

**CONGRESO NACIONAL**  
**A M V E C 2 0 2 5**

*• Susana Elisa Mendoza Elvira •*

---

22 AL 25 DE JULIO 2025  
**WTC VERACRUZ**



# Programa General






# Programa General

**MARTES 22 DE JULIO DEL 2025**

**CONGRESO NACIONAL**  
**A M V E C 2 0 2 5**  
*• Susana Elisa Mendoza Elvira •*

22 AL 25 DE JULIO 2025  
WTC VERACRUZ



8:00-10:00	<b>REGISTRO</b> <b><u>WTC BOCA DEL RÍO</u></b>	
<b><u>PRECONGRESOS</u></b> <b>HOTEL GALERÍA PLAZA VERACRUZ</b> <b>UBICADO EN: Bv. Adolfo Ruíz Cortines 3495, Mocambo, 94294 Veracruz, Ver.</b>		
10:00-12:00	<b>“Precisión y confianza en cada gota”</b>	 <b>ADISSEO</b> <small>A Bluestar Company</small> <b>Adding Difference</b>
12:00-14:00	<b>Tema: Por confirmar</b>	 <b>WEDA</b> <small>We care about pigs</small>
14:00-16:00	<b>“Shaping life before &amp; after farrowing by Livelle”</b>	 <b>provimi</b>
16:00-18:00	<b>“ Siempre un paso adelante: diseminando alto valor genético”</b>	 <b>PIC</b>
18:00-19:00	<b>RECESO</b>	
19:00-20:30	<b>INAGURACIÓN DEL LVII CONGRESO NACIONAL AMVEC 2025</b> <b>Homenaje a la Dra. Susana Elisa Mendoza Elvira</b>	
20:30-23:00	<b>INAUGURACIÓN DE LA ZONA COMERCIAL Y CÓCTEL DE BIENVENIDA</b>	





# Programa General

MIÉRCOLES 23 DE JULIO DEL  
2025



22 AL 25 DE JULIO 2025  
WTC VERACRUZ



**CONFERENCIAS MAGISTRALES**

**Salón Ulúa 1-2-3**

9:00-9:30	<p>Moderador: María Elena Trujillo  <b>Investigaciones en la FESC</b>  <i>Susana Elisa Mendoza</i>  <b>“Antecedentes del gusano barrenador en México”</b>  <i>Assad Heneidi</i></p>
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9:30-10:30	<p>Moderador: Eduardo Fano  <b>Conversatorio los grandes fundadores. Enfermedades del cerdo y los pilares actuales</b> Invitados</p>
------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10:30-11:30	<b>RECESO ÁREA COMERCIAL</b>
-------------	------------------------------

**CONFERENCIAS POR ÁREAS**

Salón	Olmeca 1-2-3	Olmeca 4-5	Ulúa 5	Ulúa 4
11:30-12:00	<p>Moderador: Horacio Lara  <b>Ojo azul</b>  <i>Alberto Stephano y Humberto Ramírez</i></p>	<p>Moderador: Gerardo Ramirez  <b>Más allá del diagnóstico: dinámica espacio-temporal de PRRS e Influenza Porcina en México”</b>  <i>Omar Olvera de la Cruz</i></p>	<p>Moderador: Carlos Rosales  <b>Perspectivas y situación actual del gusano barrenador en México”</b>  <i>Assad Heneidi</i></p>	<p>Moderador: Roberto Martinez  <b>Cómo producir lechones en cantidad y calidad a partir del manejo de la hembra porcina moderna</b>  <i>Eduardo Raele</i></p>

**TRABAJOS LIBRES**

Salón	Olmeca 1-2-3	Olmeca 4-5	Ulúa 5	Ulúa 4
<b>Tema</b>	<p><b>Diagnóstico y Casos Clínicos</b>            Moderadores: Horacio Lara y Rolando Beltrán Figueroa</p>	<p><b>Salud y Epidemiología</b>            Moderadores: Rosalba Carreón y Saúl Reveles</p>	<p><b>Nutricion</b>            Moderadores: Jesús Manuel Córtez y Alejandra Pérez</p>	<p><b>Producción y Manejo</b>            Moderadores: Roberto Martínez y Gerardo Ramírez</p>
12:00-13:00	<p><b>CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DEL ORF2 DEL CIRCOVIRUS PORCINO 3 (PCV3) CIRCULANTE EN GRANJAS DE TRASPATIO DEL CENTRO DE MÉXICO</b>  <i>Govea M</i></p>	<p><b>VACUNA NATURALMENTE APATOGENA FORMULADA CON LA CEPA G16X FRENTE A DESAFÍO DE CAMPO POR VPRRS LIB (1-37-2): RESULTADOS EN LÍNEA DE PRODUCCIÓN.</b>  <i>Carranza A</i></p>	<p><b>EFFECTOS DEL ÁCIDO SULFÚDRICO EN LA INCIDENCIA DE LA DIARREA EN POST DESTETE :PROPUESTA DE UNA ALTERNATIVA INNOVADORA PARA SU CONTROL</b>  <i>Piñon A</i></p>	<p><b>LA EDAD A LA SELECCIÓN INFLUYE EN LA PRODUCTIVIDAD ACUMULADA DE LA CERDA DE REEMPLAZO</b>  <i>González D</i></p>





**TRABAJOS LIBRES**

Salón	Olmecca 1-2-3	Olmecca 4-5	Úlua 5	Úlua 4
Tema	Diagnóstico y Casos Clínicos	Salud y Epidemiología	Nutrición	Producción y Manejo
12:00-13:00	<p><b>PERFIL EPIDEMIOLÓGICO Y SENSIBILIDAD ANTIMICROBIANA DE S. SUIIS EN BRASIL</b> Otoni L</p>	<p><b>EFECTO DEL USO DE CURCUMINA, REVERATROL Y ÁCIDO GLICIRRICÍNICO SOBRE EL ORTHORUBULAVIRUS SUIIS IN VITRO.</b> Cerriteño J</p>	<p><b>IMPACTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE BIOACTIVOS DE LEVADURA DURANTE LA GESTACIÓN Y LA LACTANCIA SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE CERDAS Y LECHONES</b> Perez-Palencia J</p>	<p><b>CONSTRUCCIÓN DE UN PLÁSMIDO QUE EXPRESE LA SOMATOTROPINA PORCINA PARA EL DESARROLLO DE UNA TERAPIA GÉNICA EN CERDOS</b> Arteaga-Milpas V.M</p>
	<p><b>DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES ENTÉRICAS PORCINAS: MÁS ALLÁ DE PED</b> García A</p>	<p><b>REORGANIZACIÓN DEL CITOESQUELETO DE VIMENTINA INDUCIDO POR Betaarterivirus suid 2</b> Guerrero S</p>	<p><b>EFECTO DEL USO DE FRUCTANOS DE AGAVE VARIEDAD ESPADÍN, SOBRE EXPRESIÓN DE INTERLEUCINAS PRO Y ANTIINFLAMATORIAS, HALLAZGOS HEMATOLÓGICOS Y DESEMPEÑO PRODUCTIVO EN DIETAS PARA CERDOS DE DESTETE.</b> Cortés JM</p>	<p><b>CONSIDERACIONES PARA EL BIENESTAR DEL CELADOR PORCINO, AGENTE CLAVE EN EL ÉXITO REPRODUCTIVO DE LA PIARA</b> Gutiérrez O</p>
	<p><b>EXPOSICIÓN AL VIRUS DE LA DIARREA EPIDÉMICA PORCINA SIN EXCRECIÓN DEL MISMO PARA LA ADAPTACIÓN DE HEMBRAS DE REEMPLAZO.</b> Gonzalez MAR</p>	<p><b>RESULTADOS DE UNA VACUNA ACTIVA APATOGENA (CEPA G16X) CONTRA EL VPRRS DESPUES DE CATORCE MESES DE USO EN HEMBRAS Y LECHONES EN UNA GRANJA DE CICLO COMPLETO</b> Wence J.M.</p>	<p><b>REDUCCIÓN ESTRATÉGICA DE NUTRIENTES Y USO DE ENZIMAS EXÓGENAS EN DIETAS PARA CERDOS EN CRECIMIENTO: EFECTOS SOBRE EL BALANCE DE ENERGÍA Y MINERALES</b> Gómez S</p>	<p><b>COMPARACIÓN DE DOS ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN CERDAS PRIMERIZAS LACTANTES.</b> Gomez G</p>
13:00-14:00	VISITA ÁREA COMERCIAL Y A LOS CARTELES			





TALLERES				
Salón	Olmecca 1-2-3	Olmecca 4-5	Ulúa 5	Ulúa 4
Tema	TALLER DE NECROPSIAS (Cupo limitado)	CUÁL DEBE SER EL ROL DEL MVZ EN LA GESTIÓN EMPRESARIAL PORCINA; PREPARARNOS Y ACTUAR YA	"EMPRESA SOSTENIBLE: BIOSEGURIDAD, RESPONSABILIDAD AMBIENTAL Y SOCIAL"	MAXIMIZANDO EL VALOR DE LOS RESULTADOS DE DIAGNÓSTICO PARA LA TOMA DE DECISIONES BASADA EN DATOS".
Hora	14:00-17:00	14:00-16:00	14:00-17:00	14:00-17:00
Ponentes	Coordinadora: Andrea Herrera Ponentes: Alberto Stephano, Marco Carvajal y Horacio Lara Responsables de mesa: Pendientes  <b>Patrocinador: Laboratorio Avimex</b>	Roberto Mendoza Pesquera Alberto Alfonso Navarrete <b>Patrocinador: Tryadd   Improva</b>	<b>Patrocinador: ALTOSANO /Granjas Carroll</b>	<b>Guilherme Cezar "Iowa State University".</b>
18:00-21:00	CENA ÁREA COMERCIAL			

MIÉRCOLES 23 DE JULIO DEL 2025





# Programa General

JUEVES 24 DE JULIO DEL 2025

**LXII**  
**CONGRESO NACIONAL**  
**A M V E C 2 0 2 5**  
*• Susana Elisa Mendoza Elvira •*

22 AL 25 DE JULIO 2025  
WTC VERACRUZ





6:30-8:00	<p align="center"><b>2° Gran Carrera AMVEC AC "Miguel Merlos"</b>          Organizador: Erick Leal  <b>Ubicación: Malecón Boca del Río</b></p>			
<p align="center"><b>CONFERENCIAS MAGISTRALES</b>  <b>Salón UIúa 1-2-3</b></p>				
9:00-9:30	<p align="center">Moderador: Horacio Lara Puente  <b>Impacto Económico de la posible entrada de la Peste Porcina</b>          Germán Gómez Tenorio  <b>UAEMex</b></p>			
9:30-10:00	<p align="center">Moderador: Horacio Lara Puente  <b>PED, Deltacoronavirus</b>  <i>Luis Giménez Lirola. Universidad de Iowa. EUA</i></p>			
10:00-10:30	<p align="center">Moderador: Germán Gomez Tenorio  <b>Construyendo la porcicultura del futuro en México</b>  <b>OPORMEX</b>          Iván Espinosa</p>			
10:30-11:30	<p align="center"><b>VISITA ZONA COMERCIAL</b></p>			
<p align="center"><b>CONFERENCIAS POR ÁREAS</b></p>				
Salón	Olmecca 1-2-3	Olmecca 4-5	UIúa 5	UIúa 4
11:30-12:00	<p align="center">Moderador: René Ayala  <b>Conversatorio: "Que ofrecen las Universidades a los alumnos para su desarrollo profesional"</b>  <i>Dra. Ma. Antonia Mariezcurrena, Dr. Jaime Durón, Dr. Gerardo Ramírez</i></p>	<p align="center">Moderador: Dr Abel Ciprián  <b>Diagnóstico de Mycoplasma hyopneumoniae (ELISA &amp; PCR) para una buena estrategia de control.</b>          Francisco Rosales</p>	<p align="center">Moderador: Raúl Abraham González  <b>El Programa de Monitoreo de PRRS a través de la integración de ELISA y PCR".</b>  <i>Rodrigo Cascante</i></p>	<p align="center">Moderador: Marco A. Carvajal  <b>Edición de genes</b>  <i>Lucina Galina</i></p>





**TRABAJOS LIBRES**

Salón	Olmecca 1-2-3	Olmecca 4-5	Ulúa 5	Ulúa 4
<b>Tema</b>	<b>GESTIÓN AMBIENTAL, BIENESTAR, ADMINISTRACIÓN,</b> Moderadores: Yasmín De Loera y Alejandro Vargas	<b>Salud y Epidemiología</b> Moderadores: Alicia Valadez y Rosalba Carreón	<b>VARIOS</b> Moderadores: Enrique Corona y Carolina Moreno	<b>REPRODUCCIÓN</b> Moderadores: Óscar Gutiérrez y Gonzálo Rocha
<b>12:00-13:00</b>	<b>¿QUÉ IMPULSA A LOS ESTUDIANTES A CONSIDERAR TRABAJAR CON CERDOS?</b> Olvera O1	<b>CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DEL CIRCOVIRUS PORCINO 2 (PCV2) EN JALISCO, MÉXICO.</b> Galindo-Barboza	<b>CONTROL DE ROEDORES EN GRANJAS TRANSMISIÓN DE ENFERMEDADES E IMPACTO ECONÓMICO</b> Alejandro Espinosa Arista	<b>MOVILIDAD PROGRESIVA (STR) Y VIABILIDAD CON DIFERENTES CRIOPROTECTORES EN VERRACOS BAJO CONDICIONES DE TRÓPICO</b> Navarrete RW
	<b>RELACIÓN ENTRE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA PRODUCCIÓN PORCINA EN MÉXICO: UN ANÁLISIS DE CUATRO DÉCADAS (1980-2021)</b> Nava J	<b>EXPERIENCIAS DE CAMPO EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE BIOSEGURIDAD EN GRANJAS PORCINAS EN MÉXICO</b> Carvajal M.	<b>HACIA UN SISTEMA NACIONAL DE TRAZABILIDAD PORCINA: AVANCES EN EL DISEÑO DE UNA PROPUESTA ESTRATÉGICA</b> Zaldivar-Gomez A	<b>CARACTERIZACIÓN DEL CRECIMIENTO Y LA CANAL DEL CERDO PELON MEXICANO BAJO UNA DIETA CONVENCIONAL</b> Ramírez-Oregel JC
	<b>LA PERCEPCION DEL CONSUMIDOR SOBRE LA SOSTENIBILIDAD Y EL BIENESTAR ANIMAL EN LA PRODUCCIÓN DE CERDO EN 2024</b> Pérez-Pineda J	<b>DETECCIÓN DEL PRIMER CASO DE PEDV 2024, ASÍ COMO SU EXITOSA CONTENCIÓN EN EL SUR SONORA</b> Rodríguez C	<b>IDENTIFICACIÓN DE TRICHINELLA SPIRALIS EN CARNE DE CERDO COMERCIALIZADA EN LOCALIDADES DE LA ZONA NORTE DE VERACRUZ</b> Martínez-Zarate B	<b>HERRAMIENTAS BIOTECNOLÓGICAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA FUNCIONALIDAD ESPERMÁTICA DE VERRACOS</b> Ríos D
	<b>TEMPERATURAS DE LA PIEL EN CERDAS F1 (YORK X LANDRACE) A DOS ÉPOCAS DEL AÑO BAJO UN CLIMA TROPICAL</b> Alarcón C1	<b>ADAPTACIONES Y AVANCES AL PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD PORCINA DE SONORA</b> Rodríguez M	<b>ANÁLISIS DE CORRELACIÓN DE LAS PÉRDIDAS REPRODUCTIVAS Y LECHONES DESTETADOS POR CERDA POR AÑO.</b> Ortega A	<b>EFFECTO DEL TIEMPO DE ALMACENAMIENTO EN LAS DOSIS SEMINALES DE CERDOS CRIOLLOS</b> Valencia-Mauricio J.L
<b>13:00-14:00</b>	<b>VISITA ZONA COMERCIAL Y A LOS CARTELES</b>			

**JUEVES 24 DE JULIO DEL 2025**





TALLERES				
Salón	Olmeca 1-2-3	Olmeca 4-5	Ulúa 5	Ulúa 4
Tema	INTERACCIÓN ENTRE NUTRICIÓN Y SALUD	LA INTERACCIÓN PRRS Y MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE; SU IMPACTO EN FINALIZACIÓN.	CONSTRUYENDO LA PORCICULTURA DEL FUTURO EN MÉXICO	GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y EN TIEMPO REAL
14:00-16:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Introducción AMENA</b>" MC. Silvestre Charraga.</li> <li>• <b>Sinergias entre Nutrición e Inmunología: salud y productividad</b>" Dr. Diego Braña</li> <li>• <b>"Importancia de la nutrición en la salud"</b> MC. Alejandra Pérez</li> <li>• <b>"Estrategias prácticas para la alimentación del cerdo enfermo"</b> Dr. Álvaro Rojo</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>AMENA</b></p>	<p style="text-align: center;">Moderador Francisco Rosales <b>ECO Animal Health</b></p>	<p style="text-align: center;">Moderador Fabian U. Fridstein García <b>"De la teoría a la integración porcícola: voces expertas"</b> <b>DSM-Firmenich</b></p>	<p style="text-align: center;">Laura Batista y Carlos Piñeiro <b>Animal Data Analytics</b></p>
16:00-17:00	<b>VISITA ZONA COMERCIAL</b>			
17:00-19:00	<b>ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA</b> <u>Salón Ulúa 1-2-3</u>			
20:00-20:30	<b>ENTREGA JABALÍ DORADO</b> UBICACIÓN: Foro Boa Blvd. Vicente Fox Quesada, Pescadores, 94290 Boca del Río, Ver.			
20:30-20:45	<b>RECONOCIMIENTOS AMVEC</b>			
20:45-21:45	<b>EVENTO CULTURAL</b>			
21:45-24:00	<b>CÓCTEL Y CONVIVIO CON CONGRESISTAS</b>			





# Programa General

**VIERNES 25 DE JULIO DEL 2025**

**CONGRESO NACIONAL**  
**A M V E C 2 0 2 5**  
*• Susana Elisa Mendoza Elvira •*

22 AL 25 DE JULIO 2025  
WTC VERACRUZ



**CONFERENCIAS MAGISTRALES**  
**Salón Ulúa 1-2-3**

9:30-10:30	<p>Moderador: Carlos Rosales  <b><i>Conversatorio: Como usar la información en tiempo real para mejorar la producción de mi granja</i></b>            Laura Batista y Carlos Piñeiro</p>
10:30-11:30	<p>Moderador: Marco Antonio Carvajal  <b><i>Enfermedades Emergentes y Vigilancia</i></b>            Horacio Lara, Alfredo Becerra, Alfredo García y Gabriel Figueroa</p>
11:30-13:30	<p>Moderador: Alfredo Becerra  <b><i>Conversatorio: Que enfrentamos con el virus del PRRS (Etiología, Patogenia, Presentación de la Enfermedad, Diagnóstico, Vacunación, Porcicultores)</i></b>            Laura Batista, Alfredo Becerra, Alfredo Garcia Rendon, Horacio Lara, Iván Espinosa</p>
13:30-14:30	<p><b>CONFERENCIA MAGISTRAL:</b>  <b><i>“Un mundo nuevo”</i></b>            Macario Schettino</p>
14:30-15:00	<p><b>Toma de Protesta Mesa Directiva (2025-2027)</b>  <b><u>Salón Ulúa 1-2-3</u></b></p>
15:00	<p><b>CLAUSURA</b></p>





# Programa General

## CARTELES CIENTÍFICOS

### LOBBY SUR



**CONGRESO NACIONAL**  
A M V E C 2 0 2 5

• Susana Elisa Mendoza Elvira •

22 AL 25 DE JULIO 2025  
WTC VERACRUZ

**Administración y Socioeconómicas (Evaluadores: Dra Alejandra Mercadillo y Dr Mario Haro)**

**1**  
**ELABORACION DE GUÍA DIGITAL DEL PROCESO ADMINISTRATIVO PARA OBTENER LA CERTIFICACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN GRANJAS PORCÍCOLAS DE MÉXICO**  
Sandoval N\*, López-Meza AG.

**Gestión Ambiental, Bienestar Animal y Educación (Evaluadoras: Yasmín De Loera y Alejandro Vargas)**

**1**  
**NIVEL DE CONOCIMIENTOS EN BIENESTAR ANIMAL (CERDOS), DURANTE LA FORMACIÓN PROFESIONAL DE MVZ**  
Munguía B\*, Herradora MA, Martínez RG, Ramírez G, López AG.

**Transformación de Subproductos Porcícolas (DTSP) (Carolina Moreno y María Antonia Mariezcurrena)**

**1**  
**APLICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS POLIMÉRICAS CON ROSA MOSQUETA EN EL MARINADO DE CARNE DE CERDO A DIFERENTES TEMPERATURAS Y pH**  
Ulloa AI, Ojeda S.AI., Zambrano M.L

**Diagnóstico y Casos Clínicos ( Esperanza Galván, Carmen Mercado, Rolando Beltrán, Horacio Lara, Daniel Dagieu)**

**1**  
**DESARROLLO DE UN ELISA INDIRECTO BASADO EN LA PROTEÍNA RECOMBINANTE P72 DEL VIRUS DE LA PESTE PORCINA AFRICANA**  
Cuevas-Romero JS1\*, Cerriteño-Sánchez JLI.

**2**  
**CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE GLAESSERELLA PARASUIS MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE GENOMA COMPLETO (WGS)**  
Escalante A\*., Molina J., Martínez X., García D.

**3**  
**INCIDENCIA DE ENFERMEDADES ENTERICAS EN DIFERENTES ETAPAS DE CRECIMIENTO Y PATOGENOS INVOLUCRADOS EN 2024**  
Carrillo F1\*, Vázquez JI, Munguía JI, García SI.

**4**  
**INFERTILIDAD POR LESIÓN TESTICULAR DERECHA EN UN VERRACO ADULTO**  
Trujillo G1\*, Gutiérrez OI, González MI

**5**  
**ULTRASONOGRAFÍA TESTICULAR COMO HERRAMIENTA DIAGNÓSTICA EN ORQUITIS DE VERRACOS ADULTOS.**  
Trujillo G1\*, Gutiérrez OI, González-Lozano MI.

**6**  
**PH Y DENSIDAD DE LA ORINA COMO HERRAMIENTA PARA EL DIAGNÓSTICO DE UROLITIASIS EN CERDAS GESTANTES**  
Sánchez A.\*, Reveles-Félix S., González-Lozano M.

**7**  
**EVALUACIÓN DE LA GANANCIA DE PESO Y CONVERSIÓN ALIMENTICIA EN CERDOS CON MALFORMACIÓN EN LA COLUMNA VERTEBRAL**  
Gómez-Garnica D.I\*, Méndez AI, Reveles-Félix SI.

**8**  
**EFFECTO DE LA VACUNACIÓN, MEDICACIÓN Y SEGREGACIÓN DE FLUJOS EN LA REDUCCIÓN DE LA MORTALIDAD DE LECHONES DE 23 A 70 DÍAS ASOCIADA A LA POLISEROSITIS FIBRINOSA**  
Terrazas MI, Gonzalez MAR2,, Cruz C3



**Diagnóstico y Casos Clínicos (Esperanza Galván, Carmen Mercado, Rolando Beltrán, Horacio Lara)**

<p><b>9</b>  <b>INTERVENCIÓN TEMPRANA PARA LA CORRECCIÓN DE SPLAYLEG PARA LA MEJORA DEL BIENESTAR Y SUPERVIVENCIA DE LECHONES NEONATOS: EXPERIENCIA EN CAMPO</b>                  1Ramírez-Torres María de la Luz,                  1Reveles-Félix Saúl</p>	<p><b>10</b>  <b>EVALUACIÓN DEL IMPACTO PRODUCTIVO EN DESTETE DE DOS CALENDARIOS DE VACUNACIÓN FRENTE A GLAESSELLA PARASUIS</b>                  C. Cruz*1, J. Silva2, G. García1, B. Moreno3</p>	<p><b>11</b>  <b>SÍNDROME DE LA CERDA DELGADA, CASO CLÍNICO EN AMECAMECA DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO.</b>                  Santiago M. R*, Puente J.</p>	<p><b>12</b>  <b>EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA DE SALUD INTESTINAL PARA LA DISMINUCIÓN DEL VPRRS.</b>                  Mondragón J</p>	<p><b>13</b>  <b>POTENCIAL ELECTROSTÁTICO Y SASA DE LA PROTEÍNA NS1 (HELICASA) DE PARVOVIRUS PORCINO 5 (PPV5) Y SUS POSIBLES IMPLICACIONES EN LA FUNCIÓN</b>                  Araiza D</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Salud y Epidemiología (Enrique Corona, Alicia Valadez, Saúl Reveles, Rosalba Carreón)**

<p><b>1</b>  <b>EFFECTO DE LA ALFA-MONOLAURINA EN EL CONTROL DE LA MORTALIDAD Y DEL INCREMENTO EN EL NÚMERO DE LECHONES DESTETADOS POR HEMBRA EN UNA GRANJA CON CIRCULACIÓN DE PEDV UBICADA EN LA ZONA CENTRO DE MÉXICO.</b>                  Altamirano V2*, Bustos D1, Hernández E2.</p>	<p><b>2</b>  <b>DISMINUCIÓN DEL PORCENTAJE DE MORTALIDAD DE UN SITIO 2 EN MÉXICO CON EL USO DE UNA VACUNA CONTRA GLAESSELLA PARASUIS.</b>                  Cruz L 1, Medina N 1, Pinal F 1, Martin del Campo C 1, Centeno N 1, Quintero V 2, Vargas N 3, Servín R 3</p>	<p><b>3</b>  <b>PREVALENCIA SEROLÓGICA DE LA ENFERMEDAD DEL OJO AZUL EN MÉXICO</b>                  Cuevas-Romero JS1*, Cerriteño-Sánchez JL1, Lara-Romero R2, Ramírez-Mendoza H2.</p>	<p><b>4</b>  <b>IMPLEMENTACIÓN DE UNA PRUEBA DIVA MEDIANTE qRT-PCR PARA LA DIFERENCIACIÓN DE CEPAS DEL VIRUS DEL PRRS DE CAMPO Y CEPAS VACUNALES EMPLEADAS EN MÉXICO.</b>                  Galindo-Barboza A.J.1, Rivera-Benítez J.F.2*y De La Luz-Armendáriz J.3</p>	<p><b>5</b>  <b>IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA PRESENTACIÓN DE CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2 (PCV2) EN JALISCO, MÉXICO</b>                  Galindo-Barboza A.J.1*, Rivera-Benítez J.F.2*, De La Luz-Armendáriz J.3, Saucedo-Cerecer S.G.4, Rivera-Flores A.4, Lugo-Vargas J.4, Guízar-Delgado A.M.4, Álvarez-Félix G.N.4, González-González J.J.4 y De Alba-Campos J.E.5</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------







**Salud y Epidemiología (Enrique Corona, Alicia Valadez, Saúl Reveles, Rosalba Carreón)**

**6**

**CARACTERIZACIÓN FILOGENÉTICA DEL VIRUS DE PRRS EN JALISCO, MÉXICO**

Galindo-Barboza A.J.1\*, Rivera-Benítez J.F.2\*, De La Luz-Armendáriz J.3, Saucedo-Cerecer S.G.4, Rivera-Flores A.4, Lugo-Vargas J.4, Guízar-Delgado A.M.4, Álvarez-Félix G.N.4, González-González J.J.4 y De Alba-Campos J.E.5

**7**

**IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A LA PRESENTACIÓN DEL VIRUS DE PRRS EN JALISCO, MÉXICO.**

Galindo-Barboza A.J.1\*, Rivera-Benítez J.F.2, De La Luz-Armendáriz J.3, Saucedo-Cerecer S.4, Javalera-Castro K.4, Ramírez-Moran L.4, Álvarez-Aguilar J.V.4, Garibaldi-Enríquez H.4, Vázquez-Huerta A.R.4 y De Alba-Campos J.E.5

**8**

**EFICIENCIA REPRODUCTIVA ASOCIADA AL CAMBIO DE VACUNA CONTRA EL VIRUS DE PRRS EN UNA GRANJA COMERCIAL DEL CENTRO DE MÉXICO**

De Luna, R1\*, López J2, Braña D3

**9**

**ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE LA RED DE MOVILIZACIÓN PORCINA EN MÉXICO: IMPLICACIONES PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES**

Zaldivar-Gomez A.,1\* Gómez-Vazquez J.P.2, Martínez-López B.2, Suzán G.1, Rico-Chávez O1.

**10**

**ENCUESTA SEROLOGICA PARA EL VIRUS DE INFLUENZA PORCINA EN GRANJAS DE JALISCO, MÉXICO.**

Rivera-Benítez J.F.\*1, De La Luz-Armendáriz J.2, Galindo-Barboza A.J.3, Macías García M4, Saucedo-Cerecer S.G.5

**11**

**IDENTIFICACIÓN DE LA COINFECCIÓN DE CIRCOVIRUS PORCINO (PCV2, PCV3, PCV4) y PRRS EN GRANJAS DE JALISCO, MÉXICO**

Rivera-Benítez J.F.\*1, De La Luz-Armendáriz J.2, Galindo-Barboza A.J.3

**12**

**DINÁMICA ESPACIAL Y TEMPORAL DE CASOS POSITIVOS A PRRS EN MÉXICO**

Olvera O\*, Carreón R, Mercado MC, Traslosheros LA, Silva YL, Ramírez G.





**Salud y Epidemiología ( Enrique Corona, Alicia Valadez, Saúl Reveles, Rosalba Carreón )**

<p><b>13</b>  <b>DINÁMICA DE ANTICUERPOS CONTRA LA TOXINA APX IV EN CERDOS VACUNADOS CON UNA BACTERINA + TOXOIDE MULTIVALENTE DE <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i>.</b>            Nava A*<sup>1</sup>, Alcántar P<sup>1</sup>,Bousquet E<sup>2</sup>, Rodríguez F<sup>2</sup>, Rodríguez, J<sup>3</sup>,Hernández, J.<sup>4</sup></p>	<p><b>14</b>  <b>EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO PRODUCTIVO AL IMPLEMENTAR UN ESQUEMA DE VACUNACIÓN CONTRA PCV2 EN UNA GRANJA COMERCIAL DEL ESTADO DE JALISCO, MÉXICO.</b>            Nava A*<sup>1</sup>, Alcántar P<sup>1</sup>,Bousquet E<sup>2</sup>, Rodríguez F<sup>2</sup>, Rodríguez, J<sup>3</sup>, Hernández, J.<sup>4</sup> Velasco, J.<sup>5</sup></p>	<p><b>15</b>  <b>EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO PRODUCTIVO AL IMPLEMENTAR UN ESQUEMA DE VACUNACIÓN CONTRA EL CRP EN UNA GRANJA COMERCIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO.</b>            Nava A*<sup>1</sup>, Alcántar P<sup>1</sup>,Bousquet E<sup>2</sup>, Rodríguez F<sup>2</sup>, Rodríguez, J<sup>3</sup>,Hernández, J.<sup>4</sup></p>	<p><b>16</b>  <b>EFFECTO DE UN PROGRAMA DE VACUNACIÓN UNIDOSIS DE PCV2 GENOTIPO D SOBRE LA MORTALIDAD EN UNA GRANJA COMERCIAL DEL ESTADO DE PUEBLA.</b>            Nava A*<sup>1</sup>, Alcántar P<sup>1</sup>,Bousquet E<sup>2</sup>, Rodríguez F<sup>2</sup>, Rodríguez, J<sup>3</sup>,Hernández, J.<sup>4</sup></p>
<p><b>17</b>  <b>IDENTIFICACIÓN DE PCV2 GENOTIPO D EN UN BROTE DE PMWS EN UNA GRANJA COMERCIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO.</b>            Nava A*<sup>1</sup>, Alcántar P<sup>1</sup>.Bousquet E<sup>2</sup>, Rodríguez F<sup>2</sup>, Rodríguez, J<sup>3</sup>, Hernández, J<sup>4</sup> Quintero V<sup>5</sup>, Vargas A<sup>6</sup>, Marín, E<sup>6</sup>, González, R.<sup>6</sup></p>	<p><b>18</b>  <b>EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO PRODUCTIVO TRAS UNA VACUNACIÓN UNIDOSIS CONTRA PCV2 GENOTIPO D EN UNA GRANJA COMERCIAL DEL ESTADO DE PUEBLA, MÉXICO.</b>            Nava A*<sup>1</sup>, Alcántar P<sup>1</sup>,Bousquet E<sup>2</sup>, Rodríguez F<sup>2</sup>, Rodríguez, J<sup>3</sup>,Hernández, J.<sup>4</sup></p>	<p><b>19</b>  <b>Evaluación del uso de una vacuna multivalente contra el CRP</b>            Nava A*<sup>1</sup>, Alcántar P<sup>1</sup>,Bousquet E<sup>2</sup>, Rodríguez F<sup>2</sup>, Rodríguez, J<sup>3</sup>,Hernández, J.<sup>4</sup></p>	<p><b>20</b>  <b>FACTORES ASOCIADOS A LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE GLAESSERELLA PARASUIS</b>            Olvera et al</p>
<p><b>21</b>  <b>ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE RESULTADOS DE LABORATORIO DE INFLUENZA PORCINA EN MÉXICO DURANTE EL PERIODO DE 2019-2025</b>            Herrera NA1*, Torres JA1, Lara HI, Flores JS1, García A1, Carranza A1, Quezada F1, Aguilar G2, Sarfati D1, Lozano BI</p>	<p><b>22</b>  <b>RESIDUOS DE ANTIMICROBIANOS EN CARNE DE CERDO DE ANIMALES PROVENIENTES DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN SEMI-TECNIFICADAS</b>            Guzmán-González A.1, Sánchez-Chiprés D.R.1*, Gutiérrez-Rivera P.E.2, Segura García L.E.1, Cabrera-Díaz E.1, Noa-Pérez MI.</p>	<p><b>23</b>  <b>RESISTENCIA ANTIMICROBIANA E IDENTIFICACIÓN DE GENES DE RESISTENCIA EN BACTERIAS ASOCIADAS AL COMPLEJO RESPIRATORIO PORCINO</b>            1Godínez RI, 1Beltrán R, 2Rojas V, 1Rubio CD, 2Miranda RE, 1Trujillo ME,</p>	
<p><b>25</b>  <b>IDENTIFICACIÓN DE LA COINFECCIÓN DE CIRCOVIRUS PORCINO (PCV2, PCV3, PCV4) y PRRS EN GRANJAS DE JALISCO, MÉXICO</b>            Rivera-Benitez et al</p>			





**Producción y Manejo (Marco Herradora, Gerardo Ramírez, Roberto Martínez G)**

<p><b>1</b>  <b>PARÁMETROS PRODUCTIVOS ESPERADOS Y OBTENIDOS EN EL PERIODO DE INVIERNO EN UNA GRANJA SITIO Y EN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE PORCINOS A PASTOREO</b>  García M</p>	<p><b>2</b>  <b>USO DE BENTONITA ANTIOXIDANTE METABOLICO SOBRE LA MEJORA DE LOS PARAMETROS DE PRODUCTIVIDAD DE LA HEMBRA EN GRANJAS COMERCIALES EN MÉXICO</b>  Valenzuela D1*, López J2, Braña D1</p>	<p><b>3</b>  <b>EVALUACIÓN DE DOS TRATAMIENTOS PARA EL CONTROL DE LA ANEMIA Y COCCIDIA EN LECHONES Y SU EFECTO EN LA PRODUCTIVIDAD A LA VENTA</b>  Sánchez G.1*, Ortega A.1, Valles A.2, Calveyra J.3</p>	<p><b>4</b>  <b>MEJORA DE LOS NACIDOS TOTALES EN HEMBRAS PURAS LW MEDIANTE SELECCIÓN POR PRODUCTIVIDAD, MEJORA DE INDEX Y EBV's.</b>  * Escamilla R<sup>1</sup>, Perea J<sup>1</sup>, Rodriguez C<sup>3</sup>.</p>
<p><b>5</b>  <b>IMPACTO EN LOS NACIDOS TOTALES DE HEMBRAS PRIMERIZAS PURAS LW SOBRE LAS DEMÁS PARIDADES Y EL HATO COMERCIAL.</b>  Escamilla R<sup>1</sup>, Perea J<sup>1</sup>, Rodriguez C<sup>3</sup></p>	<p><b>6</b>  <b>CONOCER LA VARIACIÓN DEL PESO AL NACIMIENTO PARA MEJORAR EL NÚMERO DE LECHONES DESTETADOS</b>  Gálvez O*1, Castañeda E1, Flores D2, Rojo A1</p>	<p><b>7</b>  <b>COMPARACIÓN DE SEIS DIFERENTES TIPOS DE COMEDEROS PARA EVALUACIÓN DE EFICIENCIA PRODUCTIVA EN ENGORDA.</b>  Armenta L1., Rodriguez P2., Rojo A1., Rodriguez C1., Martinez J1.</p>	<p><b>8</b>  <b>RECONSIDERACIÓN DE UNA SEGUNDA APLICACIÓN DE HIERRO DEXTRANO EN LECHONES</b>  Negrete EG1*, López LH1,2, Pérez MA2</p>
<p><b>9</b>  <b>COMPARACIÓN DE DOS ESTRATEGIAS DE ALIMENTACIÓN EN CERDAS PRIMERIZAS LACTANTES.</b>  Gómez G*, Ayala R, Mariezcurrena M, Gómez G</p>	<p><b>10</b>  <b>COMPARACION DE 3 DIFERENTES TIPOS DE COMEDEROS PARA EVALUACION DE EFICIENCIA PORDUCTIVA EN DESTETE.</b>  Martinez IJ1 Rojo GA1, Rodriguez C1, Armenta LG1, Fraijo F2, Ayala VH3, Cota JA2</p>	<p><b>11</b>  <b>ANÁLISIS DE CORRELACIÓN DE LAS PÉRDIDAS REPRODUCTIVAS Y LECHONES DESTETADOS POR CERDA POR AÑO</b>  Ortega A*1, Dagnino C1 Rojo A1, Velázquez A2</p>	





**Reproducción (Susana Espinosa, Gonzalo Rocha)**

<p><b>1</b>  <b>EFFECTO DEL GENOTIPO Y ALOJAMIENTO EN LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE SEMEN DE VERRACO EN UN CENTRO DE TRANSFERENCIA GENÉTICA</b>  Rodríguez AJ*, Olvera O, Martínez LV, Espinosa S.</p>	<p><b>2</b>  <b>FRECUENCIA ESTACIONAL DE CABEZA SUELTA DEL ESPERMATOZOIDE DE VERRACO EN CONDICIONES DE TRÓPICO</b>  Estrada-Paqui E1*, Estrada TY1, Gómez, VJC1</p>	<p><b>3</b>  <b>INHIBIDORES β-ADRENÉRGICOS NO SELECTIVOS EN LA INDUCCIÓN DEL PARTO EN LA CERDA.</b>  Ramírez OJM1, Ramírez ORI, Fernandez AE1, Armenta QJA1, Romero YAI</p>	<p><b>4</b>  <b>PORCENTAJE DE FERTILIDAD EN CERDAS INSEMINADAS ARTIFICIALMENTE EN SISTEMAS DE PRODUCCION A PEQUEÑA ESCALA</b>  Salinas, L.R., IHernández, L.V., IGómez, A*</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Nutrición (Manuel Cortés, Alejandra Pérez)**

<p><b>1</b>  <b>ANALISIS COMPARATIVOS DE DOS DIETAS ESPECIALIZADAS PARA LA INICIACIÓN DE CERDOS DE LOS 21 A 49 DÍAS DE EDAD, Y SU IMPACTO SOBRE PARAMETROS PRODUCTIVOS Y COSTO DE PRODUCCIÓN</b>  Murillo AE1, Osorio MR1, Mayo JP1, *Jaime JA1</p>	<p><b>2</b>  <b>EVALUACIÓN DE DOS MÉTODOS DE ADICIÓN DE CÚRCUMA EN RACIONES DE LECHONES DESTETADOS SOBRE LA INCIDENCIA DE DIARREAS</b>  Bautista-Pascual B*1, Vallejo-Hernández LH1,2, García Santiago M2, Reyes Pacheco JJ2, Velázquez-Aguilar H2</p>	<p><b>3</b>  <b>EFFECTO DE DIETAS BAJAS EN NUTRIENTES Y ENZIMAS EXÓGENAS EN EL USO DE MACRO Y MICROMINERALES PARA LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE CERDO</b>  Angeles ML*, Gómez RS, Pérez AA.</p>
<p><b>4</b>  <b>RESPUESTA EN LOS SISTEMAS ANTIOXIDANTES DE LECHONES DESTETADOS AL CONSUMO DE GRASAS OXIDADAS Y VITAMINAS COMO ANTIOXIDANTES EN LA DIETA</b>  Negrete EG1*, Pérez MA2, Ordaz G1,2, López LH1,2</p>	<p><b>5</b>  <b>RECONSIDERACIÓN DE UNA SEGUNDA APLICACIÓN DE HIERRO DEXTRANO EN LECHONES</b>  Negrete EG1*, López LH1,2, Pérez MA2</p>	<p><b>6</b>  <b>EFFECTO DE DOS NIVELES DE FIBRA ESTRUCTURAL Y PROTEÍNA FERMENTABLE EN LA DIETA DE CERDOS AL DESTETE</b>  Rojo AI, González RI, Robles CI, Rodriguez CI, Paredes SI, Hernández AI*, Valenzuela LI, Cota JA2, Acosta H2, Padilla A2</p>

