



**InVet**

(Investigación Veterinaria)

Vol. 18 N° 2, 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 Ressio<sup>1</sup>

Prof. Dra. Élide Gentilini<sup>1</sup>

Prof. Dr. Sabás Hernández<sup>1</sup>

Prof. Dr. Daniel M. Lombardo<sup>1</sup>

Dra. Mariana Córdoba<sup>1</sup>

Dra. Graciela Marrube<sup>1</sup>

Dra. Deborah M. Neild<sup>1</sup>

Dra. Adriana Bentancor

Méd. Vet. Manuel P. Ghirardi

Méd. Vet. Gabriel A. Girola

<sup>1</sup>Facultad 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](mailto: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](http://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 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. 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.

Figura 2.

Figura 3.

Figura 4.



**InVet**

(Investigación Veterinaria)

Vol. 18 N° 2, Diciembre 2016

Buenos Aires, Argentina

ISSN 1514-6634 (impreso)

ISSN 1668-3498 (en línea)

## Índice / Contents

### Artículos originales

Efecto del cipionato de estradiol y la GnRH sobre la sincronización de ovulaciones y la tasa de preñez a la IATF en vacas de cría sin ternero al pie

*Effect of estradiol cypionate and GnRH on synchronization of ovulation and pregnancy rate at FTAI in non-suckled cows.*

*Uslenghi, G.; Cabodevila, J. & Callejas, S.S. .... 301*

Effect of xanthine-xanthine oxidase-catalase system on bovine sperm oxidative metabolism during capacitation induction

*Efecto del sistema xanthine-xanthine oxidase-catalasa en el metabolismo oxidante de espermatozoos bovina durante la inducción de la capacitación*

*Casas, E.; Marquínez, A.; Córdoba, M. .... 307*

Presencia de cromogranina A en el duodeno fetal y adulto de *Myocastor coypus bonariensis* (coipo)

*Presence of chromogranin A in the duodenum of fetal and adult Myocastor coypus bonariensis (coypus)*

*Eyheramendy, V; Ortega, H.; Baravalle, C. & Felipe, A. .... 317*

Determinación de biomarcadores moleculares en leche y su posible aplicación en el diagnóstico y tratamiento de la mastitis bovina

*Molecular biomarkers in determination of milk and its potential application in the diagnosis and treatment of bovine mastitis*

*Caggiano N.; Bottini J.M.; Lorenzo Smirnoff A.; De Simone E.A.; Chiappe Barbará M.A. .... 323*

Evaluación de la transferencia pasiva de la inmunidad en equinos mediante el uso de diferentes pruebas

*Evaluation of the immunity passive transfer in horses using different tests*

*Carabetta, D; Fernández, D.; Etcheverría, A.; Valle, M. & Padola, N. L. .... 333*

Análisis filogenético de <i>Neorickettsia risticii</i> detectada en murciélagos de Argentina <i>Phylogenetic analysis of Neorickettsia risticii detected in bats, Argentina</i>	
<i>Cicuttin, G.L. &amp; Greiman, S.E.</i> .....	341
Virus de Distemper Canino: detección molecular de diferentes aislamientos provenientes de perros de la provincia de santa fe, argentina, entre los años 2000 y 2010 <i>Canine distemper virus; molecular detection of isolates in Santa Fe, Argentina during the years 2000-2010</i>	
<i>Pinotti, M.; Gollan, A.; Canavesio, M.; Passeggi, C.; Larrateguy, M. V.; Paz, M.E. &amp; Formentini, E.</i> .....	349
El uso de reacciones de PCR anidadas mejora la tipificación genética de <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> a partir de diferentes muestras clínicas <i>The use of nested PCR reactions improves genetic typing of Mycoplasma hyopneumoniae from different clinical samples</i>	
<i>Rebaque, F.; Lucchesi, P.M.A.; Ambrogi, A. &amp; Tamiozzo, P.J.</i> .....	357
Desarrollo de una técnica de inmunodifusión para la detección del virus Sacbrood en abejas <i>Development of an immunodiffusion technique for the detection of Sacbrood bee virus</i>	
<i>Albo, G.N.; Kuzmanich, R.; Reynaldi, F.J.; Picotto, L.D. &amp; Sguazza, G.H.</i> .....	363
Farmacocinética plasmática, concentraciones tisulares y urinarias de cefuroxima en gatos luego de su administración parenteral <i>Cefuroxime plasma pharmacokinetics, tissue and urine concentrations after parenteral administration to cats</i>	
<i>Lorenzini, P.M.; Passini, S.M.; Lupi, M.P.; Montoya, L.; Landoni, M.F. &amp; Albarelllos, G.A.</i> .....	371
Índice de autores .....	379
Instrucciones para los autores .....	381
Instructions for authors .....	386
Instruções para os autores .....	391