

# Técnica Pecuaria en México

CONTENIDO 1999

## Vol. 37 No. 1

Ensayo de un inmunógeno experimental inactivado contra <i>Anaplasma marginale</i> <i>Sergio D. Rodríguez Camarillo, Miguel Ángel García Ortiz, Germinal Jorge Cantó Alarcón</i> <i>Georgina Hernández Salgado, Noritza Santos Cerda, Ramón Aboytes Torres</i> .....	1
Insuficiente inmunidad cruzada en bovinos por <i>Babesia bigemina</i> y/o <i>Babesia bovis</i> derivadas del cultivo <i>in vitro</i> <i>Carlos Agustín Vega y Murgia, Julio Vicente Figueroa Millán, Edmundo Enrique Rojas Ramírez,</i> <i>Juan Alberto Ramos Aragón, Germinal Jorge Cantó Alarcón</i> .....	13
Sinergismo potencial entre el virus de la enfermedad de Aujeszky, <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> y <i>Actinobacillus pleuropneumoniae</i> en cerdos de engorda <i>Fernando Diosdado Vargas, Dionisio Córdova López, Guadalupe Socci Escatel,</i> <i>Dolores González Vega, Antonio Morilla González</i> .....	23
Comparación de dos métodos para determinar la capacidad reproductiva de toros productores de carne <i>Justo Alberto Rivera Maldonado, Oscar Luis Rodríguez Rivera</i> .....	31
Estimación de parámetros genéticos para características de conformación en bovinos Holstein en México <i>José Moro Méndez, Felipe de J. Ruiz López</i> .....	41
Diagnóstico de tuberculosis en hatos de caprinos empleando la prueba intradérmica doble comparativa y cultivo bacteriológico <i>Beatriz Arellano Reynoso, Isaura Carolina Ramírez Casillas, Efrén Díaz Aparicio,</i> <i>Germán Valero Elizondo, Marco Antonio Santillán Flores</i> .....	55
Inmunogenicidad de seis vacunas de virus inactivado contra la enfermedad de Aujeszky <i>Fernando Diosdado Vargas, Dora A. Castro Gálvez, Carlos Rosales Ortega,</i> <i>Ángel Calderón Cerón, Arturo Campomanes Cortez, Antonio Morilla González</i> .....	59
Bacteriología y fagotipificación de brucelas aisladas de caprinos y bovinos <i>Héctor Villegas Albarrán, Laura Hernández Andrade, Efrén Díaz Aparicio,</i> <i>Francisco Suárez Güemes</i> .....	63

Viabilidad de <i>Mycobacterium bovis</i> en solución de tetraborato de sodio <i>Marco Antonio Santillán Flores, Luisa María Sánchez Zamorano,</i> <i>Feliciano Milián Suazo, Isaura Carolina Ramírez Casillas</i> .....	71
---	----

## Vol. 37 No. 2

Evaluación serológica de la vacuna rugosa <i>rfbK</i> de <i>Brucella abortus</i> , en un hato de bovinos con brucelosis <i>Juan Luis Pérez Pérez, Efrén Díaz Aparicio, Rafael Pérez González, Garry L. Adams,</i> <i>Francisco Suárez Güemes</i> .....	1
Características productivas del sistema vaca-cría en el estado de Chihuahua <i>Alma Delia Báez González, Gerardo Reyes López, Alicia Melgoza Castillo,</i> <i>Mario Royo Márquez, Regina Carrillo Romo</i> .....	11
Desafío de bovinos con virus rábico de origen vampiro a los 360 días de vacunados contra la rabia con la “cepa” Pasteur inactivada <i>José E. Weimersheimer Rubí, Arcelia Alvarado Islas, Esteban Labrandero Iñigo,</i> <i>George M. Baer, Miran G. Adriano, Juan I. Monroy Basilio, Diódoro Batalla Campero</i> .....	25
Estimación <i>in vivo</i> del rendimiento de las canales porcinas mediante ultrasonografía <i>César Augusto Mejía Guadarrama, Moisés Montaña Bermúdez,</i> <i>Pablo Alfonso Velázquez Madrazo, José Antonio Cuarón Ibargüengoytia</i> .....	31
Factores que ocasionan pérdidas de peso en piernas de cerdo durante el manejo en un frigorífico <i>Alma Delia Alarcón Rojo, Libertad Zamorano García, Juan Ángel Ortega Gutiérrez</i> .....	39
Daño oxidativo pulmonar del síndrome ascítico en pollos de engorda con dosis altas de vitaminas E y C <i>José Mauro Arrieta Acevedo, Antonio Díaz Cruz, Ernesto Ávila González,</i> <i>Raquel Guinzberg Perrusquia, Enrique Piña Garza</i> .....	47

## Vol. 37 No. 3

Evaluación genética para la producción de leche en ganado Holstein en México <i>Mauricio Valencia Posada, Felipe de Jesús Ruíz López, Hugo Montalvo Valdenegro,</i>	
--	--

<i>Jeffrey F. Keown, L. Dale Van Vleck</i> .....	1
Rehabilitación de praderas de zacate Buffel invadidas por arbustos mediante el uso de la quema prescrita	
<i>Fernando A. Ibarra Flores, Martha H. Martín Rivera, Héctor Miranda Zarazúa</i> .....	9
Evaluación del efecto bactericida de la cefquinolona (CQEPCA) contra <i>Vibrio fluorens</i> en tilapia ( <i>Oreochromis mossambicus</i> )	
<i>Maribel García Ramos, Jorge Romero Jarero, Luis Ocampo Camberos, Ana Auró de Ocampo</i> .....	23
Evidencia por microscopia electrónica de barrido del daño al epitelio mucociliar producido por la interacción entre <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> y <i>Pasteurella multocida</i> en pulmón de cerdo	
<i>Nora González Rosales, Tonatiuh Cruz Sánchez, Susana Mendoza Elvira, Eliseo Hernández Baumgarten, Germán Colmenares Villadomat, Andrés Romero Rojas, Jorge Tórtora Pérez, Anabel Ciprián Carrasco</i> .....	31
Seguimiento de un brote de <i>Brucella canis</i> en un criadero de perros en la ciudad de México	
<i>Graciela Méndez Nájera, Eduardo Mota Cortés, Beatriz Arellano Reynoso, Juan Ignacio Monroy Basilio, Efrén Díaz Aparicio</i> .....	43
Estudio de seguimiento del efecto anti-garrapata de las leguminosas tropicales <i>Stylosanthes humilis</i> (L) y <i>Stylosanthes hamata</i> (L) de un año de edad	
<i>Manuel Fernández Ruvalcaba, Carlos Cruz Vázquez, Zeferino García Vázquez, Jorge Saltigeral Oaxaca</i> .....	51
Degradación ruminal de los inhibidores de tripsina del frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	
<i>Raúl Ricalde Velasco, Antonia de la Cruz Morales, José Antonio Martínez García, Germán D. Mendoza Martínez</i> .....	57