Sesión Plenaria
	Retos y oportunidades para la producción de proteína animal de manera sostenible
	Coordinador Moderador: Dr. José Luis Romano
9:00 - 9:40	El papel de la investigación y desarrollo tecnológico como pilar en la modernización de la producción de proteína animal para un futuro sostenible Dr. Miguel Jorge García Winder - Director General INIFAP
9:40 - 10:20	La proteína de origen avícola: perspectiva global de producción y consumo Dr. Fernando Cisneros - Técnico especializado en producción avícola, Gowans
10:20 - 11:00	Perspectiva y desafíos en la producción de carne de cerdo Dr. Álvaro Rojo - Gerente de nutrición y servicios técnicos. Devenish LATAM
11:00 - 11:15	RECESO

11:15 - 11:55	Metano ruminal: Estrategias para iniciar su reducción en México
	Dr. Germán Mendoza - Investigador Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco
11:55 - 12:35	Liderazgo sostenible: de la eficiencia productiva a la rentabilidad ESG
	Lic. Mayra Fritsche García - Gerente de responsabilidad social, corporativa y sustentabilidad, ALTOSANO, Presidenta del Consejo Directivo de Pacto Global México
12:35 - 13:00	Mesa redonda
	Todos los ponentes
	Salón Oceania I
	Comida de la industria - Novus
	
	Oportunidades estratégicas para optimizar la digestibilidad de nutrientes.
	Registro en:  Almuerzo técnico Novus en congreso AMENA
	Cupo limitado.
13:15 - 14:45	Calidad de materias primas y uso asociado de enzimas
	Dr. Víctor Valdés - Consultor independiente.
	Control de factores antinutricionales mediante enzimas exógenas.
	Dr. Jorge Prada - Gerente técnico monogástricos, Novus International
	Salón Oceania II
	Comida de la industria -Adisseo
	Rhodimet® AT88 Precisión y confianza en cada gota

Confirma asistencia en:

🌐 Fill | Almuerzo Técnico Adisseo Precisión y Confianza e...

Cupo limitado.

13:15 - 13:55

Optimización de la proteína en dietas para cerdos: nuevas perspectivas

Nicola Tallarico - Gerente Global de Categoría Rhodimet® AT88

13:55 - 14:35

Beneficios de la hidroximetionina en cerdas reproductoras y cerdos en engorda

Caio Abercio da Silva - Profesor Investigador, Universidad Estatal de Londrina

14:35 - 14:45

Preguntas y cierre de la sesión

Salón México I

Desafíos de la nutrición animal en ganado lechero ante los efectos del cambio climático

Coordinador: Dr. Daniel Trujillo

15:00 - 15:45

Alimentación de la vaca lechera durante el periodo seco bajo condiciones de estrés calórico

PhD Leonel Avendaño Reyes - Instituto de Ciencias Agrícolas Universidad Autónoma de Baja California.

Ponente patrocinado por AMENA

15:45 - 16:30

Disminución de la emisión de metano entérico a través de estrategias de alimentación en ganado lechero

PhD Octavio Alonso Castelán Ortega - Universidad Autónoma del Estado de México.

Ponente patrocinado por AMENA

16:30 - 16:45	RECESO
16:45 - 17:30	Reducción de las emisiones de metano del ganado lechero: avances, desafíos y oportunidades
	PhD Francisco Peñagaricano - Department of Animal and Dairy Sciences, UW-Madison.
	Ponente patrocinado por AMENA
17:30 - 18:00	Mesa de discusión
	Todos los ponentes
18:00 - 18:15	Napier grass silage as a viable replacement for corn silage in tropical dairy production: effects on nutrient utilization and cow performance
	Corea GEE*, Flores GA, Mendoza MV, Ramirez PAH, Lizarazo AC, Cruz NA, Castro MJM, Benaouda M, Ángeles HJC.
18:15 - 18:30	Análisis meta-transcriptómico de comunidades microbianas del rumen de bovinos alimentados con follaje de arbóreas forrajeras tropicales
	Sánchez VA*, Ramírez MM, Espinoza VB.
18:30 - 18:45	Impacto de un complejo enzimático en producción de leche
	Curzaynz LKR, Mendoza MGD, Díaz GC, Hernández GPA, Sánchez LN.
18:45 - 19:00	Calidad de leche de cabra alimentadas en condiciones de pastoreo y complementadas con una levadura
	Meraz RE, Sánchez MZ, Domínguez HYM, Gaspar SD, Villagrán VB, Vite AA, Castillo MDA.
	Salón México II
	Particularidades de la gallina actual para una producción sustentable de huevo
	Coordinador: Dr. Víctor Valdés

15:00 - 15:10	Bienvenida e introducción
	Dr. Victor Valdés Narváez - AVEM
15:10 - 15:45	Aspectos prácticos en la alimentación y nutrición de gallinas en sistemas de ciclos largos
	MVZ Martin Audiffred Pinedo - Gerente Técnico CD&D, ADM México
	Ponente patrocinado por ADM
15:45 - 16:20	Metabolismo energético en la gallina actual, implicaciones prácticas
	PhD. Gregorio López - Gerente México y Centro América, nutrición, ventas y servicio técnico en aves de postura, Hendrix Genetics / AVEM.
16:20 - 16:35	RECESO
16:35 - 17:10	Metabolismo de lípidos y composición corporal para lograr persistencia en producción de huevo
	PhD. Kiersten Kirk - Asesor Global en Gestión y Manejo en Avicultura, Cargill Animal Nutrition & Health.
17:10 - 17:45	Enzimas nutricionales como herramientas de nutrición y sostenibilidad
	PhD. Vitor Fascina - Gerente de Enzimas Nutricionales LATAM, Novonesis
17:45 - 18:10	El suplemento proteico perfecto tiene cascarón
	Dr. Fernando Cisneros. Técnico especializado en producción avícola, Gowans.
	Ponente patrocinado por Novonesis
18:10 - 18:30	Mesa redonda
18:30 - 18:45	Impacto de una solución natural de prebióticos y antioxidantes en la productividad, integridad intestinal y estabilidad oxidativa de gallinas ponedoras bajo desafío de estrés oxidativo

	Espinosa GN*, Poujol M, Ribeiro B, Gutiérrez VJ, Awaad MHH, Shalash SM, Atta AA, Gharib HB, Elmenawey M, Mohamed FF, Salem HA, Poujol M, Fawzy M, Gutiérrez VJ, Morsy EA.
18:45 - 19:00	Efecto de la inclusión de larva de mosca soldado negra sobre el crecimiento y parámetros bioquímicos de gallina ponedora y la calidad del huevo
	Tovar RMM*, Oviedo OMV, Feregrino PAA, García TJF.
	Salón México III
	Nutrición de la cerda encaminada a la productividad
	Coordinador: Dr. Enrique Castañeda
15:00 - 15:10	Bienvenida
	Dr. Enrique Castañeda
15:00 - 15:50	Towards an update of the 2012 NRC edition of the Nutrient Requirements of Swine
	Dr. Jaap Van Milgen - INRAE. Francia.
	Ponente patrocinado por Adisseo-AMENA
15:50 - 16:30	The right amount and balance of amino acids for the gestation and lactation sows for maximum productivity
	Dr. Lee-Anne Huber - Universidad de Guelph, Canada.
	Ponente patrocinado por Phibro
16:30 - 16:45	RECESO
16:45 - 17:20	Characterizing sow feed intake during lactation to explain litter and subsequent farrowing performance
	Dr. Jorge Estrada - Carthage Servicios Veterinarios, USA.

17:20 - 17:55	High Performance Sows: how to maximize their potential
	Dr. Caio Abércio da Silva - - Universidad de Londrinas, Brasil.
	Ponente patrocinado por Adisseo
17:55 - 18:00	Conclusiones
18:00 - 18:15	Complejo antiestrés para cerdas lactantes: impacto sobre el rendimiento de las hembras y sus camadas
	Raele E*, Pavaneli APP, Frederico G, Bianchi I, Horta F, Sol C.
18:15 - 18:30	Efecto de la adición de dos alimentos funcionales en dietas preiniciadoras sobre el desarrollo digestivo de lechones lactantes
	Rodríguez PHD*, Huijtl VTJ, Marín BSE, Mariscal LG, Reis STC.
18:30 - 18:45	Morfología intestinal de lechones lactantes que consumieron dos alimentos funcionales en dietas preiniciadoras
	Mendiola GR*, Huijtl VTJ, Marín BSE, Mariscal LG, Reis STC.
18:45 - 19:00	Evaluación del tamaño del pellet en la alimentación de cerdos en el periodo de destete
	Arreola A*, Robles C, Lilian V, Hernandez A, Cota JA, Rojo A.
	Salones América y Europa
	La nutrición acuícola dentro de la Economía Biocircular
	Coordinador: Dra. María Teresa Viana
15:00 - 15:45	Uso de productos de rendimiento dentro de Bioeconomía Circular
	Dra. María Teresa Viana - Universidad Autónoma de Baja California.
	Ponente patrocinado por North American Renderers Association y AMENA
	Uso de aditivos en Nutrición Acuícola para contrarrestar efectos de

15:45 - 16:30	enteritis
	Dr. José Antonio Mata - Universidad Metropolitana.
	Ponente patrocinado por North American Renderers Association Y AMENA
16:30 - 16:45	RECESO
16:45 - 17:30	Uso de los subproductos de la uva y su efecto antioxidante
	Dr. Emyr Peña Marín - Universidad Autónoma de Baja California.
	Ponente patrocinado por North American Renderers Association y AMENA
17:30 - 18:00	Mesa de discusión
18:00 - 18:15	Use of a plant-based liver protector in diets for juvenile Nile tilapia over performance and survival
	Picoli F, Feitosa STS, Santos AKK, Marques SO, Santos F, Lopes DLA, Paloschi J, González J*, Petrolli TG.
18:15 - 18:30	Efecto dietario de una biomasa microbiana y espirulina sobre el crecimiento, asimilación y protección hepática en tilapia del nilo (Oreochromis niloticus)
	Xochipa HLI*, García POD, Cruz VJC, Gamboa DJ, Villarreal CDA, Bernal BH.
18:30 - 18:45	Use of plant-based choline in replacement of synthetic choline chloride in tilapia feeds
	Bombardelli RA, Gonzalez J.
18:45 - 19:00	Use of plant-based vitamin C in replacement of vitamin C monophosphate in tilapia feeds
	Williamson J, Gonzalez J*.
	Salón México



SAVE THE DATE

Jueves 9 DE OCTUBRE



SIMPOSIO AVES DE ENGORDA / DR. AJAY AWATI

9 de octubre / 9:00 - 13:00 h / **Salón México II**

Uso de enzimas exógenas en la conformación de la microbiota intestinal en animales monogástricos



SIMPOSIO PORCICULTURA / DRA. MERIDETH ROSENTHAL

9 de octubre / 9:00 - 13:00 h / **Salón México III**

Fitomoléculas: sostenibilidad y eficiencia en producción porcina

Viernes 10 DE OCTUBRE



DESAYUNO DE LA INDUSTRIA

10 de octubre / 7:30 - 8:40 h / **Salón Oceania I**

DRA. MERIDETH ROSENTHAL

Mejorando la productividad y sostenibilidad porcina con Ventar D



COMIDA DE LA INDUSTRIA

10 de octubre / 13:15 - 14:45 h / **Salón Oceania I**

DR. ERNESTO ÁVILA

Xilanasa exógena (Axxess XY) en dietas para pollos de engorda



JUEVES 9 DE OCTUBRE

Salón Oceania I

Desayuno de la industria - Tryadd / AB Vista



Evento abierto a todos los congresistas. Cupo limitado.

7:30 - 8:40

Soporte de la función intestinal a través de la dieta en monogástricos

PhD. Gemma González Ortiz - Gerente de Investigación AB Vista

Experiencias en campo que constatan el programa de salud intestinal

PhD. Ingrid Martínez Rojas - Gerente técnico de AB vista en MX, CA CB

Salón Oceania II

Desayuno de la industria - Patent / Lapisa

Gestión del riesgo de micotoxinas, una herramienta predictiva



Evento abierto a todos los congresistas. Cupo limitado.

Enfoque integral de prevención y control que combina la identificación de fuentes de contaminación, la evaluación del nivel de exposición en

7:30 - 8:40	<p>las dietas animales y la implementación de estrategias de mitigación eficaces.</p> <p>Alexandro Marchioro</p> <p>Combinación de adsorción selectiva de micotoxinas en el tracto gastrointestinal, modulación del microbioma, reducción de la actividad de enterotoxinas, soporte antioxidante y hepatoprotectos, como estrategia integral de alto valor en la nutrición moderna.</p> <p>Pablo Lopera</p>
	Salón México I
	Herramientas tecnológicas que han impactado en la producción sostenible de carne en los últimos 20 años
	Coordinadores: Christian Ponce Juan de Dios Garza Manuel Franco
9:00 - 9:10	Apertura
	Dr. Juan de Dios Garza - Especialidades en Nutrición de Ganado.
9:10 - 9:55	Manejo nutricional para maximizar el uso de energía y proteína, y minimizando la huella de carbono en dietas de finalización
	Dr. Christian Ponce - Consultor técnico, Elanco México.
9:55 - 10:40	Avances en la nutrición de vitaminas y minerales en producción de ganado en corral
	Dra. Stephany Hansen - Universidad del Estado de Iowa.
	Ponente patrocinado por dsm-firmenich
10:40 - 10:55	RECESO
10:55 - 11:40	Impacto del uso de implantes y betagonistas en el desarrollo muscular y su efecto en la producción de carne
	Dr. Bradley Johnson, Texas Tech University.
	Ponente patrocinado por Global AP

11:40 - 12:00	Mesa Redonda
	Todos los ponentes
12:00 - 12:15	Efectos de una mezcla herbal a base de Acacia concinna en comportamiento productivo y metabolismo ruminal de novillos
	Ponce PO*, Mendoza MGD, Sánchez LN, Hernández GPA, Gloria TA, de la Torre HME, Díaz GC, Razo OPB.
12:15 - 12:30	Efecto del aceite de coco en el comportamiento productivo, fermentación y microbiota ruminal de becerros en pastoreo
	Cañaveral MUR*, Plata PFX, Gloria TA, Torres SN, Hernández GPA, Martínez CI, Crosby GMM, de la Torre HME, Mendoza MGD.
12.30 - 12:45	Cambios transcripcionales en becerros en pastoreo suplementados con aceite de coco: genes hub
	Gloria TA*, Cañaveral MUR, Plata PFX, Torres SN, Hernández GPA, Martínez CI, Crosby GMM, de la Torre HME, Mendoza MGD.
12:45 - 13:00	Efecto de la inclusión de un complejo Metionina-Cromo-Zinc en la dieta de finalización de bovinos de carne sobre el comportamiento zootecnico y rendimiento de canal
	Núñez PR*, Reis STC, Baidon FC. Garza FJD, Carrasco JR, Olvera RAM, Silva JJC
	Salón México II
	La sustentabilidad en la producción de pollos de engorda
	Coordinador: Dr. José Arce
9:00 - 9:10	Bienvenida e introducción
	Dr. José Arce Menocal - Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.
	Precision nutrition and digitisation to optimise the calcium and phosphorus status of broilers

9:10 - 9:50	PhD. Aaron Cowieson - Head of digital consultancy & solutions. dsm-firmenich.
9:50 - 10:30	Estrategias para mejorar la eficiencia de la digestión y su impacto en el medio ambiente PhD. José Henrique Stringhini - Universidad Federal De Goiás. Ponente patrocinado por dsm-firmenich
10:30 - 10:45	RECESO
10:45 - 11:15	Use of exogenous enzymes in shaping gut microbiota in monogastric animals Dr. Ajay Awati - Director Global de Enzimas, EW Nutrition. Ponente patrocinado por EW Nutrition
11:15 - 11:45	La sustentabilidad en la producción de pollos de engorda PhD. Kiersten Kirk - Asesor Global en Gestión y Manejo en Avicultura, Cargill Animal Nutrition & Health.
11:45 - 12:00	Mesa Redonda Todos los ponentes
12:00 - 12:15	Improvements in nutrient digestibility and growth performance after the dietary inclusion of a bio-emulsifier in broilers fed a corn-wheat-soy-based diet Khadem A*, Kovács A, Gougoulas C.
12:15 - 12:30	Efectos de la suplementación de proteasa en dietas de pollos de engorde desafiados con altos niveles de inhibidores de tripsina y estrés calórico Rueda PGA, Prada LJA, Sánchez TD, Castro CE.
	Evaluación del desempeño productivo y salud intestinal de pollos

12:30 - 12:45	incluyendo butirato y pidolato en una dieta de bajo nivel nutricional para la mejora de su eficiencia
	Iglesias BF, Charriere MV, Fain BV, Pinto S, Melo JE.
12:45 - 13:00	Aditivos de levadura potencian la inmunidad de pollos de engorde
	Muro EM*, Valini GAC, Bonato M, Freitas PFA.
	Salón México III
	Construyendo el camino hacia una producción porcina sustentable
	Coordinador: PhD. Demian Fernández
9:00 - 9:10	Bienvenida
	PhD. Demian Fernandez - Consultor Técnico, Elanco Animal Health.
9:10 - 9:50	Nutrición de cerdos como eje de la sostenibilidad en sistemas de engorda
	PhD. Pedro Urriola - Universidad de Minesota, USA.
	Ponente patrocinado por AMENA
9:50 - 10:30	Sostenibilidad desde la función del responsable de la nutrición
	MVZ. Víctor Balderrama - Gerente de Pruebas y Formulación, Granjas Carrolls de México.
	Ponente patrocinado por Phibro
10:30 - 10:45	RECESO
10:45 - 11:20	Optimización de la nutrición porcina para reducir la huella ambiental de la producción de carne de cerdo
	PhD. Omarh Mendoza - Director de Nutrición, The Maschhoffs.
	Ponente patrocinado por United Animal Health

11:20 - 11:55	Fitomoléculas: sostenibilidad y eficiencia en producción porcina
	PhD. Merideth Rosenthal - Administrador de Aplicaciones Globales en Cerdos, EW Nutrition.
11:55 - 12:00	Conclusiones y cierre
12:00 - 12:15	Digestibilidad estandarizada de aminoácidos y proteína del garbanzo (Cicer arietinum) en cerdos en crecimiento
	Cortez ACE, Ordaz OG, Ramírez RE, Reis STC, Mariscal LG.
12:15 - 12:30	Efecto de diferentes fuentes de Cu sobre el rendimiento productivo y la excreción mineral en cerdos durante la fase postdestete
	Prada LJA*, Torres SD, Rueda PGA, Espinoza S.
12:30 - 12:45	Efectos de la suplementación de bioactivos de levadura sobre la incidencia de diarrea post destete y desempeño de cerdos desde el destete a la finalización
	Bolivar SAF, Perez PJY*, Patterson R, Levesque CL.
12:45 - 13:00	Efecto de un programa de salud intestinal en una granja porcina de los Altos de Jalisco
	Mondragón GJJ*, Guzmán ODG, González DML, Frade PMD, Cornelio MSF, López HR, Pastrana GV, Mora IMO.
	Salones América y Europa
	Nutrición de precisión en mascotas. Enfoques varios
	Coordinador: MVZ Miguel Ángel López / MC. Julieta Sierra
9:00 - 9:15	Bienvenida
	MVZ Miguel Ángel López - MC. Julieta Sierra
	Aditivos funcionales en Pet Food: Cómo evaluarlos para maximizar la eficiencia nutricional

9:15 - 10:00	Dr. Germán Mendoza - Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco.
	Ponente patrocinado por AMENA
10:00 - 10:45	Alimento húmedo, consideraciones nutricionales
	PhD. Javier Polo - Vicepresidente de Investigación y Desarrollo APC.
10:45 - 11:00	Ponente patrocinado por APC
	RECESO
11:00 - 11:45	El rol de la AAFCO en la industria de la nutrición de mascotas
	Tiffany Leschishin - Consultora en regulación de la Association of American Feed Control Officials.
11:45 - 12:30	Ponente patrocinado por North American Renderers Association
	Alimento funcional para la salud oral
12:30 - 13:00	PhD. MBA. Shiguang Yu - Global Technical Manager - Pet Nutrition. dsm-firmenich.
	Ponente patrocinado por dsm-firmenich
	Mesa Redonda
	German Mendoza, Javier Polo, Tiffany Leschishin, Shiguang Yu, Julieta Sierra, Miguel Ángel López
	Cierre y conclusiones
	Salón Oceania I
	Comida de la industria - Novus
	NOVUS
	Sostenibilidad a través de la nutrición

	Registro en:  Almuerzo técnico Novus en Congreso AMENA
13:15 - 14:45	Estrategias nutricionales para una producción sostenible.
	Dr. Marcelo Medina - Kekén
	Impacto de los minerales traza sobre la eficiencia productiva y la sostenibilidad.
	Dr. Gonzalo Rueda - Global swine research manager, Novus International
	Salón Oceania II
	Comida de la industria -Agromed Equilibrio intestinal: claves para la salud microbiana 
	Evento abierto a todos los congresistas o por invitación
13:15 - 14:45	La estabilidad y diversidad funcional del microbioma gastrointestinal, esencial para una adecuada digestión, absorción de nutrientes y modulación del sistema inmunológico. Sophie-Charlotte Wall
	Salón Asia
	Espacios de Intercambio Profesional en Nutrición Animal
	Evento abierto a todos los congresistas
14:00 - 14:10	Bienvenida Javier Morales
	Presentación de los ponentes Fabián Fridstein
	Nutrición animal, un sector lleno de oportunidades labroales

14:10 - 15:00	Fabian Fridstein
15:00 - 15:20	Explicación de la dinámica
	Javier Morales
15:20 - 16:40	<p>Mesas de conversación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Mesa 1: Vinculación Industria–Academia Adriana Hernández y Alejandra Pérez ● Mesa 2: Nutrición como Servicio Técnico Daniel Fonseca y Roberto Saucedo ● Mesa 3: Desarrollo Profesional Antonio Ramírez y Enrique Castañeda ● Mesa 4: Nutrición Práctica en la Industria Danibán Martínez y Fabián Fridstein
16:40 - 17:00	Conclusiones y Clausura
	Salón México I
	<p>Seminario de la Industria - ADM</p> <p>Nutrición de precisión, su camino a la sustentabilidad</p>  <p>Regístrate en:</p> <p>🌐 Fill SEMINARIO ADM 2025 - Jueves 9 de Octubre 3.00 pm - 7.00 ...</p>
15:00 - 19:00	<p>Microbiota intestinal y su efecto en la sustentabilidad de la producción animal</p> <p>Dr. Gerardo M. Nava - Facultad de Química, UAQ</p> <p>Feeding the future: innovations in phosphorus assesment for sustainable livestock systems</p> <p>Dr. Milan Hruby - VP of CD&D, Animal Nutrition ADM</p>

Nutrición estratégica en ponedoras: impulsando una producción eficiente y sostenible

Dra. Adaza Bermudez

Estrés ambiental y sanitario en el metabolismo mineral de rumiantes: enfoques nutricionales de apoyo

Salón México II

Seminario de la Industria - Hamlet Protein

Optimizando la nutrición temprana de los pollitos para una mayor productividad de la parvada



15:00 - 15:10

Bienvenida

M.V.Z. M.Sc. José Luis Laparra Vega

15:10 - 16:10

Importancia de la calidad del alimento para pollito de engorda en etapa inicial

PhD. Peter Ferket - North Carolina State University

16:10 - 17:00

Más allá de la soya convencional: Impulsando el crecimiento de los pollitos y la salud intestinal con pasta de soya procesada enzimáticamente

PhD. Megan Bible - Hamlet Protein

Salón México II

Seminario de la Industria - SUNTAQ



17:00 - 19:00	<p>Retorno de inversión de las enzimas en nutrición de monogástrico y no monogástricos</p> <p>Dr. Rubén Huerta</p>
	Salón México III
	<p>Seminario de la Industria - Evonik</p> <p>Requerimientos y Soluciones Nutricionales para Aves y Cerdos</p> <p> EVONIK Leading Beyond Chemistry</p> <p>Para más información por favor contactar a: Josué Arroyo josue.arroyo@evonik.com cel: 5548888048</p>
15:00 - 15:10	<p>Palabras de bienvenida</p> <p>Juan Domínguez - Gerente de ventas de Nutrición Animal, Evonik México</p>
15:10 - 15:40	<p>Portafolio de productos Evonik México</p> <p>Josué Arroyo - Gerente de Servicio Técnico de Nutrición Animal, Evonik México</p>
15:40 - 16:30	<p>Actualización de requerimientos nutricionales para aves de engorda</p> <p>Dra. Melissa Izabel Hannas - Universidad Federal de Viçosa, Brasil</p>
16:30 - 17:20	<p>Oportunidad para aumentar la eficiencia de utilización de aminoácidos en aves</p> <p>Dr. Víctor Naranjo - Director Técnico, Evonik</p>
17:20 - 18:10	<p>Actualización de requerimientos nutricionales para cerdos</p> <p>Dra. Melissa Izabel Hannas - Universidad Federal de Viçosa, Brasil</p>
18:10 - 19:00	<p>Estrategias nutricionales para mejorar la eficiencia energética en pollos de engorda</p> <p>Dr. Óscar Vázquez - Gerente de Servicio Técnico de Especialidades, Evonik México</p>

	Salones América y Europa
	<p>Seminario de la Industria - Kemin</p> <p>Potenciando la nutrición energética: de grasas a enzimas en la producción animal</p>  <p>Regístrate en:</p> <p>https://share.hsforms.com/1hcW0b5PIQaqSDL_sDpurug5iyk</p>
15:00 - 19:00	<p>Aspectos prácticos del uso de grasas en la alimentación de cerdos a nivel comercial</p> <p>Dr. Román Moreno - Seabord Foods</p> <p>Metabolismo de lípidos</p> <p>Dr. Gerardo Mariscal - INIFAP</p> <p>Las enzimas y su acción energética</p> <p>Dr. Jeffrey Escobar - Kemin</p> <p>Manejo de la calidad de grasa en los alimentos: variación, oxidación y digestibilidad</p> <p>Dr. Víctor Pérez - Kemin</p>
	Salón México I
19:00 - 20:30	Asamblea AMENA

VIERNES 10 DE OCTUBRE

Salón Oceania I

Desayuno de la industria - EW Nutrition

ew | **nutrition**



Evento por invitación. Si estás interesado en asistir contacta a José Luis Muñoz: jose.munoz@ew-nutrition.com

7:30 - 8:40

Mejorando la productividad y sostenibilidad porcina con Ventar D

Dra. Merideth Rosenthal

Salón Oceania II

Desayuno de la industria - CBS Nutrition / Livestup

CBS Bio
Platforms

Livestup
ANIMAL NUTRITION

Evento abierto a todos los congresistas. Regístrate en:

 **Whatsform**

7:30 - 8:40

El uso de CBS Proteasa Multicomponente para la formulación de dietas de máximo retorno económico y el uso de bioactivos de levadura para promover salud y productividad animal

Salón México I

La nutrición y alternativas alimentarias para incidir en la calidad final de los productos pecuarios: grasas

Coordinador: Dr. Luis Humberto López Hernández

9:00 - 9:45	Estrategias para mejorar la calidad de la grasa porcina y su impacto en el comercio y la salud humana
	Dr. Diego Braña - Asesor independiente.
	Ponente patrocinado por AMENA
9:45 - 10:30	Nuevos desarrollos en marmoleo de cerdos y ganado de engorda
	Dr. Bradley Johnson -Texas Tech University.
	Ponente patrocinado por Global AP
10:30 - 10:45	RECESO
10:45 - 11:30	Manejo del estrés oxidativo en la producción moderna, antioxidantes y polifenoles - claves para entender las estrategias de uso de antioxidantes naturales para mejorar calidad de carne
	PhD. Paul Engler Nicholson-Thew - Gerente de Investigación y Desarrollo de Productos, Nor-Feed an Adisseo Company.
	Ponente patrocinado por Nutrix
11:30 - 12:00	Preguntas y discusión
12:00 - 12:15	Influencia de la calidad lipídica dietaria y uso de antioxidantes sobre el estatus antioxidante y color de la carne de cerdos
	Negrete MEG*, Ordaz OG, López HLH, Pérez AMA, Rubio LMS, Fridstein GFU.
12:15 - 12:30	Características de carne de muslos de pollos alimentados en dietas con diferente concentración de nutrientes y aceites esenciales en trópico seco
	García GJH, Loredó OJ, Benavides GF, Corona BE, Romero TEM, Infante RF, Salinas ChJ.
	Efecto del ácido guanidinoacético sobre las características de la canal y calidad de la carne en corderos cruzados en fase de finalización

12:30 - 12:45	Vazquez MOV*, Elghandour MMY, Galeano DJP, López AD, Ortiz HMA, Gama RB, Salem AZM.
	Salón México II
	Fabricación y nutrición, un eslabón importante en la producción pecuaria
	Coordinador: Ing. Juan Francisco Cervantes
9:00 - 9:45	Normatividad y sistema de gestión como apoyo al nutriólogo MVZ. Concepción Hernández C. / Ing. Carolina Sánchez R.
9:45 - 10:30	En molienda y peletizado ¿Que factores afectan la nutrición? Ing. Jesús Hernán Reyes H.
10:30 - 10:45	RECESO
10:45 - 11:30	Diseño de una planta de alimentos desde la perspectiva de un nutriólogo Ing. Juan Francisco Cervantes
11:30 - 12:00	Mesa de discusión Todos los ponentes
	Salón México III
	Producción y nutrición animal sostenible
	Coordinador: MC. Jorge Cervantes
9:00 - 9:10	Bienvenida e introducción MC. Jorge Cervantes - Experto Técnico en Cerdos, Novonesis.
	Nutrición porcina sostenible: donde empieza la sustentabilidad

9:10 - 9:50	Dr. Miguel Carbajal - Director de Sustentabilidad en Keken
	Ponente patrocinado por Novonesis
9:50 - 10:30	Redimensionemos el impacto sustentable de la ganadería y la población mundial
	Dr. Enrique López - Presidente Ejecutivo de la Asociación Mexicana de Productores de Carne (AMEG A.C.)
	Ponente patrocinado por dsm-firmenich
10:30 - 10:45	RECESO
10:45 - 11:25	Nutrición sostenible y rentable en avicultura
	Dr. Sergio Fernández - Director General. SRF Poultry Nutrition Solutions.
	Ponente patrocinado por Novonesis
11:25 - 12:05	La automatización e inteligencia artificial en la sostenibilidad de la producción animal
	Dr. Fernando Cisneros - Técnico especializado en producción avícola, Gowans.
	Ponente patrocinado por Novonesis
12:05 - 12:15	Reflexión final
	Todos los ponentes
12:15 - 12:30	Efecto de capsicum encapsulado o en combinación de fitogénicos y ficogénicos sobre el rendimiento del crecimiento, morfología intestinal y biomarcadores en pollo de engorda bajo condiciones de estrés calórico
	Muñoz CVM*, Ladirat S, Lara HA.
12:30 - 12:45	Efecto de una dosis elevada de fitasa sobre la digestibilidad y el desempeño productivo en lechones recién destetados

	Robles C*, Lilian V, Hernandez A, Cota JA, Padilla A, Limón LA.
12.45 - 13:00	Efecto de la suplementación de aditivos naturales en la productividad y reducción del metano enterico durante la lactancia de vacas en pastoreo en el sur de Chile
	Castillo CIG, Ibáñez SMOL*, Garzon MLI.
	Salones América y Europa
	Economía circular en la nutrición animal
	Coordinador: MC. Julieta Sierra
9:00 - 9:10	Bienvenida
	MC. Julieta Sierra - Consultoría Industrial en Nutrición y Salud Animal.
9:10 - 9:50	Bioconversión de productos derivados del maíz para una producción animal responsable
	BSc. Brandon Hanson - Gerente de Exportaciones, POET.
	Ponente patrocinado por U.S. Grains and BioProducts Council
9:50 - 10:30	Rendering para un futuro verde: soluciones circulares en la cadena pecuaria
	PhD. Charles Starkey - North American Renderers Association.
	Ponente patrocinado por North American Renderers Association
10:30 - 10:45	RECESO
10:45 - 11:30	Plasma y hemoglobina de sangre como ingredientes nutritivos e inocuos
	PhD. Javier Polo - Vicepresidente de Investigación y Desarrollo APC.
	Ponente patrocinado por APC

11:30 - 12:00	Mesa de discusión Todos los ponentes
12:00 - 12:15	Evaluación de la calidad de procesamiento de pastas de soya comercializadas en México para nutrición animal durante el año 2024 Domínguez BAL*, Vazquez MOV, Galeano DJP, Arroyo VJJ.
	Salón Oceania I
	Comida de la industria - EW Nutrition 
	Evento abierto a todos los congresistas o por invitación
13:15 - 14:45	Xilanasa Exógena (Axxess XY) en dietas para pollos de engorda Dr. Ernesto Ávila
	Salón Oceania II
	Comida de la industria -CTC Bio Más proteína animal de manera natural 
	Evento abierto a todos los congresistas o por invitación
13:15 - 14:45	Cómo los factores de crecimiento en celluTEIN(R) ayudan a incrementar la masa muscular PhD. Jung Jin Lee - Puretein Bioscience LLC DVM Msc. Oscar Morales - Consultor independiente
	Salón México I
	Herramientas alimenticias para mejorar salud y productividad

	Moderador: MC. Adriana Hernández
15:00 - 15:15	Comparing traditional forms of supplemental copper to a novel monovalent copper oxide on bacteria control and piglet performance after weaning
	Rigo MA*, Vahjen W, Manaig YJ, Gall Y, Parsley M, Lopez J, Gilet E.
15:15 - 15:30	Aditivo polihierbal como acelerador metabólico para lechones en fase inicial y sus efectos en el rendimiento del animal
	Horta F, Pavaneli APP, Raele E*, Souza RP, Gonçalves PR, Lopez R, Villalobos G.
15:30 - 15:45	Good indication of improved performance and reduced intestinal inflammation in broilers raised without medication under experimental conditions with esterified butyric
	Khadem A*, Kovács A, and Gougoulas C.
15:45 - 16:00	Efectos de la inclusión del humofosfato de calcio en la dieta de crecimiento de pollos de engorde de 1 a 21 días de edad sobre el rendimiento productivo y la digestibilidad de nutrientes
	Gutiérrez VJ*, Poujol M, Ribeiro B, Fondevila G, Corrales NL, Espinosa GN.
16:00 - 16:15	Efecto de un probiótico a base de Bacillus en la salud intestinal de pollos de engorda, evaluado mediante permeabilidad intestinal con FITC-d
	Ibarra MMB, Hernández RJO, Ortega AGS*, López GVH.
16:15 - 16:30	Efecto de la suplementación con un producto herbal sobre el desempeño y la salud intestinal en pollos desafiados con Eimeria spp
	Sol C, Villalobos G, Horta F, López R*, Lee J, Kim WK.
16:30 - 16:45	Mycotoxins and environmental stress: a combination of concerns in commercial broiler production
	Khadem A*, Vidal A, Gougoulas C.

	Salón México II
	Alternativas nutricionales en beneficio de la inmunidad y producción
	Moderador: Dr. Karym Curzaynz
15:00 - 15:15	Capacidad estimulante de mezcla herbal (O. Tenuiflorum, P. Emblica, T. Cordifolia y W. Somnifera) sobre el sistema inmunitario innato
	Pulido HS, Martínez GD, Méndez OET*, Reyes CT, Flores FM, Lee RHA, Mendoza MGD.
15:15 - 15:30	Inducción de la gluconeogénesis hepática in vitro en ovinos mediante un compuesto natural
	Pastrana GV*, Montoya FD, González DL, González GA, Varela EA, Mora IO.
15:30 - 15:45	Modulación de la expresión génica sobre la respuesta metabólica e inmune en ovejas posparto suplementadas con Ocimum sanctum y Phyllanthus emblica
	Ávila EMI*, Martínez CI, Lizarazo CAC, Mendoza MGD.
15:45 - 16:00	Impacto del nivel de alimentación y de bloques con polihierbales sobre cambios de peso y emisiones de metano entérico en corderos
	Sánchez LN*, Mendoza MGD, Hernández GPA, Díaz GC, Ponce PO.
16:00 - 16:15	Degradabilidad de la materia seca, producción de gas y metano in vitro de dietas para vacas lecheras con la inclusión de grano de linaza
	Trujillo GD*, Basurto GR, Ramírez RE, Carrillo HS.
16:15 - 16:30	La harina de jengibre como modulador de la microbiota ruminal de bovinos de zonas tropicales: una perspectiva metagenómica
	Ramírez MM*, Sánchez VA, Gutiérrez FM.
16:30 - 16:45	Determinación de metano a partir del contenido de taninos en plantas

	Frutis MAK*, Lee RHA, Álvarez FG, Mendoza MGD, Vázquez VA.
	Salón México III
17:00 - 18:00	Entrega Premio AMENA-DSM a la Investigación en Nutrición Animal
	Coctel de Clausura