



Congreso Internacional de Ganadería Sustentable

21, 22 y 23 DE MAYO 2025 VERACRUZ

EVENTO PRECONGRESO

2º Simposio de actualización de Rabia Paralitica Bovina 2025

21 mayo, Veracruz, Ver. Hotel DoubleTree by Hilton



PROGRAMA



Miércoles 21 de mayo

Hora	Salón Caribe		
8:30-9:00	Registro	PONENTE	INSTITUCION
9:00 - 9:30	Sesión de apertura, Homenaje <i>in memoriam</i> MVZ Esteban Labrandero Iñigo	Dr. Vicente E. Vega Murillo	FMVZ UV
9:30 -10:20	Cepa Era	Dr. Guillermo Benítez Rodríguez	SANFER
10:20 -11:10	Investigación en Rabia	Dra. Elizabeth Loza Rubio	INIFAP
11:10 - 11:30	RECESO		
11:30 -12:20	Diagnóstico Rabia	Dr. Luis Gómez Núñez	INIFAP
12:20 - 13:10	Diagnóstico Diferencial de RPB	Dr. José Alejandro Jiménez Ramírez	Control de Vampiros
13:10 - 13:30	RECESO		
13:30 - 14:20	Inmunología y vacunación	Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito	UAQ
14:20 - 15:10	Costo - beneficio de Vacunación	Dr. Raymundo Salvador Gudiño Escandón	FMVZ UV
15:10 - 16:00	Biología y conservación de los murciélagos	Dra. Beatriz del Socorro Bolívar Cime	Instituto de Investigaciones Forestales UV
16:00- 16:30	RECESO		
16:30 - 17:20	Murciélagos Vampiros	Dra. Maria Luisa Méndez Ojeda	FMVZ UV
17:20 - 18:10	Campaña Nacional de la rabia paralítica bovina, acciones y proyección	Dr. Baltazar Cortes García	SENASICA
18:10 - 18:30	Clausura del Simposio		

Miércoles 21 de mayo

Miércoles 21 de mayo	Salón Caribe	
18:30 -19:30	Inauguración del X Congreso de Ganadería Sustentable	
19:30 - 21:30	Corte de listón y visita del Área Comercial	Salón Báltico



Congreso Internacional de Ganadería Sustentable

21, 22 y 23 DE MAYO 2025 VERACRUZ

PROGRAMA

Jueves 22 de mayo

Platicas Magistrales

Jueves 22 de mayo	Salón Caribe	Salón Cantábrico
8:30-9:00	Registro de Asistentes	Lobby de Salones
9:00 - 10:00	Sesión de Trabajos Cortos MODALIDAD ORAL	Sesión de Trabajos Cortos MODALIDAD ORAL
10:00 -10:20	Receso	Receso
	Mesa de Nutrición	Mesa de Producción Animal
10:20 -11:10	Sistemas silvopastoriles: Alimentación animal con biodiversidad y mitigación al cambio climático Dr. Jesús Jarillo Rodríguez UNAM	Relaciones Humanas, inteligencia artificial y bienestar empresarial, claves para el futuro del sector Agropecuario Dr. Alberto Ortiz Alfonso
11:10 -12:00	Oportunidades de la ganadería bovina de los trópicos mexicanos Dr. Hermilo Suárez Domínguez	Miasis Bovina por Gusano Barrenador: Claves para Diagnóstico Precoz y Acción Inmediata Dr. Néstor Guerrero Sánchez Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas
12:00 - 12:40	Sesión de Trabajos Cortos - MODALIDAD CARTEL	
12:00 - 12:40	Visita Área Comercial	Visita Área Comercial
12:40 - 13:30	Suelo- escarabajo-planta: su relación con la alimentación y sostenibilidad de los agroecosistemas pecuarios. Dra. Lucrecia Arellano Gámez INECOL	Histopatología aplicada en bovinos de Lidia Dr. Urso Martín Dávila Montero Asociación Nacional de Peritos en Medicina Veterinaria
13:30 -14:20	La crianza de becerros y su correlación con la sustentabilidad: Tendencias y hechos Dra. Elke Von Son de Fernex UNAM	Impacto Económico de enfermedades virales y bacterianas en la ganadería mexicana Dr. Eduardo Luna Martínez
14:20 - 16:00	Receso - Comida	Receso - Comida
	Mesa de Reproducción	Mesa de Salud
16:00 - 16:50	Panel de discusión sobre Inseminación Artificial a Tiempo Fijo en Ganado Bovino Coordinador Dr. Rodolfo Canseco Sedano PANELISTAS	Control de Parásitos en bovinos del trópico: Factores a considerar en la practica Dr. Miguel Ángel Alonso Díaz UNAM
16:50 - 17:40	MC. Daniel Carballo Guerrero MC. Eduardo Rojas Montalvo MC. Manuel Alberto Vargas Iturbe	Nuevas Vacunas contra las garrapatas y babesiosis bovina Dr. Juan Joel Mosqueda Gualito UAQ
17:40 - 18:30	Panel de discusión sobre Producción de embriones bovinos PANELISTAS MC. Daniel Carballo Guerrero Dr. Oscar Enrique Zárate Guevara MC. Manuel Alberto Vargas Iturbe	Manejo y corrección de hernias umbilicales con material protésico en becerros. Dr. Alejandro Bailón Blanco UNAM



Congreso Internacional de Ganadería Sustentable

21, 22 y 23 DE MAYO 2025 VERACRUZ

PROGRAMA

Viernes 23 de mayo

Platicas Técnico Comerciales

Viernes 23 de mayo	Salón Caribe	Salón Cantábrico
8:30-9:00	Registro de Asistentes	Lobby de Salones
9:00 - 10:00	Sesión de Trabajos Cortos MODALIDAD ORAL	Sesión de Trabajos Cortos MODALIDAD ORAL
10:00 -10:20	Receso	Receso
	Platicas Técnicas	Platicas Técnicas
10:20 - 11:00	Medicina preventiva en ganadería optimización de calendarios de vacunación Dr. Eduardo Luna Martínez ZOETIS	Suplementación estratégica del ganado bovino en pastoreo, impulsando un mejor crecimiento y reproducción MVZ Pedro Meda Alducín api-aba ADM
11:00 - 11:40	Impacto de la suplementación con minerales trazados en la función y eficiencia reproductiva del ganado Dr. Roberto Palomares Axiota	RB Nutrition
11:40 - 12:20	Tratamiento y control vs Gusano Barrenador Dr. Jorge Carrillo Elanco	
12:20 - 12:40	Receso	Receso
12:40 - 13:20	Híbridos de Uruchloa y Sistemas Silvopastoriles para la regeneración de las tierras de pastoreo en el trópico Dr. Jesús Jarillo Rodríguez Semillas Papatlotla	Nuevas estrategias para el control de parásitos en una ganadería bovina sustentable Dr. Miguel Ángel Alonso Díaz Vets Pharma
13:20 -14:00	Recepción de ganado, esquemas preventivos y resolución de problemas en corral de engorda MVZ. Gerardo Escobedo Fuentes Agrovvet Market	Buenas prácticas para el control integral de parásitos (CIP) MVZ. Carlos Malagón Boehringer Ingelheim
14:00 - 14:40	Importancia económica de la suplementación mineral en el ganado bovino M.C Octavio Pérez Lezama La Potranca	La nueva era para la prevención y control de miasis del gusano barrenador del ganado bovino Dr. Bernabé Chavarría Martínez MSD Salud Animal
14:40 - 16:00	Receso Comida	



Congreso Internacional de Ganadería Sustentable

21, 22 y 23 DE MAYO 2025 VERACRUZ

PROGRAMA

Viernes 23 de mayo

Platicas Técnico Comerciales

14:40 - 16:00	Receso Comida	
16:00 - 16:40	Mejora en la respuesta en las biotecnologías reproductivas con el uso de minerales SOMEX Dr. Gabriel Arrieta Vanegas HISOMEX	Uso de minerales orgánicos en dietas comerciales para ganado Dr. Blas López Hernández Alpesur
16:40 - 17:20	Control estratégico de los parásitos en los bovinos MVZ EPA. Rubén Darío Serna Montero Sanfer	Selección correcta del semental para incrementar el potencial genético de nuestros hatos mediante el uso de DEP ´s MVZ Humberto Sánchez Ortiz GENEX
17:20 - 18:00	Uso del Foltropin en la producción de embriones bovinos Dr. Rodolfo Canseco Sedano Vetoquinol	Uso de vitaminas del complejo B como metabolitos reconstituyentes, tonificantes y catalizador de todos las rutas metabólicas para la producción en el ganado Dr. Alfonso Arellano Gómez VICAR
18:00 - 18:40	CLAUSURA Y ENTERGA DE PREMIOS DE LOS TRABAJOS CORTOS EN MODALIDAD DE PRESENTACION CARTEL Y ORAL	



Congreso Internacional de Ganadería Sustentable

21, 22 y 23 DE MAYO 2025 VERACRUZ

PRESENTACION DE TRABAJOS CORTOS EN MODALIDAD DE PRESENTACION ORAL

Jueves 22 de mayo

Jueves 22	Salón Caribe	Salón Cantábrico
09:00 - 09:15	<p>ELABORACIÓN DE BLOQUES NUTRICIONALES: EFECTO DE LA FUENTE DE PROTEÍNA EN LA PREFERENCIA DE CONSUMO</p> <p>Villa LJF^{1*}, Sánchez SP¹, Moreno MH¹, Ayala MMA¹, Alaniz GL¹, y Crosby GMM²</p>	<p>LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y LA PROBABILIDAD DE GESTACION EN LA TRANSFERENCIA DE EMBRIONES DE GANADO CEBU EN EL TRÓPICO.</p> <p>Zavaleta MA¹, Platas RT, De la Torre GMF, Alpírez MM¹, Barrientos MM¹, Martínez HJM¹, Rodríguez AA², Cervantes AP¹, Hernández BA¹, Domínguez MB^{1*}</p>
09:15 - 09:30	<p>ANÁLISIS DEL AMAMANTAMIENTO RESTRINGIDO, SUPLEMENTACIÓN ALIMENTICIA Y SU EFECTO EN LA REPRODUCCIÓN</p> <p>Torres AVF^{1*}, Severino LVH² y Gutiérrez CA³</p>	<p>EVALUACIÓN DE CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL Y SUS CORRELACIONES FENOTÍPICAS EN GANADO CHAROLAIS Y CHARBRAY EN MÉXICO</p> <p>Upalía-Orozco R1*, Montaña-Bermúdez M1, Medina-Chapa JM2, Calderón-Chagoya R1, y Vega-Murillo VE3.</p>
09:30 - 09:45	<p>RIQUEZA Y DIVERSIDAD DE AVES EN HÁBITATS GANADEROS CON DISTINTA COBERTURA VEGETAL ARBÓREA EN LA REGIÓN DE LA TIERRA CALIENTE, GUERRERO</p> <p>García VS*^{1,2}, Sarabia SL³; Almazán NRC⁴; Cipriano SM³; Saavedra JLA⁵; Gutiérrez SI³</p>	<p>CARACTERIZACIÓN DE LA EDAD AL PRIMER PARTO EN RAZAS BOVINAS PARA LA PRODUCCIÓN DE CARNE EN MÉXICO</p> <p>García-Barradas MR¹, Montaña-Bermudez-M2, Calderon-Chagoya R2, Lepe-Anasagasti IE¹, Gudiño-Escandon RS¹, Canseco-Sedano R1 y Vega-Murillo VE1.</p>
09:45 - 10:00	<p>PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN QUÍMICA DE LECHE BOVINA EN UNIDADES DE PRODUCCIÓN EN EL MUNICIPIO DE COYUCA DE CATALÁN, GRO., DURANTE LA ÉPOCA DE SECAS</p> <p>1Herrera CL*, 1Sarabia SL, 1Olivares PJ, 2Bottini LMB, 1Mireles MEJ, 3Salazar SE</p>	<p>CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y COMPOSICIÓN LÁCTEA EN VACAS DEL SISTEMA DOBLE PROPÓSITO</p> <p>Retureta GCO*¹, Cervantes AP¹, Hernández BA¹, Juárez LFI¹, Hernández EA², Vega-Murillo VE1.</p>



Congreso Internacional de Ganadería Sustentable

21, 22 y 23 DE MAYO 2025 VERACRUZ

PRESENTACION DE TRABAJOS CORTOS EN MODALIDAD DE PRESENTACION ORAL

Viernes 23 de mayo

Jueves 22	Salón Caribe	Salón Cantábrico
09:00 - 09:15	<p>ESTUDIO SEROLÓGICO DE <i>Brucella</i> spp. EN BÚFALOS DE AGUA (<i>Bubalus bubalis</i>) DEL SURESTE MEXICANO.</p> <p>Reyes SRM1*, Romero SD1, Vergara RRI1, Chaparro GJ2</p>	<p>LINFOSARCOMAS MULTISISTÉMICOS POR LEUCOSIS ENZOOTICA BOVINA E IMPORTANCIA DE LA INFLUENCIA GENÉTICA DE RESISTENCIA/ADAPTACIÓN</p> <p>Morales-Crispín LM1*, Madrigal RA. Cebrero GG, Guillen MB., Becerra LLA, López MY, Vela MB, García GP, Hernández BR, Luna AA.</p>
09:15 - 09:30	<p>ANÁLISIS COSTO BENEFICIO DEL MANEJO MÉDICO QUIRÚRGICO DE TORO CON FIBROPAPILOMA EN PENE Y SUS REINGRESO AL SISTEMA DE PRODUCCION COMO FUENTE DE INGRESO ECONÓMICO</p> <p>Arieta RJAR1 , Abarca AMA1 , Contreras MYG, Sánchez SJA1*</p>	<p>DETECCIÓN DE <i>LEPTOSPIRA INTERROGANS</i> EN LECHE DE BOVINOS CON ANTECEDENTES REPRODUCTIVOS Y DISMINUCIÓN EN LA PRODUCCIÓN LÁCTEA MEDIANTE TÉCNICAS MICROBIOLÓGICAS Y MOLECULARES</p> <p>Ramos VJR*, Cruz RA, Sánchez DS, Torres CMA, Suarez GA, Rojas MJE, López AR</p>
09:30 - 09:45	<p>INMUNOGENICIDAD DE EPITOPOS B CONSERVADOS DE ANTÍGENOS PRESENTES EN EL INTESTINO Y OVARIO DE LA GARRAPATA R. <i>microplus</i> (Bm86, Bm95 y Vitelogenina).</p> <p>*Morales GJR1,2, Pérez SMME1, Almazán GC1, Muñoz GMA3, Hernández SDJ1, Cedillo PC5, Castillo HL4, Millan OJ6, Mosqueda J1.</p>	<p>PRIMER REPORTE DE <i>BARTONELLA BOVIS</i> EN UN MÉDICO VETERINARIO EN UN RANCHO GANADERO DEL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO.</p> <p>Gamboa PJ.1*; Sánchez MDS 2,3; Cruz RA1. , Pardío SVT1, Romero SD1 , Esparza GSC4</p>
09:45 - 10:00	<p>PREVALENCIA DE <i>MYCOBACTERIUM BOVIS</i> EN PERSONAL DE HATOS DIAGNOSTICADOS CON TUBERCULOSIS BOVINA.</p> <p>Ramirez RED*, Arieta RRJ, Sánchez SJA, Castro DEI, Lara RDA.</p>	<p>EVALUACIÓN DE LA INMUNOGENICIDAD DE PÉPTIDOS DE <i>RHIPICEPHALUS MICROPLUS</i> Y DE SU EFICACIA PARA REDUCIR LA CAPACIDAD REPRODUCTIVA.</p> <p>Castañeda VE*1,2, González ÁVH2, Mendoza NMA2, Sollano MCE1, Mayren MFJ2, Jiménez OR3, Mosqueda J1</p>



Congreso Internacional de Ganadería Sustentable

21, 22 y 23 DE MAYO 2025 VERACRUZ

PRESENTACION DE TRABAJOS CORTOS EN MODALIDAD DE PRESENTACION CARTEL

Jueves 22 de 12:00 - 12:40

1	EFFECTOS A LARGO PLAZO DE LA ESTIMULACIÓN TÁCTIL COMO CONTACTO HUMANO POSITIVO SOBRE LA RESPUESTA DE FUGA EN BOVINOS González-Herrera C*, Carrasco-García AA1, Hernández-Cruz BC1, Paredes-Ramos P1, 1Hernández Beltrán- A1, Vega-Murillo VE1, Ahuja-Aguirre CC1, Contreras-Hernández G1
2	EL GANADO CRIOLLO, MÁS QUE UN RESERVORIO GENÉTICO DE RESISTENCIA/ADAPTACIÓN Morales-Crispín LM1*, Ramón HEJ1, Armenta RRM1, Villalva CD1, Luna DBJ1, Molina GEJ1 y Andrade RM1
3	MARCADORES MOLECULARES ASOCIADOS A CARACTERÍSTICAS DE COMPORTAMIENTO EN GANADO BOVINO CRIOLLO DE MÉXICO Luna-Azuara CG1*, Montaña-Bermúdez M2, Calderón-Chagoya R2, Carrasco-García AA2 y Vega-Murillo VE1.
4	CORRIDAS DE HOMOCIGOSIS COMO HERRAMIENTA PARA EVALUAR LA DIVERSIDAD GENÉTICA DEL GANADO CRIOLLO DE BAJA CALIFORNIA Toxqui-García VS ¹ *, Medina-Cordova N de J.2, Montaña-Bermudez M ² , Calderón-Chagoya R ² , Vega-Murillo VE ¹ .
5	CONDICIÓN CORPORAL COMO PREDICTOR DE FERTILIDAD Y SU EFECTO EN LA PRODUCCIÓN LÁCTEA EN VACAS DE DOBLE PROPÓSITO DEL TRÓPICO. Zárate-Martínez JP*1, Ángel-Hernández A1, Rangel-Quintos1, Enríquez-Quiroz JF1, Vega-Murillo VE2
6	NÚMERO DE BECERROS DESTETADOS Y PESO ACUMULADO AL DESTETE COMO MEDIDAS DE LA PRODUCCIÓN DE POR VIDA EN HEMBRAS BOVINAS SANTA GERTRUDIS EN MÉXICO García-Hernández H1., Mansur-Domínguez JA1*., García-Sarabia SP1., Montaña-Bermudez M2., Calderón-Chagoya R2. y Vega-Murillo VE1.
7	EFFECTO DEL PORCENTAJE DE GENES GELBVIEH SOBRE LA EDAD AL PRIMER PARTO Y EL INTERVALO ENTRE EL PRIMERO Y SEGUNDO PARTO Chavez-Gomez J1., García-Barradas MR1., ,Montaña-Bermúdez M2., Calderón-Chagoya R2., Molina-Landeros M1., Gudiño-Escandon RS1. y Vega-Murillo V.E1..
8	CALIDAD NUTRIMENTAL DE ENSILAJE DE MANGO (Mangifera spp) No Apto Para Consumo Humano Con Pasto Pangola (Digitaria decumbens) López AS1; Contreras HG1, Morales AX1*, Martínez HJM1, Ramírez RJM1
9	EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA PRODUCCIÓN DE ENSILADO DE ZACATE MOMBASA, MAÍZ Y SORGO EN EL MUNICIPIO DE JAMAPA, VERACRUZ Castañeda VF*, Martínez CC, Gudiño-Escandón RS y Villagómez CJA
10	EVALUACIÓN NUTRICIONAL DE LA INCLUSION DE LA FIBRA DE CAÑA DE AZÚCAR (Saccharum officinarum) PELETIZADA EN DIETA DE PEQUEÑOS RUMIANTES Platas RT1*, Alpírez MM1, Martínez HJM1, Juárez LFI1, Zavaleta MA1, De la Torre GMF1, Hernández BA, Cervantes AP, Rodríguez AA2, Domínguez MB1,
11	ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL USO DE BLOQUES MULTINUTRICIONALES EN UNA UNIDAD PRODUCTIVA DE DOBLE PROPÓSITO EN LA ZONA CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ Meneses VN1. Lara DD2., Gudiño-Escandón RS2., Lagunes GSO1., Mendez-Ojeda ML1. y Vega-Murillo VE2.
12	PROPUESTA ECONÓMICA Y PRODUCTIVA PARA LA GANADERÍA BOVINA DE DOBLE PROPÓSITO EN LA REGIÓN CENTRAL DEL ESTADO DE VERACRUZ García RPA1*., Gendrán PL1*., Vega-Murillo VE1., Luna CA1 Gudiño-Escandón RS1



Congreso Internacional de Ganadería Sustentable

21, 22 y 23 DE MAYO 2025 VERACRUZ

PRESENTACION DE TRABAJOS CORTOS EN MODALIDAD DE PRESENTACION CARTEL

Jueves 22 de 12:00 - 12:40

13	SUPERVIVENCIA Y RELACIÓN HOJA-TALLO DE Moringa oleífera EN UN SISTEMA SILVOPASTORIL INTENSIVO VERACRUZ, MÉXICO. Díaz CJC1*, Ángel HA2, Sánchez HO1, Morales FS2, Enríquez QFJ2
14	SUPERVIVENCIA Y RELACIÓN HOJA-TALLO DE Leucaena sp. EN UN SISTEMA SILVOPASTORIL INTENSIVO EN VERACRUZ, MÉXICO Santos MF1*, Ángel HA2, Sánchez HO1, Morales FS2, Enríquez QFJ2
15	RECURSO ORNITOLÓGICO ASOCIADO A UNA UNIDAD DE PRODUCCIÓN BOVINA EN EL CE LA POSTA- INIFAP Marín PAL1*, Ángel HA2, Morales FS2, Hernández MJA1
16	EL ESTADO FISIOLÓGICO Y LA CONFORMACIÓN REPRODUCTIVA DE DONADORAS BOVINAS CEBU MODULA EL POTENCIAL DE OVOCITOS, RECUPERACIÓN, VIABILIDAD, CLIVAJE Y DESARROLLO EMBRIONARIO Zavaleta MA1*, Platas RT, De la Torre GMF, Barrientos MM1, Martínez HJM, Alpírez MM, Hernández BA1, Cervantes AP 1, Rodríguez AA2, Domínguez MB1
17	IMPORTANCIA DEL USO EFICIENTE DEL AGUA EN LA GANADERÍA PARA DISMINUIR LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Alcántara DJ1., Luna CA2*, Vega-Murillo VE3., García-Sarabia SP1., Villagomez CJA4., Mendoza HR5., Gudiño-Escandón RS6.
18	COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DE PRECIOS DE BECERROS EN LA ZONA CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ EN EL PERÍODO 2013-2023. García HAB 1, Mexicano SAF1*, Gudiño-Escandón RS 1, Villagómez CJA 1.
19	SITUACIÓN ACTUAL Y DISTRIBUCIÓN DE <i>Amblyomma mixtum</i> EN LOS PRINCIPALES ESTADOS GANADEROS DE MÉXICO: RETOS Y ALTERNATIVAS DE CONTROL Cárdenas AC1*, Romero SD1, Alonso DMA2, Pérez DAA3
20	IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS DE LA SALIVA DE LA GARRAPATA <i>Rhipicephalus microplus</i> CON EFECTOS INMUNOSUPRESORES PREDICHOS EN LOS BOVINOS López DDG*1,2, Hernández SDJ1 y Juan Mosqueda1
21	REPORTE CLÍNICO PATOLÓGICO DE FOTOSENSIBILIZACIÓN HEPATÓGENA POR <i>lantana cámara</i> EN GANADO DE LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS Y NORTE DE VERACRUZ MÉXICO. 1De la Cruz H N. I., 1 Merino C.J.O. 2Rangel L J.A., 1Nava S M. A, *1Vargas C C.G., 1Delgado H G., 1Barrios G H.B., *1Ariciaga H K. 3 Colin G V.H, 3
22	DETECCIÓN DE <i>Bartonella sp.</i> EN BOVINOS DE RANCHOS GANADEROS DEL ESTADO DE VERACRUZ, MÉXICO Jarvio HO 1*, Gamboa PJ.1; Sánchez MDS 2,3; Cruz RA1. , Pardío SVT1, Romero SD1 , Esparza GSC4
23	EVALUACIÓN DE LA COLONIZACIÓN BACTERIOLÓGICA DE LEPTOSPIRA SPP. EN TESTÍCULOS DE TOROS OBTENIDOS DE RASTROS DE LAS ZONAS NORTE Y CENTRO DEL ESTADO DE VERACRUZ Aguirre DVE*, Ramos VJR, Cruz RA, Lopez AR, Sánchez DS, Muñoz PME
24	EVALUACIÓN ANATOMOPATOLÓGICA DE HEPATOTÓXICIDAD CON <i>cestrum dumetorum</i> (HORCAJUDA, PALO HEDIONDO, HUELE DE NOCHE) EN BOVINOS DE LA ZONA CENTRO Y COSTA DEL GOLFO DE MÉXICO EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS, MÉXICO.1De la Cruz H N. I., 1 Merino C.J.O. 2Rangel L J.A., ** 1Nava S M. A, 1Vargas C C.G., 1Delgado H G., 1Barrios G H.B., 1Ariciaga H K. 3 Colin G V.H, 3
25	EFFECTO DE LA GONADOTROPINA CORIÓICA EQUINA (ECG) EN UN PROTOCOLO DE INDUCCIÓN A LA PUBERTAD SOBRE EL DESEMPEÑO REPRODUCTIVO DE NOVILLAS BRANGUS PREVIO A UN PROTOCOLO DE IATF. Salas JIR1; Barrientos MM*1; Dominguez MB1; Absalón MVA2.; Ahuja ACC