

2022
Del 12 al 15 de Julio



LIV

Congreso Nacional

M.V.Z. Concepción Díaz Rayo



CINTERMEX



asociación mexicana de veterinarios
especialistas en cerdos, a.c.



EL GOBIERNO DEL
NUEVO
NUEVO LEÓN



TURISMO
GABINETE DE GENERACIÓN
DE RIQUEZA SOSTENIBLE

**Programa de Conferencias
y actividades**

2022

Del 12 al 15 de Julio

LIV

Congreso Nacional

M.V.Z. Concepción Díaz Rayo



MONTERREY MEXICO

ORIGINA DE CONVENCIONES Y VISITANTES



asociación mexicana de veterinarios especialistas en cerdos, a.c.



PROGRAMA . Martes 12 Julio

PRE CONGRESOS simultáneos

14:00 hrs. – 17:30 hrs.

Salón: MÉXICO
PreCongreso 1
PIC



Jordan T. Gebhardt DVM. PhD Salón: USA

“Estrategias nutricionales y de manejo, para mitigar problemas de salud con enfoque a temas no infecciosos e infecciosos”



DEVENISH
The Agri-Technology Company

Salón: CANADA
PreCongreso 3
MSD Salud Animal



Salón: Gran Salón
PreCongreso 4
Novus



9:00 hrs. – 17:30 hrs.

Registro presencial de Inscripción

LOBY

ó Regístrate en línea:

<https://www.amvec.com/event/liv-congreso-nacional-2022-2022-07-12-2022-07-15-7/register>



19:00 hrs. Inauguración LIV Congreso Nacional AMVEC M.V.Z. Concepción Díaz Rayo Salón: TLC

20:00 hrs. Inauguración Área Comercial-Coctel de Bienvenida Salón: MAGNO

2022

Del 12 al 15 de Julio

LIV

Congreso Nacional

M.V.Z. Concepción Díaz Rayo

MONTERREY MEXICO
LA CIUDAD DE LAS MONTAÑAS

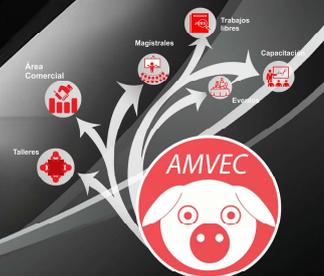
Patrocinador Diamante PLUS



Boehringer
Ingelheim



asociación mexicana de veterinarios especialistas en cerdos, a.c.



2022

Del 12 al 15 de Julio

LIV

Congreso Nacional

M.V.Z. Concepción Díaz Rayo



MONTERREY MEXICO

ORIGINA DE CONVENCIONES Y VISITANTES



asociación mexicana de veterinarios especialistas en cerdos, a.c.



PROGRAMA . Miércoles 13 Julio

9:00 hrs. - 17:30 hrs.
Registro presencial de inscripción
LOBY



o Regístrate en línea:
<https://www.amvec.org.mx/registro/>
0012-01-12-2022-01-15-2/registro

9:00 hrs. **Conferencia Magistral** Salón: TLC Ponente: Dra. Concepción Díaz Rayo País: México

"Los suís"

9:45 hrs. **Conferencia Magistral** Salón: TLC Ponente: Dr. Ron Hovenier País: Holanda

"Resistencia natural a los desafíos causados por PRRS mediante selección genómica y futuro de la genética"

10:30 hrs. **Visita a Carteles de Trabajos Libres.**

FORO Diagnósticos y Casos Clínicos. Salón: MÉXICO

Moderador: Ph.D. Eduardo Fano

11:30 hrs. **Dr. Pablo Pineyro**, País: USA.
"Uso e implementación de nuevas herramientas diagnósticas para la confirmación de la participación clínica de agentes patógenos."

TRABAJOS LIBRES

12:30 hrs. **Dr. Gimenez Lirola L.**
"Vigilancia eficaz de la fiebre porcina africana combinando detección de ácidos nucleicos anticuerpos: experiencia de campo en Vietnam".

12:45 hrs. "Rendimiento diagnóstico de una elisa indirecta para deltacoronavirus porcino y dinámica de la respuesta de anticuerpos en cerdos de crecimiento."

13:00 hrs. **Luevano Adame J.**
"Descripción de un brote agudo por diarrea en cerdos asociada a E. coli hemolítica multirresistente"

13:15 hrs. "Eficacia del uso de florfenicol y norfloxacina para el control de un brote agudo por Pleuroneumonía contagiosa porcina."

13:30 hrs. **Munguía Ramirez B.**
"Uso de un control endógeno en la RT-qPCR para PRRSV."

13:45 hrs. "El efecto de congelado-descongelado de los resultados de RT-qPCR para PRRSV en fluidos orales y suero no es igual."

14:00 hrs. "Detección de la mucina MUC5B en fluidos orales y suero porcino mediante qPCR."

FORO Nutrición e Inocuidad Alimentaria Salón: CANADA

Moderador: MVZ Johana Ciro Galeano

11:30 hrs. **Dr. Enrique Castañeda**, País: México
"Adecuado desarrollo de reemplazos para maximizar la productividad de las granjas"

12:30 hrs. **Dr. Uislei Orlando** País: Brasil
"Impacto de la Nutrición en la expresión genética"

13:15 hrs. **Dr. Antonio Palomo Yague**, País: España
"Objetivos y retos nutricionales en lechones para minimizar el uso de antibióticos y las resistencias antimicrobianas"

TRABAJOS LIBRES

14:00 hrs. **Reyna Santamaria L.**
"Efecto de los nucleótidos adicionados en dietas de lechones en lactancia"

FORO Producción Manejo y Reproducción. Salón: Gran Salón 2

Moderador: MVZ EPA Jose Ma Wence Angel

11:30 hrs. **Dr. Heroldo Palomares Hilton** País: México
"Impacto de la Genética en la Porcicultura Actual"

TRABAJOS LIBRES

12:30 hrs. **García Galvan A.**
"Análisis de eficiencia y productividad en una granja de mediana escala de ciclo completo de 2010 a 2020 con metodología DEA e índice de Malmquist."

12:45 hrs. **Perea Gayosso J.**
"Medición de la productividad, para establecer la mejora continua reproductiva."

13:00 hrs. **Méndez Palacios N.**
"Evaluación de la calidad del semen fresco y conservado de verraco al suplementar la dieta con ácido ascórbico y L-Carnitina."

13:15 hrs. **Rodríguez Rodríguez Cristina**
"Capacidad de compensación de cerdos en crecimiento después de consumir una dieta de baja calidad."

13:30 hrs. **Rojo A.**
"Efecto de la separación por peso al destete (chicos, medianos y grandes) sobre el comportamiento productivo de cerdos desde el destete hasta su peso de mercado."

13:45 hrs. **Helgueros Avila S.**
"Reducción del consumo de alimento promedio por cerdo por la implementación de una estrategia de comercialización sin afectación del peso de venta."

14:00 hrs. **Carrera V.**
"Efecto de dos biológicos comerciales frente a Glaesserella parasuis sobre el peso de los animales en una granja porcina"

14:15 Receso - COMIDA LIGERA - Visita Área Comercial - Salón: MAGNO

16:00 hrs. Taller 1 – REGIONALES Salón: MÉXICO
Moderador: MVZ Santiago Zúñiga Solís

16:00 hrs. Taller - 3 Salón: Gran Salón 2

16:00 hrs. Taller 2 – TIP PARA PRINCIPIANTES Salón: USA
Moderador: M en C. Sergio Flores, MVZ Germán Gómez Tenorio

16:00 hrs. Taller - 4 Salón: CANADA

19:00 a 22:00 hrs. Coctel – "Noche con la Industria"- Área Comercial - Salón: MAGNO

09:00 a 18:00 hrs. – "Curso con fines de capacitación a Profesionales y Terceros Especialistas en materia de Buenas Prácticas Pecuarias en Porcinos. Salón: Gran Salón 1

2022

Del 12 al 15 de Julio

LIV

Congreso Nacional

M.V.Z. Concepción Díaz Rayo



MONTERREY MEXICO ORIGEN DE CONVENCIONES Y VISITANTES



asociación mexicana de veterinarios especialistas en cerdos, a.c.



9:00 hrs. – 17:30 hrs.
Registro presencial de Inscripción
LOBY



o Regístrate en línea:
<https://www.monterrey2022.com/registro>
0222-97-12-1022-97-12-77/agenda

PROGRAMA . Jueves 14 Julio

9:00 hrs.

Conferencia Magistral Salón: TLC
"Salud y Enfermedad Aplicativa en Granjas"

Ponente: Dr. Antonio Palomo Yague
País: España



9:45 hrs.

Conferencia Magistral Salón: TLC
"Objetivo de Desarrollo Sostenible 2030 y los Recursos Zoo genéticos"

Ponente: Dr. Fernando de la Torre.
País: México



10:30 hrs.

Visita a Carteles de Trabajos Libres – Coffe Break – Visita Área Comercial.

FORO Salud y Epidemiología.

Salón: MÉXICO

Moderador: MVZ MM Jesus Horacio Lara Puentes

11:30 hrs.

Dr. Pablo Pineyro, País: USA.
"Actualidades en diagnóstico y control de Diarrea Epidémica Porcina (PED), Circovirus Porcino tipo 3 (PCV3) y Virus del Valle de Seneca (SVV)"



TRABAJO LIBRE

12:30 hrs.

Luevano Adame J
"Efecto de diferentes protocolos de inmunización contra parvovirus porcino en cerdas primerizas y multiparas en México."

12:45 hrs.

Munguía Ramirez B.
"Muestras ante mortem para programas de vigilancia."

13:00 hrs.

Barra Serrano O.
"Evaluación periódica del potencial e hidrógeno in vitro de tres ácidos orgánicos como acidificantes del agua de bebida en cerdos."

13:15 hrs.

Rodríguez I.
"Evaluación del efecto microbicida in vitro de siete cepas de Salmonella spp frente a concentraciones diferentes de ácidos orgánicos y su combinación en un producto comercial. Estudio preliminar."

13:30 hrs.

Armenta Leyva B.
"Estandarización de resultados de RT-q PCR para PRRSV en suero y fluidos orales."

13:45 hrs.

Armenta Leyva B.
"Desempeño diagnóstico de una ELISA de suero para la detección de anticuerpos contra Mycoplasma hyopneumoniae utilizando fluidos de procesamiento"

14:00 hrs.

"Tratamiento térmico en muestras de fluidos orales no mejora la PCR tiempo real"

FORO Bioseguridad.

Salón: USA

Moderador: Ph.D. María Elena Trujillo Ortega

11:30 hrs.

Lic. Bibiana Luna Medel País: México
"Evaluación de riesgos enfocada a la Bioseguridad de una explotación porcina"

12:10 hrs.

MVZ Rodrigo Yrigoyen Friedewold País: México
"Evaluación de riesgos enfocada a la Bioseguridad de una explotación porcina"

12:50 hrs.

MVZ Patricia Peña Palomo País: México
"Evaluación de riesgos enfocada a la Bioseguridad de una explotación porcina"

TRABAJO LIBRE

13:30 hrs.

Martínez Ortega F.
"Evaluación del efecto microbicida y residual de un preservante de alimento."

13:45 hrs.

Aguilera D.
"Efecto del suministro de la adición de lipinate en la dieta de cerdas en finalización sobre la calidad de la grasa de la canal y la calidad de carne en cerdas de abasto."

14:00 hrs.

Martínez Velazco I.
"Comportamiento productivo en lechones prepúberes alimentados con Zinc orgánico e inorgánico."

FORO Gestión Ambiental y Sostenibilidad

Salón: CANADA

Moderador: Ph.D. Adelfa del Carmen García Contreras

11:30 hrs.

Dra. Beatriz Isabel Redondo, País: España
"Economía circular para productos derivados del cerdo"
Universidad Complutense de Madrid.



12:30 hrs.

M en C. Erandi Valdovinos Romero, País: México
"Sistema de producción orgánica"



TRABAJO LIBRE

13:30 hrs.

Saavedra Montejano M.
"Gasto de agua de contacto y costo de mano de obra para la limpieza en tres tipos de alojamiento identificado en unidades de producción de baja densidad."

13:45 hrs.

Segura Peñafiel M.
"Evaluación de las buenas prácticas pecuarias relacionadas a la gestión ambiental en unidades de producción porcina de baja densidad."

14:00 hrs.

Galindo Barbosa A.
"Eficiencia de los sistemas de digestión anaeróbica para el tratamiento de las aguas residuales de granjas porcinas."

FORO Salud-Producción.

Salón: Gran Salón 2

Moderador: M en C. Juan Carlos Anguiano Aguilar

11:30 hrs.

Dr. Augusto Heck, País: BRAZIL
"Actualidad en el Impacto de la zearalenona, más allá de la reproducción"



12:30 hrs.

Dra. Carolina Torres Alejo, País: BRAZIL
"Importancia de la actualización en las herramientas de diagnóstico de PRRS: Un desafío constante."



TRABAJO LIBRE

13:30 hrs.

Vargas Ruiz A.
"Análisis In silico del ORF1 y ORF2 parcial del parvovirus porcino 5."

13:45 hrs.

Guevara Galicia A.
¿Influye el nivel de inclusión del concentrado de proteína de papa sobre la fermentación en el colón de lechones recién destetados?

14:00 hrs.

Mendoza Viveros C.
"Respuesta mecánica al flujo del semen porcino criopreservado en presencia de liposomas cargados con trehalosa."

14:15 hrs. -- Receso - COMIDA LIGERA - Visita Área Comercial - MAGNO

14:15 hrs. -- ASAMBLEA (COMIDA LIGERA - SOCIOS)

Gran Salón

16:00 hrs. --

Ing. Leonardo Pérez País: MEX. "Efecto de la toma de decisiones de gestión en la productividad agrícola"

Salón: MÉXICO



Dra. Carmen Alonso País: DEU. "Cómo lograr una detección temprana de enfermedades, de manera objetiva y en tiempo real, para marcar una gran diferencia en las granjas para potenciar su productividad"

16:00 hrs. Jornada de capacitación



Salón: CANADA

16:00 hrs. Taller 6



Salón: USA

19:00 hrs. -- Cena Libre

09:00 a 18:00 hrs. -- "Curso con fines de capacitación a Profesionales y Terceros Especialistas en materia de Buenas Prácticas Pecuarias en Porcinos.

Salón: Gran Salón 1



2022

Del 12 al 15 de Julio

LIV

Congreso Nacional

M.V.Z. Concepción Díaz Rayo



MONTERREY MEXICO

ORIGINA DE CONVENCIONES Y VISITANTES



asociación mexicana de veterinarios especialistas en cerdos, a.c.



PROGRAMA . Viernes 15 Julio



• FORO Enfermedades Emergentes (OIRSA, SENASICA, CONASA, OPORMEX, AMVEC)

Salón: TLC.

Moderadores: MVZ Primo Molina Uribe y MVZ Yannin Rivas Martinez

9:00 hrs.

Agenda.

9:10 hrs.

M en C. Abelardo de Gracia Scanapieco Director Regional de Salud Animal del OIRSA
"Experiencia en República Dominicana, aprendizaje para Mexico y Latam"



9:40 hrs.

Dr. Juan Gay Gutiérrez Director General de Salud Animal SENASICA
"Donde estamos a un año del reporte de PPA en República Dominicana"



10:10 hrs.

MVZ MC. Roberto Navarro López Director de La CPA
"El rol de la CPA en las enfermedades emergentes"



10:20 hrs.

PhD. Jean Paul Cano Director de Salud en América Latina Pipestone Management.
"Experiencia en la notificación de enfermedades rojas en cerdos."



10:35 hrs.

MVZ Jorge Iván Espinosa Vazquez Coordinador del Consejo Técnico de la OPORMEX
y Director General en Unión regional de Porcicultores de Jalisco
"El rol de OPORMEX en las enfermedades emergentes"



10:45 hrs.

MVZ MM. Jesús Horacio Lara Puente
Vacunas contra la FPA: ¿Un sueño; una realidad o un futuro?



11:00 hrs.

Receso – Coffe Break - Visita Área Comercial - MAGNO

2022

Del 12 al 15 de Julio

LIV

Congreso Nacional

M.V.Z. Concepción Díaz Rayo

MONTERREY MEXICO
LA CIUDAD DE LAS MONTAÑAS

Patrocinador Diamante



MSD
Salud Animal



Área Comercial



asociación mexicana de veterinarios especialistas en cerdos, a.c.

2022

Del 12 al 15 de Julio

LIV

Congreso Nacional

M.V.Z. Concepción Díaz Rayo

MONTERREY
MEXICO
ORIGINA DE CONVENCIONES Y VISITANTESasociación mexicana de veterinarios
especialistas en cerdos, a.c.

PROGRAMA . Viernes 15 Julio

• Foro Enfermedades Emergentes (AMVEC, CONASA, SENASICA)

- 12:00 hrs. **MVZ. MPVM Jose Carlos Rosales Ortega** Coordinador del Comité de Salud y Producción Porcina del CONASA
"Lista de enfermedades en Mexico" 
- 12:30 hrs. **MVZ MC Marco Carvajal Velázquez** Servicios Técnicos PIC LATAM 
MVZ Alfredo Becerra Flores Asesor Privado 
"Acciones responsables en Campo" 
- 13:00 hrs. **MVZ José Antonio Padilla Pérez** Presidente de La AMVEC, A.C. 
"El rol de AMVEC en las enfermedades emergentes" 
- 13:15 hrs. **MESA REDONDA - Enfermedades emergentes** 
- 14:00 hrs. Mensaje que debemos llevarnos.

14:15 hrs. CLAUSURA CONGRESO - Entrega de Reconocimientos.

09:00 a 18:00 hrs. – "Curso con fines de capacitación a Profesionales y Terceros Especialistas en materia de Buenas Prácticas Pecuarias en Porcinos. **Salón: Gran Salón 1** 

CARTELES DE TRABAJOS LIBRES

NO.	AUTOR	QUIEN PRESENTA	MESA DE TRABAJO	TITULO
1	Gregorio Sánchez	Gregorio Sánchez	Salud- Epidemiología (SE)	Perfiles de resistencia de Salmonella spp frente a antibióticos de uso veterinario en México
2	Fausto Pinal	Fausto Pinal	Salud- Epidemiología (SE)	Patrones de presentación de Salmonella spp en sistemas porcinos de México
3	Juan Manuel Palacios Arriaga	Juan Manuel Palacios Arriaga	Salud- Epidemiología (SE)	Respuesta serológica y celular a PCV2 de dos vacunas aplicadas a lechones al destete por vía intradérmica e intramuscular.
4	Fernando Diosdado Vargas	Fernando Diosdado Vargas	Salud- Epidemiología (SE)	Evaluación sanitaria en cerdos de traspaso de diferentes municipios del Estado de México
5	Jorge Iván Espinosa Vázquez	Jorge Iván Espinosa Vázquez	Salud- Epidemiología (SE)	Proyecto de sanidad Jalisco, una oportunidad para conocer y mejorar las condiciones sanitarias en la producción de cerdos
6	Alberto Jorge Galindo Barboza	Alberto Jorge Galindo Barboza	Salud- Epidemiología (SE)	Frecuencia de anticuerpos contra el virus ocasional del síndrome reproductivo y respiratorio del cerdo y de la enfermedad de ojo azul en Jalisco.
7	Efrén Estrada Paqui	Efrén Estrada Paqui	Producción- Manejo (PM) y Reproducción	Adición de antioxidante GSH al semen SC y crío preservado sobre la fertilidad y tamaño de camada de cerdas en el trópico de Guerrero
8	Omar Olvera de la Cruz	Omar Olvera de la Cruz	Producción- Manejo (PM) y Reproducción	Desempeño de por vida en cerdas con distintas razones de remoción .
9	Omar Olvera de la Cruz	Omar Olvera de la Cruz	Producción- Manejo (PM) y Reproducción	Estimación del desempeño de por vida de las cerdas mediante su información de prolificidad en paridades 1 y 2.
10	Juan Manuel Ramírez Orduña	Juan Manuel Ramírez Orduña	Producción-Manejo (PM) y Reproducción	Papel de la proteína cinasa dependiente de mitógeno (MAPK) en la conducta sexual de la cerda
11	Andrea Guerrero Guzmán	Andrea Guerrero Guzmán	Producción- Manejo (PM) y Reproducción	Uso de extractos naturales como conservadores de semen porcino y nanopartículas de plata como agente antimicrobiano para su encapsulación en esferas de alginato
12	Andrea Guerrero Guzmán	Andrea Guerrero Guzmán	Producción- Manejo (PM) y Reproducción	Uso de extractos naturales como conservador de semen porcino.

2022
Del 12 al 15 de Julio

LIV

Congreso Nacional

M.V.Z. Concepción Díaz Rayo



MONTERREY
MEXICO
OFICINA DE CONVENCIONES Y VISITANTES



CARTELES DE TRABAJOS LIBRES

NO.	AUTOR	QUIEN PRESENTA	MESA DE TRABAJO	TITULO
13	Andrea Guerrero Guzmán	Andrea Guerrero Guzmán	Producción- Manejo (PM) y Reproducción	Uso de nanopartículas de plata como agentes antimicrobianos en semen porcino.
14	María Elena Trujillo Ortega	María Elena Trujillo Ortega	Producción- Manejo (PM) y Reproducción	Efecto de la duración de un brote de la Diarrea Epidémica Porcina sobre los lechones.
15	Alejandro Córdova Izquierdo	Alejandro Córdova Izquierdo	Producción- Manejo (PM) y Reproducción	Adición de extracto de jitomate al diluyente para la conservación en fresco del semen de cerdo.
16	Alejandro Córdova Izquierdo	Alejandro Córdova Izquierdo	Producción- Manejo (PM) y Reproducción	Diluyente seminal para semen de cerdo a base de jalea real de abeja (<i>Apis mellifera</i>).
17	Ana Luz Mendoza Vázquez	Ana Luz Mendoza Vázquez	Diagnóstico (D) y Casos Clínicos	Estudio comparativo de diferentes métodos diagnósticos para la detección de <i>Salmonella</i> spp en cerdos.
18	Luis Alberto Montes Hernández	Luis Alberto Montes Hernández	Diagnóstico (D) y Casos Clínicos	Caracterización filogenética del virus del síndrome reproductivo y respiratorio porcino (PRRS) en México
19	Esperanza Galván Pérez	Esperanza Galván Pérez	Diagnóstico (D) y Casos Clínicos	Determinación de la concentración mínima inhibitoria (MIC) a la colistina en aislamiento de <i>Escherichia Coli</i> en cerdos.
20	Suzel Guadalupe Saucedo Cerecer	Suzel Guadalupe Saucedo Cerecer	Bioseguridad	Análisis de las principales prácticas de bioseguridad aplicadas en granjas porcícolas de Jalisco

AMVEC SOMOS TODOS



2022

Del 12 al 15 de Julio

LIV

Congreso Nacional

M.V.Z. Concepción Díaz Rayo

MONTERREY MEXICO
ORIGINA DE CONVENCIONES Y VISITANTES



asociación mexicana de veterinarios especialistas en cerdos, a.c.

