

Técnica Pecuaria en México

CONTENIDO 1983

No. 44

Disponibilidad biológica de la lisina en levadura, pasta de soya y harina de pescado para el pollo en crecimiento

Edmundo Rojas Ramírez, Ernesto Avila González 9

Composición química de microensilajes de subproductos pesqueros y desperdicios agrícolas

María Teresa Viana Castrillón, Irma Tejada de Hernández 18

Utilización digestiva de la alfalfa por el cerdo Pelón Mexicano

Luis Chel Guerrero, Andrés Aguilar Marcos, Arturo Castellanos Ruelas 27

Experiencias con la prueba de aglutinación en tarjeta para el diagnóstico serológico de anaplasmosis (pata)

Inocencio González Andrade, Carlos A. Vega y Murguía, Sergio Rodríguez Camarillo, Jesús Juárez Flores, Manuel Fernández Ruvalcaba, Fernando López Sánchez 35

Evaluación de un antígeno somático y uno metabólico de *Fasciola hepatica* en diferentes pruebas inmunológicas para el diagnóstico de la fasciolosis en bovinos

Camila Arriaga de Morilla, Alfredo Gómez Arroyo, Carlos Ramón Bautista Garfias, Antonio Morilla González 41

Sincronización de dos estros consecutivos e inseminación sin detección del estro en vacas y vaquillas

Oscar L. Rodríguez R., Everardo González P. 52

Estudios sobre la inocuidad de las cenizas volcánicas del chichonal

Álvaro Jiménez, Marcelo Pérez, Ernesto Avila 59

Luteolisis inducida por prostaglandinas en ganado cebú

Luis Armando Córdoba S., José Juan Hernández L., Roberto Ruiz D. 64

Comportamiento de un hato de vacas suizo pardo en pastoreo, en clima tropical húmedo Af(c)

Gilberto Ortiz Ortiz, Carlos Robles Bolaños 69

Producción de carne en pastoreo con los zacates elefante, kazungula y señal en clima tropical

J. Armando Partida P., Armando Córdoba B., Jorge Trinidad P. 72

Nutrición de rumiantes en pastoreo libre. I. Técnica quirúrgica para el establecimiento de un fistula esofágica y elaboración local de cánulas <i>José M. Zorrilla Ríos, Gabriel Huitrón Márquez</i>	78
Prevalencia de anticuerpos contra anaplasmosis y babesiosis e incidencia de infección diaria de babesiosis en bovinos del municipio de Playa Vicente, Veracruz <i>Fernando López Sánchez, Jorge Fajardo, Germinal J. Cantó Alarcón</i>	82
Toxicidad de alfombrilla (<i>Drymaria arenarioides</i>) en bovinos alimentados experimentalmente <i>Fernando Larios, José Jabalera</i>	86
Efecto del coriban (<i>Diamfenetide</i>) y el ranide (<i>Rafoxanide</i>) contra <i>Fasciola hepática</i> en diferentes edades <i>Feliciano Milian Suazo, Rosa María Anaya Dávila, Pablo Alcívar Mera</i>	92
Duración de la viabilidad de la vacuna antirrábica cepa V-319/acatlán, después de reconstituida <i>Anabel Melgarejo B., Eliseo Hernández B., Octavio Hernández B., María R. De Gordón</i>	96
Adición del Deae-dextran en el estabilizador o en su diluyente sobre la inmunogenicidad en la vacuna antirrábica, cepa V-319/acatlán en bovinos <i>José E. Weimersheimer R., Octavio Hernández B., Rafael Ojeda M., Eliseo Hernández B.</i>	102
Respuesta serológica a la vacunación antirrábica en cachorros beagle a los 2, 4 y 5 meses de edad procedentes de madres vacunadas y no vacunadas <i>Dante González S., Eliseo Hernández B., Jesús Campos V.</i>	107

No. 45

El valor nutritivo del frijol texturizado (<i>Phaseolus vulgaris</i>) en dietas para aves <i>Edmundo Rojas R., Andrés Bezares S., Ernesto Avila G., Augusto Aguilera A.</i>	9
Comportamiento reproductivo de ganado lechero en clima tropical. Duración del estro y hora de ovulación <i>José Juan Hernández L., Everardo González P.</i>	17
Comportamiento reproductivo de ganado bovino lechero en clima tropical. 1. Características reproductivas de vacas Holstein y Suizo Pardo <i>Heriberto Román Ponce, José J. Hernández Ledezma, Héctor Castillo Rojas</i>	21

Comportamiento reproductivo de ganado lechero en clima tropical. 2. Características reproductivas de vaquillas Holstein y suizo pardo hasta su primera lactancia <i>Yalid Manríquez Mendoza, Heriberto Román Ponce, José Juan Hernández Ledezma, Francisco Javier Padilla Ramírez, Héctor Castillo Rojas</i>	31
Efecto de la suplementación predestete a la vaca o al becerro y destete precoz en la fertilidad de un hato mantenido en pastoreo <i>Oscar L. Rodríguez Rivera, Roberto Zambrano Gaytán, Everardo González Padilla</i>	36
Estimación de los componentes de varianza en diseños desbalanceados <i>Carlos Gustavo Vázquez Peláez</i>	43
Otro enfoque en la estimación de los efectos genéticos aditivos, dominantes y epistáticos expresados en dos loci <i>Carlos Gustavo Vázquez Peláez</i>	48
Estimación de los componentes de varianza para un diseño (pXq) factorial cuando los efectos son fijos o aleatorios <i>Carlos Gustavo Vázquez Peláez</i>	53
Contenido de minerales en suero, pelo de capa y pelo de cola de bovinos Holstein, Hereford, Cebú y Pardo Suizo bajo diferentes condiciones ambientales y de manejo <i>Martha Payán R., Ramón Díaz N., Marcelo Pérez D., Fidel Castillo R.</i>	61
Repercusión del valor nutritivo de la dieta sobre el crecimiento del borrego Pelibuey <i>José L. Romano Muñoz, Jesús F. Hernández Gamboa, Arturo F. Castellanos Ruelas</i>	67
Efecto del yogurt y un preparado de bacterias acidificantes sobre las diarreas de los lechones <i>Carlos Rosales Ortega, Alberto Estrada Correa, Antonio Morilla González, Eduardo Campos Nieto, Angela Ruiz Navarrete Muñoz, Alejandro Aceves</i>	80
Estudio comparativo de dos antígenos somáticos de <i>Fasciola hepatica</i> en el diagnóstico de fasciolosis en bovinos <i>Camila Arriaga de Morilla, Alfredo Gómez Arroyo, Alejandro Sánchez Albarrán, Alberto Estrada Correa, Antonio Morilla González</i>	87
Comparación del efecto de los productos fasciolicidas comerciales, disponibles en México, en ovinos <i>Rosa M^a Anaya y Dávila Garibi, Feliciano Milán Suazo, Pablo Alcívar Mera</i>	95

Evaluación de una campaña piloto para el control del murciélago hematófago (<i>Desmodus rotundus</i>) en el municipio de Hueytamalco, Estado de Puebla <i>José Francisco Aguilar Soto, Raúl Flores Crespo</i>	100
Paratuberculosis en cabras en México <i>Carlos Ramírez Pfeiffer, Carolina Ramírez Casillas, Germán Valero Elizondo,</i> <i>Emilio Trigo Tavera</i>	104