

# Técnica Pecuaria en México

CONTENIDO 1987

## Vol. 25 No. 1

Caracteres morfométricos de <i>Mammomonogamus</i> spp (ryzhikov, 1948) nematoda: <i>Strongyloidea</i> en bovinos de México <i>Mejía C.R.A, Euzéby J., Graber M., Gevrey J., Chermette, R.</i> .....	11
Contribución al estudio morfológico del tercer estadio larvario de <i>Mecistocirrus digitatus</i> (Linstow, 1906) Railliet y Henry, 1912 <i>Miguel Ángel García Ortiz, Rafael Ángel Mejía García</i> .....	15
Determinación de estadios infectivos de nematodos gastroentéricos en ovinos en un clima subtropical húmedo <i>Víctor M. Vázquez Prats, Rodolfo Nájera Fuentes</i> .....	25
Relaciones antigénicas entre diferentes muestras de ectima contagioso (ORF) de México <i>Jorge L. Tórtora Pérez, Carmen García Jiménez</i> .....	32
Estudio sobre un intento de anafilactogenesis e inmunogenesis de la vacuna V-319 en perros <i>Manuel Fernández Ruvalcaba, Eliseo Hernández Baumgarten, Héctor Pérez Romero</i> .....	41
Aislamiento e identificación de salmonelas en caprinos de México <i>Efrén Díaz Aparicio, Laura Jaramillo Meza, Francisco Aguilar Romero, Luis Sergio Cárdenas</i> .....	49
Eliminación de antibióticos por orina y saliva en rumiantes, y frecuencia de contaminación detectada en animales sacrificados en rastros del Distrito Federal <i>Carlos G. Hernández M., Francisco Velázquez Q., Marcelo Pérez D., Graciela Tapia P.</i> .....	53
Efecto de diversos manejos de la lactación sobre la fertilidad de ganado Cebú en trópico subhúmedo, con la utilización de inseminación artificial y monta natural <i>Víctor M. Segura C., Oscar L. Rodríguez R.</i> .....	61
Zoometría y predicción de la composición corporal de la borrega Pelibuey <i>Amalia M. M. Martínez Avalos, Raúl F. Bores Quintero, Arturo F. Castellanos Ruelas</i> .....	72
Correlaciones entre circunferencia escrotal y algunas medidas zoométricas con el peso testicular en borregos Pelibuey <i>Juan Pablo Celis G., Oscar L. Rodríguez R., Jorge Quintal F.</i> .....	85

Espermioestasis y adenomiosis en epidídimo de macho cabrio: Informe de un caso <i>Germán Valero Elizondo, Carolina Ramírez Casillas, Víctor M. Madrigal Sánchez</i> .....	95
Estudio de un brote de pododermatitis infecciosa severa bovina <i>Raúl C. Fajardo M., Fernando Larios G., Germán Valero E., Víctor Tenorio</i> .....	99
Técnica de lavado bronquio alveolar en borregos anestesiados para colección de células pulmonares <i>Francisco Morales A., Emilio Trigo Tavera, Héctor Sánchez Mejorada P., Alicia V. Méndez Guerreo</i> .....	103
Hallazgo histopatológico de un quiste de <i>Sarcocystis</i> spp en el cerebro de un ovino <i>Ma. Guadalupe Espino R., José Francisco Morales A.</i> .....	110
Técnica de migración larvaria modificada para la obtención de larvas de nemátodos gastroentéricos en pastizales <i>Enrique Liéban Hernández, Rafael Ángel Mejía García</i> .....	115
Demostración de pseudoviruela bovina (Nódulo del ordeñador) en vacas lecheras de México <i>Jorge L. Tórtora Pérez</i> .....	119
Elaboración de sueros de origen animal irradiados con $Co^{60}$ , empleados para cultivos celulares <i>José Ernesto Weimersheimer Rubí, Humberto Mendoza, Anabelle Melgarejo Baños</i> .....	128
Comportamiento de novillos bajo dos sistemas de alimentación/urea vs grano de sorgo con la utilización de dos fuentes de proteína y forraje restringido <i>Esaú Lozano D., Juan de Dios Garza F., Roberto Chacón R., Carlos Elías Calles C.</i> .....	131
 <b>Vol. 25 No. 2</b>	
Establecimiento en México del cultivo <i>in vitro</i> de <i>Babesia bigemina</i> <i>Mario Monroy Basilio, Guadalupe Romero Ocadiz, Ramón Aboytes Torres, Jesús Antonio Álvarez Martínez, Germinal Jorge Cantó, Carlos Agustín Vega y Murguía</i> .....	141
Estudio seroepizootiológico de la leucosis bovina en México <i>Juan Monroy B., Fernando Larios G., Bruce R. Madewell, Francisco J. Trigo</i> .....	151
Comparación de tres cepas de <i>Brucella melitensis</i> para la obtención de antígeno polisacárido-B, utilizado en el diagnóstico de la brucelosis bovina <i>Luz Minerva Cortés Medina, Efrén Díaz Aparicio, Jesús Vázquez Navarrete, Lourdes Ontiveros Corpus</i> .....	155

Curva de anticuerpos inhibidores de la hemoaglutinación (IH) contra el <i>paramixovirus</i> porcino de La Piedad, Michoacán, (LPM) en cerdos de una granja de ciclo completo <i>Atalo C. Martínez Lara, Pablo Correa Girón, Francisco Rosales E., Carlos G. Vásquez Peláez, Miguel Garibay Solorio</i> .....	163
Respuestas fisiológicas de vacas Holstein nacidas y recién introducidas al trópico <i>Francisco I. Suárez Lagunes, Heriberto Román Ponce</i> .....	168
Efecto de la frecuencia de alimentación sobre el comportamiento de novillos mantenidos con dietas que contienen altos niveles de melaza/urea y forraje restringido <i>Carlos Elías Calles C., Juan de Dios Garza F., H. Mauricio Ferreiro G., Roberto Chacón R., Esaú Lozano D.</i> .....	178
Rendimiento y calidad del sorgo para grano BR-64, con aplicación de fertilizante <i>Carrete C.F., Juan A. Eguiarte V., Sánchez A.R Y Quero C.A.</i> .....	186
Estacionalidad reproductiva de vacas <i>Bos indicus</i> en el trópico mexicano <i>Renato Raúl Lozano Domínguez, Marco Antonio Asprón Pelayo, Everardo González Padilla, Carlos Gustavo Vásquez Peláez</i> .....	192
Estudio comparativo de la concentración de progesterona periférica antes y después de la inyección PGF <sub>2α</sub> entre <i>Bos indicus</i> (Suizo Pardo) y <i>Bos taurus</i> (Indobrasil) en el trópico <i>Fermín Jiménez Cárcel, Carlos Galina H., Berta Ramírez, Ricardo Navarro F.</i> .....	206
Efecto de dos practicas de manejo de lactación sobre la eficiencia reproductiva de vacas Cebú en clima tropical seco <i>Renato Raúl Lozano Domínguez, Moisés Montaña Bermúdez, Everardo González Padilla</i> .....	212
Estimación de la heredabilidad realizada para peso corporal a la 13 <sup>a</sup> semana de edad y respuesta correlacionada a la selección en característica productivas en dos estirpes de pollo de engorda comercial <i>Alberto Suárez Pérez, Frida Salmerón Sosa, Lilia Soto Ruíz, Carlos G. Vásquez Peláez</i> .....	220
Estudio de un caso de meningo-encefalitis tuberculosa en bovinos <i>Raúl C. Fajardo Muñoz, Germán Valero Elizondo</i> .....	231
Perfil inmunológico de los cerdos de dos meses de edad <i>Dolores González Vega y Aguirre, Ma. Isabel Cisneros Morales, Ángel Germán Martínez Sosa, Víctor Manuel Zendejas Buitrón, Antonio Morilla</i> .....	233
Respuesta inmunológica a 360 días conferida por la vacuna V-319/acatlan inactivada en borrego Pelibuey <i>José E. Weimersheimer Rubí, Juan Rentería Flores, Diódoro Batalla C.</i> .....	238

Sensibilidad de aislamientos de <i>Pasteurelia haemolytica</i> y <i>Pasteurella multocida</i> aisladas de bovinos y ovinos a varios agentes antimicrobianos <i>Enrique Salas Téllez, Francisco Aguilar Romero, Francisco J. Trigo Tavera, Laura Jaramillo Meza</i> .....	243
Helmintos del abomaso de los bovinos del municipio de Huetamo, Michoacán <i>Félix Flores González, Miguel Ángel García Ortiz, José Rafael A. Mejía García</i> .....	250
Productividad y composición química de sorgos de grano y forraje en la costa de Nayarit <i>Francisco Guevara García, Juan A. Eguiarte Vázquez, Francisco J. Ramírez Valencia</i> .....	255
Evaluación de la producción y eficiencia reproductiva de vacas criollas bajo el sistema tradicional de producción de leche en la zona de la sierra del estado de Sonora <i>Damián Pedroza, Antonio Zapién Solís</i> .....	260
Efecto de la relajación en la selección por características de la canal en pollo de engorda <i>Frida Salmerón Sosa, Lilia Soto Ruíz, Jorge A. Suárez Pérez, Carlos G. Vásquez Peláez</i> .....	265

### **Vol. 25 No. 3**

Análisis del crecimiento hasta el destete de animales <i>Bos taurus</i> x <i>Bos indicus</i> criados bajo condiciones tropicales de México <i>Othón Reynosa Campos, Manuel Villarreal y Puga, Carlos G. Vásquez Peláez</i> .....	271
Comportamiento productivo del ganado Brahman e Indobrasil en clima subtropical húmedo. I. Comportamiento al destete <i>J. Eduardo Rojas Barbachano, Othón Reynosa Campos, Juvencio Lagunes, Carlos G. Vásquez Peláez</i> .....	281
Algunos factores ambientales que afectan el peso al nacer y al destete de corderos Pelibuey <i>Lourdes Carrillo Aguilera, Alfonso Velázquez Madrazo, Tomás Ornelas Gutiérrez</i> .....	289
Evaluación de tres prácticas de manejo reproductivo en ganado bovino productor de carne durante épocas cortas de empadre <i>Luis Armando Córdova Santamaría, José Hernández Ledezma</i> .....	296
Determinación de la pubertad en corderos y corderas Suffolk nacidas en dos épocas, bajo las condiciones del altiplano mexicano <i>Pau Pijoan Aguade, Arturo García Álvarez, José de Lucas Tron</i> .....	302
Contenido, fluctuación y valor nutricional del mezquite ( <i>Prosopis glandulosa</i> ) en la dieta de bovinos durante la época de sequía	

<i>Mario H. Esqueda Coronado, Antonio H. Chávez Silva, José Luis Gutiérrez Alderete</i> .....	309
Utilización del nitrógeno y disponibilidad del cobre en heces deshidratadas de cerdo	
<i>Francisco E. Guerrero A., José A. Cuarón I.</i> .....	315
Crecimiento de vaquillas bajo pastoreo en potreros de zacate Buffel con y sin suplemento durante la época de secas	
<i>Roberto Zambrano Gaytán, Carlos Cajal Medrano, Gerardo Llamas Lamas</i> .....	330
Análisis de la incidencia del síndrome ascítico en el Valle de México	
<i>José Arce Manocal, Carlos López Coello, Carlos G. Vásquez Peláez</i> .....	338
Evaluación de diferentes dietas alimenticias para cultivo en condiciones de laboratorio de <i>Lymnaea bulimoides</i> , <i>Lymnaea cubensis</i> y <i>Lymnaea humilis</i>	
<i>Yolanda Vera Montenegro, Raúl Flores Crespo, Samuel Marañón Herrera</i> .....	347
Inmunización intraperitoneal de ovinos contra <i>Fasciola hepatica</i> con antígenos del parásito adulto	
<i>Carlos Ramón Bautista Garfias, Alfredo Gómez Arroyo, Ángela Ruíz Navarrete Muñoz, Antonio Morilla González</i> .....	365
Efecto de una bacteria contra <i>Escherichia coli</i> que contiene los antígenos purificados K88, K99 y 987 P, sobre la frecuencia de lechones diarreicos, ganancia de peso y mortalidad durante la lactancia	
<i>Jorge Izeta, Marcos Magaña, Héctor Velasco, Marcos Sánchez, Antonio Morilla González</i> .....	374
Repuesta inmunológica conferida en bovinos por la cepa V-319/acatlan inactivada con influencia de la edad al momento de la vacunación	
<i>Juan Rentería Flores</i> .....	383
Establecimiento del tiempo de caducidad de la vacuna antirrábica V-319/acatlan, inactivada con beta-propiolactona, mantenida a 37° C sin irradiación solar	
<i>Enrique Melgarejo Baños, Anabelle Melgarejo Baños, José E. Weimersheimer Rubí, Eliseo Hernández Baumgarten</i> .....	387
Helmintofauna del tracto digestivo y pulmonar de bovinos en el municipio de Mapastepec, Chiapas	
<i>Rafael Ángel Mejía García, Jaime F. Orozco de Gortari</i> .....	391
Evaluación <i>in vitro</i> de la eficiencia antihelmíntica de algunos compuestos químicos y naturales contra los estadios inmaduros y maduros de <i>Fasciola hepática</i>	
<i>Berta Sánchez Estrada, Froylán Ibarra Velarde</i> .....	397

Determinación de la extensión del efecto de triclabendazol, refoxanide, nitroxinil y meniclofolan en bovinos infectados en forma natural de <i>Fasciola hepática</i> <i>Froylán Ibarra Velarde, Héctor Quiroz Romero, Héctor Jorge Pérez, Yolanda Vera Montenegro, Miguel Tello Robles</i> .....	404
Contaminación con residuos de cloramfenicol y novobiocina de la leche pasteurizada y envasada en el área metropolitana del Distrito Federal <i>César R. Sánchez A., Francisco Velázquez Q., Marcelo Pérez D.</i> .....	408
Análisis reproductivo de sementales bovinos mantenidos en clima seco estepario <i>Marcelino Pulido Valencia, Armando Córdova Santamaría, Víctor Kuba</i> .....	412
Evaluación de la pasta de jojoba como fuente de proteína en dietas a base de paja de trigo para vaquillas <i>Roberto Zambrano Gaytán, Carlos Cajal Medrano</i> .....	420