

**Martes 02 de Abril, 2019 / Tuesday April 02, 2019**

9:00 Registro/Registration XLIV Congreso Anual ANECA & 68<sup>th</sup> Western Poultry Disease Conference

**Precongreso/Precongress**



14:00 –  
14:30

**Registro**

14:30 –  
15:00

**Bienvenida e Introducción. El futuro del diagnóstico veterinario**

**Dra. Silvia Zimmerman  
USA, IDEXX**

15:00 –  
15:30

**Nuevas herramientas para el control de Salmonella**

**Dra. Patricia Ficachi  
México, IDEXX**

15:30 –  
16:00

**Criterios para la interpretación de títulos para Anemia Infecciosa Aviar**

**Dr. Edgar Tapia  
Mexico, IDEXX**

16:00 –  
16:40

**Ventajas del uso de ELISA para la toma de decisiones en el control de Newcastle**

**Dra. Mayra Chaparro  
Colombia, CARGILL**

16:40 –  
17:20

**Impacto del monitoreo de las enfermedades inmunodepresoras en el desempeño de la parvada**

**Dr. José Quesada Fox  
México, AVIGRUPO**

17:20 -  
17:50

**Estrategias en el monitoreo de Mycoplasma e Influenza en USA (NPIP)**

**Dra. Kristen Roza-Sutherland  
USA, IDEXX**

17:50 – 18:30	<p><b>Casos de éxito en el control de Newcastle</b>  <b>Dr. Leonardo Cotamo</b>  <b>Colombia, AVIDESA</b></p>
18:30 – 19:00	<p><b>Maximizando el retorno de la inversión del monitoreo serológico</b>  <b>Dr. Josue Sanchez</b>  <b>México, IDEXX</b></p>
19:30	<p><b>Inauguración XLIV Congreso Anual ANECA &amp; 68ª Conferencia Western de Enfermedades Avícolas</b>  <b>Opening Ceremony Annual ANECA Congress XLIV &amp; 68th Western Poultry Disease Conference</b>  <b>Bienvenida y Reconocimiento de la Convención /Welcome and Acknowledgement of the Convention</b>  <b>Moderador/ Moderator: Ernesto Soto Priante</b></p>
20:00	<p><b>Cocktail de Bienvenida / Inauguración del Área Comercial</b>  <b>Welcome Cocktail / Opening of the Commercial Area</b></p>

**Miércoles 03 de Abril, 2019 / Wednesday April 03, 2019**

7:00	<p><b>Registro, Desayuno / Registration, Breakfast</b></p>
7:50	<p><b>Bienvenida y anuncios / Welcome and Opening Remarks</b></p>
	<p><b>Tópico / Topic: Enfermedades Respiratorias / Respiratory diseases</b>  <b>Moderador/ Moderator: Rodrigo Gallardo</b></p>

8:00	<p><b>Descripción general de las infecciones respiratorias que afectan aves comerciales, con énfasis en enfermedades respiratorias superiores multifactoriales</b></p> <p><b>Overview on respiratory infections affecting poultry, with an emphasis in multifactorial upper respiratory diseases and their outcomes</b></p> <p>H.L. Shivaprasad</p>			
8:30	<p><b>Bronquitis infecciosa y sus variantes, uso de diferentes estrategias de vacunación para su prevención y el control</b></p> <p><b>Infectious bronchitis and its variants, using different vaccination strategies for prevention and control</b></p> <p>Mark Jackwood</p>			
9:00	<p><b>Receso; Revisión de Carteles y visita al área Comercial / Break; Posters &amp; Commercial Area Visit</b></p>			
	<p><b>Sesión I / Session I</b></p> <p><b>Tópico/ Topic: Vacunas - Vaccines</b></p> <p><b>Moderador/Moderator: Simone Stoute</b></p>		<p><b>Sesión II / Session II</b></p> <p><b>Tópico/Topic: Enfermedades Respiratorias y vacunación - Respiratory diseases and vaccination</b></p> <p><b>Moderator / Moderador: Mark Bland</b></p>	
9:30	Richard Currie	<p><b>Vacunas vectorizadas HVT, verificación &amp; monitoreo del desafío de campo usando Flex-Seq viral</b></p> <p><b>HVT construct vaccine verification &amp; monitoring of field challenge using Viral Flex-Seq</b></p>	Kalen Cookson	<p><b>Estudios de protección usando la vacuna Georgia 08 contra las variantes de BI: GA-13 y DMV/1639 en aves SPF</b></p> <p><b>Georgia 08 vaccination studies assessing protection against IB variants GA-13 and DMV/1639 in SPF leghorns</b></p>
9:45	Maricarmen Garcia	<p><b>Uso de la vacuna rHVT-ILT + CEO para reducir la excreción viral y mejorar la protección bajo un desafío fuerte</b></p> <p><b>Use of rHVT-ILT + CEO vaccine to reduce viral shedding and improve protection under strong challenge</b></p>	Faris Jirjis	<p><b>Seguridad en campo de la administración in ovo y subcutánea de la vacuna Innovax-ND_IBD (HVT-ND-ILT) o Innovax-ND-ILT (HVT-ND-ILT) en pollo de engorda comercial</b></p> <p><b>Field safety of in ovo and subcutaneous administration of Innovax-ND_IBD (HVT-ND-ILT) or Innovax-ND-ILT (HVT-ND-ILT) vaccine in commercial broilers</b></p>
10:00	Valladares, Juan Carlos	<p><b>Estabilidad de las vacunas en tabletas efervescentes con diferentes diluyentes durante 60 y 120 minutos</b></p> <p><b>Stability of effervescent tablet vaccines using different diluents in 60 and 120 minutes</b></p>	Rodrigo Gallardo	<p><b>Coriza Infecciosa en ponedoras vacunadas: ¿Están fallando las vacunas?</b></p> <p><b>Infectious coryza in vaccinated layers: Are vaccines failing to protect?</b></p>
10:15	Ernesto Priante Soto	<p><b>Eficacia de Vaxigen® New-ILT en contra el desafío con VLTi altamente virulento</b></p> <p><b>Efficacy of Vaxigen® New-ILT against the challenge with highly virulent vILT</b></p>	Guadarrama A.	<p><b>Evaluación de la respuesta inmune humoral y protección al desafío, asociada a la aplicación de diferentes bacterinas de Coriza Infecciosa, en aves SPF</b></p> <p><b>Evaluation of the humoral immune response and protection conferred by different infectious coryza bacterins in SPF birds</b></p>

10:30	Josue Ramírez Velázquez	<b>Respuesta Serologica de Aves inyectadas con vacunas inactivadas a diferentes concentraciones</b> <b>Serologic response to inactivated vaccines using different concentrations in chickens</b>	Sérgio Cabral	<b>MONTANIDE™ ISA 71 R VG para una protección vacunal a largo plazo contra Coriza Infecciosa</b> <b>MONTANIDE™ ISA 71 R VG for long term protection against infectious coryza</b>
10:45	Graham Cox	<b>Desarrollo de una vacuna contra APEC para prevenir la peritonitis en gallinas de postura</b> <b>Development of a vaccine against APEC to prevent egg layer peritonitis in hens</b>	Thushari Anamari Gunawardana	<b>Administración in ovo de CpG-ODN sintético para enriquecer compartimentos inmunes e inducir inmunidad protectora en pollos neonatos</b> <b>In ovo delivery of synthetic CpG-ODN enriched immune compartments and induce protective immunity in neonatal chickens</b>
11:00	Matilde Alfonso	<b>Experiencia de campo con una nueva vacuna viva de coccidia en un programa bio-dual con un anticoccidiano químico en pollos de engorda comerciales NAE (libre de antibioticos) en E.U.A.</b> <b>Field experience with a new live coccidiosis vaccine used in a bio-shuttle program with chemical anticoccidials in commercial NAE (no-antibiotics ever) broilers</b>	Kalhari Bandara Goonewardena	<b>Administración intrapulmonar de CpG-ODN usando un nebulizador bajo condiciones de campo para proteger pollos de engorda neonatos contra la septicemia bacteriana</b> <b>Intrapulmonary delivery of CpG-ODN using a large-scale prototype nebulizer under field conditions protects neonatal broiler chickens against bacterial septicemia</b>
11:15	Mengying Liu	<b>Virus variante de la enfermedad infecciosa de la bolsa (varIBDV)-SK09: Un candidato para el control de IBD</b> <b>Variant infectious bursal disease virus (varIBDV)- SK09: A potential vaccine candidate to control IBD</b>	Kurt Perryman	<b>Actividad de la superóxido dismutasa en células inmunes como un marcador de la biodisponibilidad mineral</b> <b>Immune cell superoxide dismutase activity as a potential marker of mineral relative bioavailability</b>
11:30	Ivan Alvarado	<b>Efecto de las vacunas IBDV in ovo sobre el tamaño y la integridad de la bolsa de Fabricio en broilers</b> <b>Effect of in ovo IBDV vaccines on the size and integrity of the bursa in commercial broilers</b>	Elise A. Myers	<b>Vacuna ADN recombinante dual (rHVT-ND-IBD) establecimiento de inmunidad y protección contra los virus variantes</b> <b>Dual DNA Construct vaccine (rHVT-ND-IBD) onset of immunity and protection against variant viruses</b>
11:45	Andres Montoya	<b>Evaluación de la protección contra Gumboro tipo AL-2 usando una vacuna recombinante dual</b> <b>Evaluation of protection against AL-2 like infectious bursal disease virus using a dual recombinant</b>	Ian Rubinoff	<b>Técnicas de interpretación y consideraciones de las pruebas de serología en Mycoplasma en pollitos de un día de edad</b> <b>Interpretation and considerations of Mycoplasma serology testing in day-old chicks</b>
			Alexandra Mendoza	<b>Evaluación de técnicas de vacunación contra Micoplasma gallisepticum en el campo</b> <b>Assessing Mycoplasma gallisepticum vaccination techniques in the field.</b>

12:00 Almuerzo; Sesión de Carteles & Área Comercial / Lunch; Poster & Commercial Area Visit				
Sesión I / Session I Tópico / Topic: Inmunología y diagnóstico / Immunology and diagnostics Moderador / Moderator: Nancy Reimers			Sesión II / Session II Tópico / Topic: Coccidia Moderador / Moderator: Susantha Gomis	
13:30	Don Reynolds	Estimulación de la inmunidad innata para una mejor protección contra enfermedades respiratorias Enhancing innate immunity for better respiratory disease protection	Steve Fitz-Coy	<i>Eimeria</i> única en pollos no-comerciales Unique <i>Eimeria</i> from non-commercial chickens
13:45	Juan-C Rodriguez-Lecompte	Efecto de 1,25(OH)2D3 sobre la expresión de ARNm de receptores toll Effect of 1,25(OH)2D3 on gene mRNA expression of innate immune toll-like receptors, proteins signal	Itzcoatl Felipe Aquino Díaz	Evaluación de eficacia de preparados de quinfamida para el tratamiento de coccidiosis en pollo de engorda Assessment of quinfamidine preparations for coccidiosis treatment in broilers
14:00	Ashish Gupta	Evaluación del efecto adyuvante de Emulsigen_D y CpG-ODN sobre la respuesta inmune contra vacunas Fad inactivadas en reproductoras pesadas Comparative evaluation of adjuvant effect of Emulsigen-D and CpG-ODN on immune response to inactivated Fad vaccine in broiler breeders	Steve Fitz-Coy	Control de la Coccidiosis: Anticoccidianos (AC), Biológicos o Biológicos más AC Coccidiosis Control: Anticoccidials (AC), Biologics or Biologics plus AC
14:15	Mariangela Manfredini	Extracción magnética automática basada en cuentas en 1 a 48 muestras usando el nuevo IndiMag 48 Automatic magnetic bead-based extraction of 1 to 48 samples using the new IndiMag 48	Rüdiger Hauck	<i>Eimeria spp.</i> en pollos: Eficacia de dos productos alternativos y su influencia en la microbiota intestinal <i>Eimeria spp.</i> in chickens: Efficacy of two alternative products and influence on the gut microbiota
14:30	Sofia Egaña	Caracterización molecular de reovirus aviares buscando mejores métodos de clasificación Avian reoviruses, molecular characterization looking for better classification methods	Nancy Yamilette	Antígenos Inactivados con diferentes concentraciones de formol y su titulación por PCR Tiempo Real Antigen inactivation by different formalin concentrations and their titration by Real Time PCR
14:45	Sagar Goyal	Artritis en pavos causada por reovirus Turkey arthritis caused by reovirus	Tamer Sharafeldin	Confiabilidad de la evaluación de características histológicas, en la evaluación de la salud intestinal The reliability of the different histologic features in the evaluation of gut health

15:00	Jim Stockam	<b>Síndrome de enanismo y retraso en el crecimiento en una parvada de gallinas de postura comercial marrón</b> <b>Runting and stunting syndrome in a flock of commercial brown layers</b>		
<b>Seminario Técnico / Technical Seminar</b> 				

**Jueves 04 de Abril, 2019 / Thursday, April 04, 2019**

7:00	<b>Registro, Desayuno / Registration, Breakfast</b>	
7:50	<b>Anuncios / Information</b>	
	<b>Tópico / Topic: Influenza Aviar y Enfermedad de Newcastle/ Avian Influenza and Newcastle Disease</b> <b>Moderador/ Moderator: Armando Mirandé</b>	
8:00	<b>Últimos brotes de ENC en aves de corral: diagnóstico, vigilancia y lecciones aprendidas.</b> <b>Latest NDV outbreaks in poultry: diagnostics, surveillance and lessons learned.</b> David Suarez	
8:30	<b>Desafíos en la jungla urbana: Brote virulento en CA de la enfermedad de Newcastle</b> <b>Urban jungle challenges: Virulent Newcastle disease outbreak in CA</b> Anette Jones	
9:00	<b>Lo bueno, lo malo y lo feo de la Influenza Aviar y el TLC en la avicultura Mexicana</b> <b>The good, the bad and the ugly of the Avian Influenza and the TLC in the Mexican poultry production</b> David Gastelum	
9:30	<b>Receso; Revisión de Carteles y visita al área Comercial / Break; Posters &amp; Commercial Area visit</b>	
	<b>Sesión I / Session I</b> <b>Tópico / Topic: IA y ENC /AI and NDV</b>	<b>Sesión II / Session II</b> <b>Tópico / Topic: Casos clínicos /Case reports</b>



		<b>Moderador / Moderator: Assad Heneidi</b>		<b>Moderador / Moderator: David Frame</b>	
<b>10:00</b>	Simone Stoute	<b>Brote virulento de la enfermedad de Newcastle en 2018 en el sur de California</b> <b>The 2018 outbreak of virulent Newcastle disease in Southern California</b>	Julia Blakey	<b>Caso clinico de alta mortalidad en palomas debido a hepatitis viral.</b> <b>A case report of high mortality in pigeons due to viral hepatitis.</b>	
<b>10:15</b>	H.L. Shivaprasad	<b>Brotos de influenza aviar de baja patogenicidad H7N3 en pavos en California</b> <b>Outbreaks of low pathogenic avian influenza H7N3 in turkeys in California</b>	Patricia Wakenell	<b>Archivos forenses de la avicultura de traspatio: Casos no contados, raros, inusuales y locos</b> <b>Backyard poultry forensic files: The weird, unusual and crazy untold cases</b>	
<b>10:30</b>	Melina Jonas	<b>Identificación del virus de influenza aviar subtipo H9N2 en granjas de pollos en Indonesia</b> <b>Avian influenza virus subtype H9N2 in chicken farms in Indonesia</b>	Sesny Gall	<b>La pechuga de madera en pollos de engorda comerciales se asocia con mortalidad, "Aves Tortuga" y enfermedad pulmonar</b> <b>Wooden breast in commercial broilers is associated with mortality, "turtle birds", and pulmonary disease</b>	
<b>10:45</b>	Gwenllyan Slacum	<b>Monitoreo del uso de vacunas vectorizadas recombinantes HVT para Newcastle usando ELISA NDV-F</b> <b>Vaccination monitoring of recombinant HVT vectored vaccines for NDV using a NDV-F ELISA</b>	Sara Shields	<b>Las bases científicas del movimiento del huevo libre de jaula</b> <b>The scientific basis for the cage-free egg movement</b>	
<b>11:00</b>	Ernesto Soto Priante	<b>Efectividad de la vacuna vectorizada Vaxigen® Ad-H5® al desafío temprano o tardío con VIAAP.</b> <b>Vaxigen® Ad-H5® vectored vaccine efficacy against an early or late challenge with VIAAP</b>	H.L. Shivaprasad	<b>Laringotraqueitis Infecciosa en una parvada de pavos reales conviviendo con pollos que no se vieron afectados</b> <b>An outbreak of infectious laryngotracheitis in a flock of peafowl but chickens comingled with peafowl were not affected</b>	
<b>11:15</b>	Sergio Higuera Bonfil	<b>Diagnostico situacional de las mycoplasmosis en Mexico</b> <b>Mycoplasma diagnosis in Mexico</b>			
<b>11:30</b>	<b>Receso; Revisión de Carteles y visita al área Comercial / Break; Poster viewing &amp; Commercial Area Visit</b>				
	<b>Tópico: Enfermedad de Gumboro / Infectious Bursal Disease</b> <b>Moderador/ Moderator: Juan Carlos Valladares De la Cruz</b>				
<b>11:45</b>	<b>Gumboro, enfermedad silenciosa / IBD, silent disease</b> Dario Zammerini				

12:00	<b>Almuerzo; Sesión de Carteles &amp; Área Comercial / Lunch; Poster &amp; Commercial Area Visit</b>			
	<b>Sesión I / Session I</b> <b>Tópico / Topic: Parásitos/Parasites</b> <b>Moderador / Moderator: Juan Carlos Valladares De la Cruz</b>		<b>Sesión II / Session II</b> <b>Tópico / Topic: Crianza, manejo y bienestar animal /Management, husbandry and animal welfare</b> <b>Moderador / Moderator: Odette Urquiza</b>	
13:30	Elise A. Myers	<b>Mejoramiento del bienestar avícola después de un tratamiento con Exzolt contra el acaro rojo</b> <b>Amelioration of poultry welfare following poultry red mite treatment with Exzolt</b>	Jesús Avilés Rodríguez	<b>Hipótesis sobre la espondilolistesis como una de varias consecuencias del manejo alto del bebedero</b> <b>Hypothesis about the spondylolistesis as one of several consequences of the use of a high drinker</b>
13:45	Denis Carrier	<b>Eficacia y costos del uso de Fluralaner oral en el tratamiento de los ácaros del norte en gallina de postura comercial</b> <b>Efficacy and economics of oral Fluralaner for the treatment of Northern fowl mites in commercial layers</b>	Dan Badulescu	<b>Sistemas sustentables &amp; saludables en avicultura</b> <b>Improved health &amp; sustainable systems in poultry</b>
14:00	Elise A. Myers	<b>Impacto de la temperatura ambiental sobre el comportamiento migratorio del ácaro rojo de las aves</b> <b>Impact of environmental temperature on the migration behavior of the poultry red mite</b>	Carlos Bell Castro Tamayo	<b>Caracterización de la producción de excretas de codorniz Japonesa reproductora</b> <b>Characterization of the feces of japanese quail breeders</b>
14:15	Jose Jesus Cabriaes Jimenez	<b>Impacto de los ectoparásitos en gallinas de postura en las principales zonas productoras de huevo</b> <b>Impact of ectoparasites in layers in the main egg producing areas</b>	Sarahi De Jesus Heras Sierra	<b>Características fisicoquímicas y microbiológicas de las excretas de gallinas de postura en jaula</b> <b>Physicochemical and microbiological characteristics of the laying hen feces in cages</b>
14:30	Jenny Nicholds	<b>Acaro rojo en una parvada de reproductoras pesadas de la A (abundancia) a la Z (cero)</b> <b>Red mites in a broiler breeder flock from A to Z</b>	Tomas Jinez Mendez	<b>Manejo sustentable de las excretas de gallinas de postura</b> <b>Sustainable management of layer feces</b>
14:45	<b>Sesión de Carteles &amp; Área Comercial / Poster &amp; Commercial Area visit</b>			
16:00 – 19:00	<b>Seminario Técnico / Technical Seminar</b>			



Torneo de Futbol / Soccer Tournament

18:00



ANIMAL HEALTH

Viernes 05 de Abril, 2019 / Friday, April 05, 2019

7:00 Registro, Desayuno / Registration, Breakfast

7:50 Anuncios / Information

Tópico / Topic: Salmonella y EN y control de patógenos bacterianos / Salmonella and NE and control of bacterial pathogens  
Moderador/ Moderator: Miguel Angel Casillas

8:00 Uso responsable de los antibióticos en la producción avícola  
Responsible use of antibiotics in poultry production  
Hector Cervantes





8:30 Break; Poster viewing & Commercial Area / Receso; Revisión de Carteles y visita al área Comercial

Moderador / Moderator: Gerardo Nava

Moderador / Moderator: Miguel Casillas

09:00	Manuel Da Costa	La vacunación con <i>Salmonella typhimurium</i> viva a pollos de engorda resulta en protección cruzada contra otras salmonellas Live <i>Salmonella</i> Typhimurium vaccination of broilers results in cross protection against other <i>Salmonella</i>	Emily A Kimminau	Mitigación de la enteritis necrótica con el uso de la combinación de aceites esenciales y probióticos Mitigation of necrotic enteritis combining essential oils and probiotics
09:15	Gonzalo Almaraz	Evaluación de los resultados de monitoreo para <i>Salmonella</i> en diferentes parvadas Evaluation of the monitoring results for <i>Salmonella</i> in different flocks	Jaime Ruiz	Prevención y control de la enteritis necrótica en pollos de engorda: Los efectos de un antibiótico de uso único para animales en comparación con una clase compartida de antibióticos

				Necrotic enteritis prevention and control in broilers: The effects of an animal-use only antibiotic compared to shared-class antibiotics.
09:30	María Elena Rubio	<b>Peptidoglicanos, funcionalidad gastrointestinal y productividad avícola</b> <b>Peptidoglycans, gastrointestinal functionality and poultry productivity</b>	Ricardo Munoz Saba	<b>Prevención y control de la biopelícula en los sistemas de tuberías de agua como parte de los protocolos de bioseguridad</b> <b>Prevention and control of biofilm in water line systems as part of biosecurity protocols</b>
09:45	J. Schleifer	<b>Evaluación de la compatibilidad del uso simultáneo de un probiótico como aditivo en el alimento y Salmonella viva</b> <b>An evaluation of the compatibility of the simultaneous use of a feed additive probiotic and live <i>Salmonella</i></b>	N. de Groot	<b>Efecto de aditivos incorporados en el agua de bebida en el desempeño y la microbiota intestinal en el pollo de engorda</b> <b>The effects of drinking water additives on the performance and intestinal microbiota in broilers.</b>
10:00	Shelly Popowich	<b>Sensibilidad antimicrobiana de la <i>Escherichia coli</i> y el Enterococcus a partir de embriones de pollo no viables</b> <b>Antimicrobial sensitivity of <i>Escherichia coli</i> and Enterococcus isolates from non-viable broiler embryos</b>	Marco A. Rebollo	<b>Impacto del tratamiento en agua con un complejo soluble de zinc-amino ácido para aliviar el estrés en pollos de engorda</b> <b>Impact of in water treatment with a soluble zinc amino acid complex on alleviating stress in broilers.</b>
10:15	<b>Receso; Revisión de Carteles y visita al área Comercial / Break; Posters &amp; Commercial Area visit</b>			
	<b>Moderador: Julia Blakey</b>			
10:45	<b>Manejo y sanidad de pequeñas parvadas /Small flock health and management</b> Patricia Wakenell			
11:15	Anny Huang	<b>Mortalidad en la avicultura de traspatio en California por impactaciones gastrointestinales</b> <b>Mortalities in California's backyard poultry caused by gastrointestinal impactions</b>		
11:30	Myrna Cadena	<b>Utilización de un análisis de redes sociales para entender el movimiento de aves vivas en comunidades de habla inglesa y española</b> <b>Using social network analysis to understand live bird movement in English and Spanish speaking communities</b>		
11:45	Jesus Jose Portillo Loera	<b>Consumo de alimento y peso de codorniz Japonesa en engorda relacionado con la temperatura ambiente</b> <b>Feed intake and weight of the Japanese quail in relation to the environmental temperature</b>		
12:00	Eduardo Zeferino Galindo	<b>Aplicación de cuaternario de amonio de cuarta generación mediante termonebulización como desinfección</b> <b>Application of fourth generation quaternary ammonia using thermos-fogging as a disinfection method</b>		
12:15	Osiris Napoleón	<b>Importancia de la alometría del TGI en la producción de pavos Nicholas 700</b> <b>Importance of allometry of GIT in Nicholas 700 turkeys</b>		

12:30	<p><b>Asamblea ANECA / ANECA Business meeting</b></p> 	<p><b>Reunión de Negocios de WPDC / WPDC Business meeting</b></p> 
15:00	<p><b>Almuerzo; Sesión de Carteles &amp; Área Comercial / Lunch; Poster &amp; Commercial Area Visit</b></p>	
16:00	<p><b>Seminario Tecnico / Technical Seminar</b></p> 	
20:00	<p><b>Cena de Clausura / Closing Dinner</b></p>  <p><b>Entrega de la Medalla Benjamín Lucio</b></p>	

**Sábado 06 de Abril, 2019 / Saturday, April 06, 2019**

7:00	<p><b>Registro, Desayuno / Registration, Breakfast</b></p>
8:50	<p><b>Anuncios / Information</b></p>
	<p><b>Tópico / Topic: Antimicrobianos y aditivos / Antimicrobials and feed additives</b></p>

	<b>Moderador/ Moderator: Luis Arturo Suazo Orozco</b>	
<b>9:00</b>	<b>Salmonella: Diversidad genética y multiresistencia, un gran reto para la industria avícola en México Salmonella: Genetic diversity and multi drug resistance, a big challenge for the poultry industry in Mexico</b> Gerardo Nava	
<b>9:30</b>	<b>Receso; Revisión de Carteles y visita al área Comercial / Break; Poster viewing &amp; Commercial Area</b>	
	<b>Moderador / Moderator: Luis Arturo Suazo Orozco</b>	
<b>10:00</b>	Benjamin Fuente Martínez	<b>Respuesta productiva de gallina de postura a la aplicación de Tilvasolina 3AT Productive response of layers to the use of Tilvalosine 3AT</b>
<b>10:15</b>	Claudia Ledesma Carrasco	<b>Interacción de Enrofloxacin con sanitizantes del agua de bebida en aves de producción Interaction of Enrofloxacin with drinking water sanitizers in production birds</b>
<b>10:30</b>	Hector Sumano	<b>Aumento de la biodisponibilidad de la Doxiciclina, en pollo de engorda, usando una nueva forma farmacéutica Increased bioavailability of Doxycycline in broilers using a new pharmaceutical form</b>
<b>10:45</b>	Eduardo Alejandro Vicuna Salazar	<b>Efecto de un aditivo en el alimento a base de ácidos orgánicos y la Enrofloxacin sobre la prevalencia de la resistencia antibiótica Effect of an organic acid-based feed additive and Enrofloxacin on the prevalence of antibiotic-resistance</b>
<b>11:00</b>	Carlos Alberto Pantoja	<b>Efecto de <math>\beta</math>-mananases en dietas maíz-soya en parámetros productivos e integridad intestinal Effect of the <math>\beta</math>-mannanases in corn-soybean diets on the productive parameters and intestinal integrity</b>
<b>11:15</b>	Sergio Gomez Rosales	<b>Efecto del tipo de dieta y la adición de sustancias húmicas como promotor del crecimiento en pollo Effect of the diet and addition of humus-like substances as growth promoters in broiler chickens</b>
<b>11:30</b>	Jose Quesada Fox	<b>Manejo Personal, clave en la producción de Pollo de Engorda. Personal Management, key in the production of Broiler.</b>
<b>12:10</b>	<b>Observaciones Finales / Closing remarks, Maritza Tamayo and Sarah Mize</b>	

Posters

1. Kristen Hill-Thimmesch **Síndrome hígado graso hemorrágico en en gallinas de postura de traspatio**  
**A case of fatty liver hemorrhagic syndrome in a backyard layer**
2. Laura A Morman **Histomoniasis en un pavo real de traspatio**  
**A Case of Histomoniasis In A Backyard Peacock**
3. Hannah Sather **Detección antemortem de pechuga de madera y su asociación con “aves tortuga”**  
**Antemortem detection of wooden breast and association with “turtle birds”**
4. Nadia Prado Ramírez **Aislamiento e identificación de Avipoxvirus en diferentes especies aviares**  
**Isolation and identification of Avipoxvirus from different avian species**
5. Sergio David Rodríguez Toledano **Meta-análisis de cambios moleculares que incrementaron la virulencia en los virus de influenza aviar de alta patogenicidad**  
**Meta-analysis of the molecular changes that increased the virulence of highly pathogenic avian influenza viruses**
6. Alejandra Figueroa **Avian influenza persistence in turkey and broiler litter, use of litter amendments and composting effects**  
**Persistencia del virus de la influenza aviar en cama de pavo y pollo broiler, uso de acidos para tratar la cama y efectos del compostaje**
7. Leonardo Cotamo **Caracterización clínica y molecular de un adenovirus aviar grupo D (FADV-11) en Colombia**  
**Clinical and molecular characterization of a Fowl adenovirus group D (FADV-11) in Colombia**
8. Eliana Icochea **El enfoque de la industria para el control de brotes de la enfermedad de Newcastle velogénico genotipo XII en Perú**  
**The industry control approach for velogenic genotype XII Newcastle disease virus outbreaks in Peru**
9. Leticia de Jesús Santiago Cruz **Análisis de los resultados de sensibilidad antimicrobiana realizados en aislamientos de E. Coli**  
**Antimicrobial sensitivity analysis performed in E.coli isolations**
10. Virginia Baxter **Correlación de la enumeración de Salmonella de torulas de arrastre, ciegos y canales de pollos de engorda**  
**Correlation of Salmonella enumeration of boot-socks, ceca and carcass rinses from broiler chickens**
11. Ilse Angélica Carrera Romero **Estudio bacteriológico del cascaron de huevo de gallinas de postura alojadas en jaula y en piso**  
**Bacteriological study in egg shells from layers housed in cages and on the floor**
12. Mariane Meloni da Silva **Mycoplasma gallisepticum y M. synoviae en gallinas de postura en sistemas en jaula y libres de jaula**  
**Mycoplasma gallisepticum and M. synoviae in Cage and Free-range Systems Layer Hens**
13. Katie Lee **Prevalencia de la Salmonella spp., Campylobacter spp., Escherichia coli spp., y Enterococcus en supermercados**  
**Salmonella spp., Campylobacter spp., Escherichia coli spp., and Enterococcus prevalence in retail**
14. Josué Sánchez Morales **Aplicación colorimétrica de la línea base en la interpretación de resultados serológicos de ELISA**  
**Colorimetric application on the base line for the interpretation of ELISA serology results**
15. Wendy Witbeck **Desempeño comparativo de las técnicas de extracción cuando se usa RT-PCR para la detección de Mycoplasma**  
**Comparison of different extraction techniques when using RT PCR for Mycoplasma detection**

16. Gwenllyan Slacum	<b>Estrategias diagnósticas en la constante batalla contra la IA</b> <b>Diagnostic strategies in the ongoing battle against AI</b>
17. Luis Alejandro Rojas Olaiz	<b>Monitoreo serológico e histopatológico de la respuesta inmune en ponedoras ligeras</b> <b>Serological and histopathological immune response monitoring in pullets</b>
18. Arthur de Almeida Figueira	<b>La etiología del síndrome respiratorio de las gallinas de postura por PCR</b> <b>Laying hen respiratory syndrome etiology by PCR.</b>
19. Fernando Corredor	<b>Beneficios del uso a largo plazo de la vacunación con una sola dosis de HVT-IBD vectorizada en pollos de engorda</b> <b>Benefits of the long term use of single dose HVT-IBD vector vaccine in broilers</b>
20. Lilia Castellanos Novoa	<b>Evaluación de compatibilidad de dos vacunas vectorizadas de Viruela aviar contra el virus de la influenza aviar H7N3</b> <b>Evaluation of the compatibility of two Fowl pox vector vaccines against the avian influenza virus H7N3</b>
21. Fernando Lozano	<b>Cinética de la respuesta inmunológica a la vacunación de Gumboro en gallinas de postura comerciales en México</b> <b>Kinetics of the immunological response to IBD vaccination of commercial layers in Mexico</b>
22. Sérgio Cabral	<b>Adyuvantes Montanide™ para la administración mucosal de vacunas aviares vivas</b> <b>Montanide™ Adjuvants for mucosal delivery of live vaccines</b>
23. Daniela Sabroza José	<b>Perfil de transmisión de la cepa vacunal MG-70 de Mycoplasma gallisepticum en pollos libres de jaula</b> <b>Transmission profile of Mycoplasma gallisepticum vaccine strain MG-70 in cage free chickens</b>
24. Mohamed Sarjoon Mohamed Abdul Cader	<b>Respuesta antiviral mediada por receptores tipo toll (TLR) 7 contral la infección por el virus de Influenza Aviar</b> <b>Toll-like receptor (TLR) 7 mediated antiviral response against avian influenza virus infection</b>
25. Y. Upasama De Silva Senapathi	<b>Efectos de Resiquimod sobre la respuesta inmune innata en pollos recién eclosionados y desafiados</b> <b>Resiquimod effects on innate immune responses in post-hatch challenged chickens</b>
26. Y. Upasama De Silva Senapathi	<b>Mediadores de CpG ODNs inducen protección temprana en pollos post-eclosión infectados con bronquitis infecciosa</b> <b>Mediators of CpG ODNs induced early protection of post-hatch chickens infected with infectious bronchitis</b>
27. Oscar Vazquez	<b>Combinacion de butirato sodico con antibioticos promotores de crecimiento en el pollo de engorda</b> <b>Combination of sodium butyrate with growth promotion antibiotics in broilers</b>
28. Diana Karina García Montaño	<b>Efecto de la adición de albumina exógena en la dieta de pollos de engorda</b> <b>Effects of the addition of exogenous albumin in the broiler diet</b>
29. María de Lourdes Angeles	<b>Efecto de la adición de una levadura fermentada en pollos de engorda desafiados con coccidia</b> <b>Effects of the addition of a fermented yeast in broilers challenged with coccidia</b>
30. Francisco Javier Aguirre Flores	<b>Uso de inhibidor de prolactina Cabergolina para disminuir la cloquez de guajolotas criollas.</b> <b>Use of the prolactin inhibitor, Cabergoline, to decrease the nesting behavior in non commercial turkey hens.</b>



- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 31. Luisa Aracelly Uicab<br>Sonda  | <b>Crecimiento de pavos (<i>Meleagris gallopavo</i>) alimentados con diferentes niveles de proteína</b><br><b>Growth in turkeys (<i>Meleagris gallopavo</i>) fed with different protein levels</b> |
| 32. Luz Lynette Tejeda<br>Jarero   | <b>Determinación de energía metabolizable y digestibilidad íleal aparente de los aminoácidos</b><br><b>Metabolizable energy and apparent ileal digestibility determination for amino acids</b>     |
| 33. Luis Alberto Ponce<br>Gallegos | <b>Evaluación económica de tres sistemas de producción de huevo para plato en México</b><br><b>Economic evaluation of three table egg productive systems in Mexico</b>                             |
| 34. Diana Hernández<br>Castelan    | <b>Modelo de enseñanza en una caseta de ambiente natural contra una caseta de ambiente controlado</b><br><b>Teaching model in an open versus a controlled environment house</b>                    |
| 35. Enrique Morales<br>Baldera     | <b>Enriquecimiento del nido y su impacto productivo en gallina Bovans White</b><br><b>Nest enrichment and its productive impact in Bovans White hens</b>   |