

EL X CONGRESO MUNDIAL DE BUIATRIA

Dr. Manuel Padilla G.

El Congreso Mundial de Buiatría constituye el máximo evento científico de los especialistas en bovinos. Cada dos años, en algún país, se presentan los trabajos que representan las últimas investigaciones y experiencias en la rama, para beneficio de la ciencia y de los veterinarios dedicados a la práctica rural.

Varios profesionales costarricenses tuvieron la oportunidad de asistir al X Congreso Mundial de Buiatría, celebrado en México en agosto de 1978.

La organización del Congreso fue excelente gracias al esfuerzo de la Asociación Mexicana de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos. En general la calidad de los trabajos presentados fue muy buena. Las sesiones se desarrollaron sin contratiempos y en forma simultánea en cuatro salas diferentes.

Los tópicos se centraron alrededor de grandes temas como reproducción, enfermedades neonatales, enfermedades metabólicas, parasitismo, enfermedades tropicales y técnicas quirúrgicas.

Debido a la imposibilidad de asistir a todas las conferencias, así como de recordar todo lo escuchado, las Memorias de los Congresos constituyen el mecanismo por el cual se puede tener alcance a toda esta información y, desafortunadamente, hasta la fecha no se han recibido copias de las Memorias a pesar de que pronto se cumplirá un año de la realización del evento.

El próximo Congreso Mundial de Buiatría se llevará a cabo en Israel en el año de 1980.

Algunos trabajos científicos presentados en el X Congreso Mundial de Buiatría

TEMA I. Reproducción

Troconiz, L. J. Et al.

Duración del ciclo estral, del celo y momento de ovulación en novillas Brahman.

Mayer, E. Et al.

A comparison between the intrauterine treatment with iodoplex, a slow release polymer, iodine and specific antibiogram determined antibacterial drug.

Avila G., J. and Cabrera, A.

Evaluación de la oxitocina como preventivo contra placenta retenida en vacas lecheras estabuladas ante-partum.

Whitmore, H. L. Et al.

Intrauterine infusion of bovine diarrhea virus at the time of natural breeding and intramuscular inoculation during early pregnancy.

Gunzler, O. Et al.

The combined use of hormones in the treatment of ovarian cysts in dairy cattle.

Gunzler, O. and Jockle, W.

Profiles of progesterone in milk from dairy cows with ovarian cysts before and after treatment with a novel combination of hormones.

Boucomont, D. Et al.

Relation hysterotomie-fertilite, etude comparee du catgut et d'un fil d'acide polyglycolique.

Duchateau, A. B.

Separación de espermatozoides móviles e inmóviles en semen de bovinos por medio de su filtración en columnas de sephadex y su efecto en la producción de espermatozoides anormales antes y después del congelamiento.

Jockle, W.

Estrous cycle control by progestins and progestin-prostaglandin-combination treatment a review.

Hidalgo, M. A.

Prostaglandinas (PGF₂) en ganado Cebú.

Cooper, M. J. Et al.

The use of cloprostenol, a synthetic prostaglandin in the management of the post partum dairy cow.

Eddy, R.G.

Therapeutic uses of prostaglandins in dairy practice.

Bartlett, D.E.

An equation of reproduction.

TEMA II. Problemas de la producción del ganado lechero.

Martínez, A. A.

Prevención de los efectos nocivos de la neumonía enzootica en becerros recién nacidos por medio de la adición de tartrato de tilosina a la dieta.

Teveloiu, I and El-Mogadmi K.

Candida albicans in enteritis of calves.

Greene, H. J.

Calf mortality in dairy herd. A pathologic and epidemiologic study.

Bruner, R. R. (Jr.)

Effects of delays colostral ingestion and adrenal corticosteroid administration on immunoglobulin absorption in neonatal calves.

Navetat, H. Et al.

Une nouvelle formulation rehydratante pour le traitement par voie orale de la diarrhée du veau.

Pino, D. and Lauerman, L.

Dam vaccination and passive protection of calves.

De Aluja, A. S. Et al.

Efecto de selenio y vitamina E sobre algunos parámetros de becerros criados en sistema intensivo en el valle de México.

Hagstad, H. V.

Economic aspects of preventive medicine in dairy cattle.

García P., P. Et al.

Aportaciones a la profilaxis corticoide de la paresis puerperal bovina.

Sachs, M.

The use of 1 alpha-hidroxiclorocalciferol in the prevention of bovine parturient paresis.

Johnson, LaRue W.

Preliminary biochemical and ultrastructural observations of muscle biopsies from the downer cow.

García, L. Et al.

Inducción hormonal de la lactancia en vacas y novillas.

TEMA III. Mastitis

Jasper, Donald (Dr.)

El papel del equipo de ordeño en la mastitis.

Avila T., S. Et al.

El uso de desinfectantes para la inmersión de las tetas después del ordeño y durante el período seco.

Grootenhuis, G.

Results by teat disinfection.

Moreyra V., H. Et al.

Mastitis bovina por nocardia asteroides.

Tarkiewicz, S.

Susceptibility of microorganisms isolated from mastitis milk to sulphadimetoxin, trimetoprim and trimetoprim + sulphadimetoxin, on the blood agar and wellcotes nutrient medium.

Tarkiewicz, S.

Estimation of clinical value of the masticort-sulpha preparation.

García P., P. Et al.
Aportaciones a la terapéutica de la mastitis bovina.

Hataya, N.
Prophylaxis of heifer mastitis by means of insecticide dusting and/or intramammary instillation of cloxacillin.

Romano, L. A. Et al.
Estudio del estado funcional de la glándula mamaria y su incidencia en la producción.

Ruffo, G. and Redaelli, G.
Sanitary aspects of mechanical milking in cows.

Grootenhuis, G.
Genetic traits in mastitis.

TEMA IV. Limitantes y soluciones para incrementar la producción de carne y leche bajo condiciones tropicales.

Chicco, Claudio (Dr.)
Salud animal y medicina preventiva.

Quiroz, R., H. and Domínguez, P.
Susceptibilidad de bovinos Brahman y Charbray a garrapatas boophilus y amblyomma en clima subtropical.

Quiroz R., H. and González O., A.
Estudio de la biología de boophilus microplus, fase no parasítica en condiciones naturales y de laboratorio.

Román P., H. Et al.
Respuestas fisiológicas y hormonales de vacas lecheras con y sin sombra durante el verano en clima subtropical.

Morais D., M. and Espinoza M., J.
Estudio comparativo de la tolerancia al calor de novillas Holstein 3/4 Holstein - 1/4 Cebú y 5/8 Holstein - 3/8 Cebú.

Espinoza M., J. Et al.
Efecto de la radiación solar sobre la temperatura rectal y la frecuencia respiratoria en vacas Holstein en producción.

Hidalgo y Terán, F. and Meléndez P., V. M.
Estudio de los calores sanguíneos en vacas Holstein explotadas en clima tropical húmedo.

Pérez B., O. and Granado, A.
Valoración de algunos factores que inciden en la producción lechera de un híbrido tropical Holstein x Cebú.

Jockle, J.
The potencial role of anabolic hormones in the improvement of beef production in the tropics.

Grosskopf, J. F. W.
Oestrus synchronization of large beef herds in the sub-Tropics.

TEMA V. Nutrición

Rivera, J. A. Et al.
Efectos de la adición de ácido acético al calostro fresco y en el proceso de fermentación para la alimentación animal.

Shimada, A.S.
Aprovechamiento de subproductos agrícolas y desperdicios industriales para la alimentación de los rumiantes en México.

Viana, M. Et al.
Estudios recientes con ensilaje de caña de azúcar como forraje para rumiantes.

Bernal, G. and Sánchez G., E.
Subproductos de la industria maderera como alimento para bovinos.

Cervantes, A. Et al.
Empleo de los subproductos de la piña en la alimentación de bovinos.

Rodríguez, F. Et al.
Empleo de bagacillo de caña como alimento para bovinos.

Kursa, J. and Kroupová, V.
The influence of added vitamin E, on the health and performance of calves.

Cakala, S. Et al.

Pathophysiological aspects of cattle with dry-all concentrated pelleted food.

TEMA VI. Misceláneos

Campos N., E.

Dermatofilosis bovina en México.

Armstrong, D.A.

Albendazole: A new broad-spectrum anthelmintic.

Potgieter, L. N.

Current concepts on the role of viruses in bovine respiratory disease.

Correa G., P. and Aguilar S., A.

Desarrollo y evaluación de una prueba de intradermorreacción para detectar hatos de bovinos previamente infectados con rinotraqueitis infecciosa bovina.

Marcucci, A.

Estudio de la distribución venenosa en el dedo del Bos Taurus para el establecimiento del punto de

inyección intravenosa.

Oviol P., B. S. Et al.

Tensión de rupturas de heridas quirúrgicas según diferentes materiales de sutura en piel bovina.

Boyd, Ch. L.

Surgical correction for medial upward fixation of the patella in the bovine.

Farris, H. E. Et al.

Cryosurgical treatment of neoplastic lesions in cattle.

Castro M., I. and Tellez y R. R., E.

Reducción de fracturas con placa de compresión en rumiantes.

Amelot, F. Alonso Et al.

Lesiones anatómicas y racional terapéutica en las enfermedades podales del bovino.

Lewandowski, M. Et al.

Further investigation on the application of low temperature of liquid nitrogen in the therapy of hoof ulcers in cattle.