

SIMPOSIUM INTERNACIONAL SOBRE MEDICINA VETERINARIA PREVENTIVA

AUTORIDADES

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

RECTOR

LIC. Manuel Siles Martínez

SECRETARIO GENERAL

Dr. Reyes Tamez Guerra

SECRETARIO ACADÉMICO

PH.D. Ramón G. Guajardo Quiroga

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

DIRECTOR

MVZ. MC. Javier O. Sánchez Guerra

SECRETARIO ACADÉMICO

MVZ. Salvador González González

SECRETARIO ADMINISTRATIVO

MVZ. EPG. Martha V. Garza Zornano

JEFE DE POSTGRADO E INVESTIGACION

PH.D. Roque G. Ratañez Lozano

PRESENTACION

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la U.A.N.L. organiza por primera vez en colaboración con Texas A & M University, al "Simposio Internacional Sobre Medicina Veterinaria Preventiva", donde se expondrán temas sobre enfermedades típicas de los ruminantes, que causan grandes pérdidas económicas. En este Simposio se discutirán alternativas para su prevención y control ante la inminente firma del Tratado de Libre Comercio entre México, Estados Unidos y Canadá.

COMITE ORGANIZADOR

MECANOGRAFIA

Irma García García

María de la Cruz Padilla Dávila

INDICE

Resistencia a Antibióticos en Pequeños Rumiantes. 1
 Thomas N. Craig

Vacunación y Vacunas. 10
 J.R. Tizard

Uso de la Vacuna Elaborada con Cepas 19 en Dosis Reducidas, para el 23
 Control de la Brucelosis en la Resaca.
 Dr. Ricardo Flores Castro

PRESENTACION

La Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la U.A.N.L. organiza por primera vez en colaboración con Texas A & M University, al "Simposium Internacional Sobre Medicina Veterinaria Preventiva", donde se expondrán temas sobre enfermedades típicas de los rumiantes, que causan grandes pérdidas económicas. En este Simposium se discutirán alternativas para su prevención y control ante la inminente firma del Tratado de Libre Comercio entre México, Estados Unidos y Canadá.

Diagnóstico, Control y Prevención de los Principales Patógenos 60
 Neosónicos en los Bovinos.
 Rafael Ramírez Rosero

Tuberculosis en los Rumiantes Productores de Carne. Una Decisión 77
 Alternativa de Seguridad Alimentaria.
 Walter E. Merritt y Charles H. Scanlan

COMITE ORGANIZADOR

Tuberculosis y Microbacteriosis en el Ganado: Su significado 82
 en Salud Pública y en el Personal Veterinario.
 C.M. Scanlan y Walter E. Merritt

Vías de promover la Cepa 19 de Brucella abortus en el Ganado. 85

Factores que afectan la susceptibilidad del Ganado a la infección de 90
 la Brucella abortus.

MECANOGRAFIA

Juan García García

Marta de la Cruz Padilla Dávila

INDICE

Resistencia a Antihelmínticos en Pequeños Rumiantes. Thomas M. Craig	1
Vacunación y Vacunas. I.R. Tizard	10
Uso de la Vacuna Elaborada con Cepa 19 en Dosis Reducidas, para el Control de la Brucelosis en la República Mexicana. Dr. Ricardo Flores Castro	23
Fertilidad Optima en Ganado de Carne II: Medicina Preventiva y Prácticas de Manejo del Hato que Influyen en los Grados de Concepción en las Hembras. Steven E. Wikse, DVM	29
Laboratorio de Diagnósticos de Brucelosis Bovina: Revisión. Charles M. Scanlan	49
<u>Brucella melitensis</u> en Pequeños Rumiantes, La Enfermedad y su Control. Paul Nicoletti	56
Diagnóstico, Control y Prevención de los Principales Padecimientos Neumónicos en los Bovinos. Rafael Ramírez Romero	60
Tuberculosis en los Rumiantes Productores de Carne. Una Decisión Alternativa de Seguridad Alimenticia. Walter e. Merritt y Charles M. Scanlan	77
Tuberculosis y Microbacteriosis en Cerdos Domésticos: Su significado en Salud Pública y en el Personal Inmuno Comprometido. C.M. Scanlan y Walter E. Merritt	82
Vías de promover La Cepa 19 de <u>Brucella abortus</u> en el Ganado.	85
Factores que afectan la susceptibilidad del Ganado a la Infección de la <u>Brucela abortus</u> .	90

Porque la resistencia es una característica heredable, lo lógico indica que si la población de parásitos que ha sido seleccionada por resistencia a un antihelmíntico específico no es expuesta a dicho antihelmíntico, durante varias generaciones puede llegar a ser nuevamente susceptible y el antihelmíntico ser nuevamente efectivo. Asumiendo que la resistencia es una desadaptación en ausencia del antihelmíntico. Sin embargo, las observaciones en poblaciones de parásitos resistentes a benzimidazoles indican que no presenta reversión a suscep-