



InVet

(Investigación Veterinaria)

Vol. 14 N° 1, Septiembre 2012

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

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

Comité Científico Asesor (CCA):

Julián Alberto Bartolomé, MV.; MSc.; PhD

Universidad Nacional de La Pampa (UNLPAM). Argentina

Edmundo Juan Larriou, 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. Uni-

versidad 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

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.

Figura 1. Folículo preantral porcino normal (Técnica de Hematoxilina – Eosina, x400). Gentileza: Paula Gabriel, FCV - UBA.

Figura 2. Bolsa copulatrix de un macho adulto de la especie *Cooperia pectinata*. Gentileza: Maricel Guzmán. FCV - UNICEN.

Figura 3. Cerebro de conejo. Corte de corteza cerebral con encefalitis no supurativa (40x). Gentileza: Claudio Pidone y col., FCV - UNR.

Figura 4. Folículos preantrales porcinos con diferentes alteraciones morfológicas luego de ser sometidos a la acción de los agentes crioprotectores permeables Etilenglicol y/o Dimetilsulfóxido. Membrana nuclear lesionada, citoplasma vacuolado y eosinofílico. (Técnica de Hematoxilina – Eosina, x400). Gentileza: Paula Gabriel, FCV - UBA.

Las fotografías e imágenes correspondientes a los trabajos aquí publicados pueden observarse en su formato color en la versión online de la revista disponible en <http://www.fvet.uba.ar/publicaciones/contenidos.php> y <http://www.scielo.org.ar>



InVet

(Investigación Veterinaria)

Vol. 14 N° 1, Septiembre 2012

Buenos Aires, Argentina

ISSN 1514-6634 (impreso)

ISSN 1668-3498 (en línea)

Índice / Contents

Editorial7

Artículos originales

Use of genetic and behavioral analysis in the captive management of
night monkeys *Aotus azarae* (Platyrrhini: Cebidae)

*Uso de análisis genéticos y comportamentales en el manejo en cautiverio del mono
de noche Aotus azarae (Platyrrhini: Cebidae)*

Milozzi, C.; Steinberg, E.R.; Mudry, M.D. 9

RYR1 gene variability and effect on meat pH in Argentinean hybrids swines

Variabilidad del gen RYR1 y efecto en el pH de la carne en cerdos híbridos argentinos

Marini, S.J.; Vanzetti, L.S.; Borelli, V.S.; Villareal, A.O.; Denegri, G.D.; Cottura, G.A.;

Panichelli, D.; Silva, P.; Campagna, D.; Spiner, N.; Brunori, J.C.; Franco, R.19

Supervivencia y capacidad infectiva de larvas criopreservadas de nematodes trichostrongylideos

Survival and infective capability of cryopreserved infective larvae of trichostrongyles

Guzmán, M.; Fiel, C.A.; Steffan, P.E.; Riva, E.; Bernat, G.25

Seroepidemiología y control de trichinellosis en cerdos en Sierra Grande, Argentina <i>Seroepidemiology and control of trichinella in pigs from Sierra Grande, Argentina</i> <i>Molina, V.; Albarracín, S.; Krivokapich, S.; Chiosso, C.; Mancini, S.; Bigatti, R.; Arbusti, P.; Avila, A.; Larrieu, E.</i>	33
Resistencia de los pequeños estromatodos (grupo ciatostoma) a los bencimidazoles en equinos del área central de Argentina <i>Benzimidazole resistance in equine cyathostomes of the central argentina</i> <i>Cerutti, J.; Cooper, L.; Caffè, G.; Cervilla, N.; Muchiut S., Anziani, O.</i>	41
Propuestas vacunales para el tratamiento de la fasciolosis en rumiantes, un desafío aún no resuelto <i>Vaccines for the prevention of fasciolosis in ruminants a challenge yet unresolved</i> <i>Fernández, V.; Solana, M.V.; Estein, S.M.; Solana, H.</i>	47
Características biológicas de cepas de <i>Herpesvirus bovino</i> 1 y 5 utilizando el modelo experimental conejo <i>Biological characteristics of Bovine Herpesvirus 1 and 5 strains using the rabbit experimental model</i> <i>Pidone, C.L.; Riganti, J.G.; Valera, A.R.; Poli, G.L.; Ridley, A.I.; Fuentealba, N.A.; Anthony, L.M.; Brion, C.; Pereyra, N.B.; Galosi, C.M.</i>	59
Estudio de la interferencia serológica en el diagnóstico de la brucelosis bovina en el modelo murino <i>Serological crossreactivity in the diagnosis of bovine brucellosis in the mouse model</i> <i>Díaz, A.G.; Soto, P., Estein, S.M.</i>	69
Actividad antibacteriana y ensayos de toxicidad aguda y subaguda de <i>Polygonum hidropiperoides</i> <i>Antibacterial activity and acute and subacute toxicity assays of Polygonum hidropiperoides</i> <i>Toribio, M.S.; Oriani, D.S.; Pombar, A.S.; Toso, R.E.; Fernández, J.G.</i>	77
Vitrificación de tejido ovárico porcino: efecto de diferentes agentes crioprotectores en la preservación de la morfología de folículos preantrales <i>Vitrification of porcine ovarian tissue: effect of different crioprotective agents in the preservation of preantral follicles morphology</i> <i>Gabriel, P.; Torres P.; Boviez J.; Cisale H.; Lombardo D.M.; Fischman ML</i>	87
Apoptosis inducida por un análogo de GnRH en una línea celular de granulosa de ovario bovino (BGC-1) <i>Apoptosis inducida por un análogo de GnRH en una línea celular de granulosa de ovario bovino (BGC-1)</i> <i>Cruzans, P.R.; Carou, M.C.; Lorenzo, M.S.; Lombardo, D.M.</i>	101

Índice de autores	111
Instrucciones para los autores	113
Instructions for authors	118
Instruções para os autores	122

