



InVet

(Investigación Veterinaria)

Vol. 18 N° 1, Diciembre 2016

Buenos Aires, Argentina

ISSN 1514-6634 (impreso)

ISSN 1668-3498 (en línea)

URL: <http://www.fvet.uba.ar/publicaciones/xindex.php>

URL: <http://www.scielo.org.ar/scielo.php>

Revista de publicación semestral propiedad de la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires.

Director Responsable:

Prof. Méd. Vet. Marcelo S. Miguez
Decano

Comité Científico Editorial (CCE):

Prof. Dra. Andrea Calzetta Ressio¹

Prof. Dra. Élide Gentilini¹

Prof. Dr. Sabás Hernández¹

Prof. Dr. Daniel M. Lombardo¹

Dra. Mariana Córdoba¹

Dra. Graciela Marrube¹

Dra. Deborah M. Neild¹

Dra. Adriana Bentancor

Méd. Vet. Manuel P. Ghirardi

Méd. Vet. Gabriel A. Girola

¹Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA

Comité Evaluador:

El arbitraje de los artículos es externo siendo los evaluadores designados por el CCE de InVet en función de la temática de los mismos.

Editor Ejecutivo:

Prof. Dr. Daniel M. Lombardo

Informes:

Comité Editorial InVet

Av. Chorroarín 280 (C1417CWO)

Buenos Aires, Argentina

Tel: 54-11-4524-8458

Fax: 54-11-4524-8480

e-mail: invet@fvet.uba.ar

Armado, diagramación e impresión

BMPress, editora e impresora.

Av. San Martín 4408 (C1417DRS) Bs. As. Argentina

Tel: 4504-6792

Los artículos de la revista no pueden ser reproducidos total o parcialmente sin la autorización expresa del Comité Editorial. La dirección no se responsabiliza por los conceptos vertidos en los artículos publicados, los que tienen sus respectivos autores responsables. Incorporada en el núcleo básico de publicaciones periódicas científicas y tecnológicas del CONICET.

Publicación incluida en Ulrich's, LATINDEX, CAB Abstracts, REVIVEC, e-revist@s, AGRI F. A. O., Redalyc. Disponible en formato electrónico en la base SciELO, www.scielo.org.ar.

InVet se distribuye por canje y en forma gratuita a instituciones relacionadas, la versión on line es de acceso libre.

Comité Científico Asesor (CCA):

Julián Alberto Bartolomé, MV.; MSc.; PhD

Universidad Nacional de La Pampa (UNLPAM). Argentina

Edmundo Juan Larrieu, MV.; MSc.; PhD

Universidad Nacional de La Pampa (UNLPAM). Argentina

Hector Dante Tarabla, MV.; PhD

Universidad Nacional del Litoral (UNL). Argentina

Hugo Héctor Ortega, V.; MSc.; PhD.

Universidad Nacional del Litoral (UNL) Argentina

Gustavo Claudio Barbeito, MV.; PhD.

Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Argentina

Hugo Solana, MV.; PhD.

Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA). Argentina

Juan Carlos Stockert, MD.; PhD.

Universidad Autónoma de Madrid (UAM). España

Luis Fernando Calvino, MV.; MsVM.; PhD. Universidad Nacional del Litoral (UNL). Argentina

Guillermo Esteban Meglia, DVM.; MSc.; PhD.

Universidad Nacional de La Pampa (UNLPAM). Argentina

Pilar Peral García, Lic.; Dra.

Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Argentina

Carlos Alberto Soñez, MD.; Dr.

Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC). Argentina

Cecilia Mónica Galosi, MV.; Dra.

Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Argentina

Sebastián Picco, MV.; Dr.

Universidad Nacional de la Plata (UNLP). Argentina

Raquel Pérez Clariget, PhD

Universidad de la República, (UDELAR). Uruguay.

Figura 1. *Eumops patagonicus*. Observación directa.

Gentileza: Lic. Antonela Argoitia (FaCENA - UNNE)

Figura 2. Pelo y glándula sebácea en tegumento de murciélago (tinción hematoxilina - eosina X1000).

Gentileza: Dra. Gabriela Olea (FMED – UNNE)

Figura 3. Embrión de murciélago en estadio 21. Observación con microscopio estereoscópico.

Gentileza: Lic. Florencia Rodríguez (FaCENA – UNNE)

Figura 4. Larva de nematode perteneciente al género *Trichinella* de ubicación intramuscular en cerdo.

Gentileza: Dra. Mariana Pasqualetti (FVET - UBA)



InVet

(Investigación Veterinaria)

Vol. 18 N° 1, Diciembre 2016

Buenos Aires, Argentina

ISSN 1514-6634 (impreso)

ISSN 1668-3498 (en línea)

Índice / Contents

Artículos originales

Efecto del arsénico sobre plantas forrajeras de importancia pecuaria en la Argentina

Effect of arsenic on forages with relevance for Argentina livestock

Rodríguez, M.; Alvarez Gonçalves, C.V.; Fernández Cirelli, A. y Pérez Carrera, A. 5

Conocimiento de zoonosis en operarios tamberos de la provincia de Santa Fe, Argentina

Knowledge of zoonosis in dairy cattle operators of Santa Fe province, Argentine

Kozioł, E.E.; Molineri, A.I.; Vanasco, N.B.; Scala, M.R.; Signorini, M. y Tarabla, H. 13

Aislamiento de *Mycobacterium intracellulare* a partir de un pulmón bovino comercializado en una carnicería de la zona oeste del conurbano bonaerense

Isolate of Mycobacterium intracellulare from a bovine lung marketed in a butcher shop from western of Greater Buenos Aires

Marfil, M.J.; Garbaccio, S.G.; Huertas, P.G.; Barandiaran, S.; Alonso, B. y Zumárraga, M.J. 21

Presencia de huevos de *Toxocara spp.* en el pelaje de caninos callejeros y domésticos

Presence of Toxocara spp. eggs on the hair of stray and domestic dogs

Sierra, M.F.; Daprato, B.; Kunic, M.; López, C.M. y Sommerfelt, I.E. 27

Dinámica de infección de *Mycoplasma hyopneumoniae* en granjas con diferentes esquemas de vacunación

Dynamics of Mycoplasma hyopneumoniae infection in herds with different vaccination schedule

Bautista, S.; Tiranti, K.; Ferrero, S.; Ambrogi, A. y Tamiozzo P.J. 33

Susceptibilidad antibiótica de estafilococos aislados de muestras de leche provenientes de mastitis bovina

Antibiotic susceptibility of staphylococci isolated from bovine mastitis milk samples

Srednik, M.E.; Abate, S. y Gentilini, E.R. 43

Gonadotrofina coriónica humana y su relación con la función luteal y la respuesta reproductiva en ovinos

Human chorionic gonadotrophin and its relationship to luteal function and reproductive performance in ovine
Catalano, R.; Teruel, M. y Callejas, S. 49

Retención de placenta en vacas lecheras. Concentración de leucocitos circulantes y niveles plasmáticos de cortisol, calcio y magnesio durante el parto

Retained placenta in cows. Circulating leukocytes concentration, cortisol, calcium and magnesium plasmatic levels during peri-partum
Silva, J.H.; Quiroga, M.A. y Landa, R. 59

Efectos de la restricción alimentaria sobre el desarrollo de los vasos sanguíneos placentarios en cabras

Effects of nutritional restriction on placental blood vessels development in goats
Coniglio, M.V.; Merkis, C.I.; Diaz, T.; Romanini, M.C.; Turiello, M.P.; Bozzo, A.A.; Cots, D.S. y Rolando, A.N. 67

Comparación del valor del índice de Tei calculado por doppler transvalvular de flujo y por ecocardiografía bidimensional en modo –M

Comparison of the tei index value calculated by transvalvular flow doppler and bidimensional ecocardiography in M-mode
Lightowler, C.; Buzzano, O.; Barrios, J.; Almagro, M.; Graziano, A. y Pidal, G. 77

Efectos de los campos magnéticos sobre el metabolismo oxidativo muscular en respuesta a la exposición prolongada

Effects of magnetic fields on muscle oxidative metabolism in response to prolonged exposure
Mercado, M.; Toledo, M.; Pallares, C.; Rolla, D. y Gastaldi, R. 85

Aerofagia y rendimiento deportivo en caballos fina sangre de carrera

Crib-biting and racing performance in thoroughbred horses
Muñoz, L.; León, C.; Cruces, J.; Ortiz, R. y Briones, M. 93

VI Jornadas de Jóvenes Investigadores 99

Índice de autores 275

Instrucciones para los autores 281

Instructions for authors 286

Instruções para os autores 291