

**InVet**  
**(Investigación Veterinaria)**  
**Vol. 11 N° 1-2, 2009**  
Buenos Aires, Argentina  
ISSN (papel): 1514-6634  
ISSN (on line): 1668-3498  
URL:<http://www.fvet.uba.ar/rectorado/publicaciones/contenidos.php>  
URL: <http://www.scielo.org.ar/scielo.php>

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

**Director Responsable:**

Prof. Méd. Vet. Marcelo S. Miguez  
Decano

**Comité Científico Editorial (CCE):**

Prof. Méd. Vet. Alicia Agüero<sup>1</sup>  
Prof. M. Sc. Andrea Calzetta Ressio<sup>1</sup>  
Prof. Dra. Élida 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>

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA

**Comité Evaluador:**

Los árbitros externos son designados por el Comité Editorial en función de la temática de los trabajos recibidos.

**Editor Ejecutivo:**

Prof. Dr. Daniel M. Lombardo

**Informes:**

Comité Editorial InVet  
Av. Chorroarín 280 (1427)  
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 (1417) 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 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 (UNCBA). Argentina  
Juan Carlos Stockert, MD.; PhD.  
Universidad Autónoma de Madrid (UAM). España  
Luis Fernando Calvinho, 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 Rio Cuarto (UNRC). Argentina  
Cecilia Mónica Galosi, MV.; Dra.  
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 incluída en Ulrich's, LATINDEX; indizada en CAB Abstracts, 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.

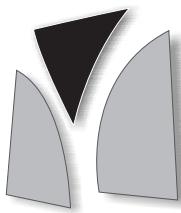
## Imágenes de portada

*Figura 1:* Hembra adulta de *Saimiri sp.* mantenida en cautiverio en el ZMA (ejemplar nº 01FAG6096). Patrón facial mostrando el parche periocular de tipo «romano». Barra = 10 cm. Gentileza: Ferre, D.; Gorla, N. y col. FCVA – Umazza, Mendoza.

*Figura 2:* Faciola hepática. Observación directa. Gentileza: Solana, H.; Alzola, R. y col. FCV – UNCPBA, Tandil.

*Figura 3:* Placenta porcina de 37 días de gestación, 20 x Gentileza: Williamson, DM.; Konkurat, MA. Y col. FCV – UNLPAM, La Pampa.

*Figura 4:* Pollos parrilleros de la línea COB 500. Observación directa. Gentileza: Claver, JA. FCV- UBA, Buenos Aires.



**InVet**  
(Investigación Veterinaria)  
**Vol. 11, N° 1-2, 2009**  
Buenos Aires, Argentina  
ISSN (papel): 1514-6634  
ISSN (on line): 1668-3498

## Indice / Contents

Editorial .....	7
Nota del Editor .....	9
<b>Artículos originales</b>	
Seropositividad para <i>Trypanosoma cruzi</i> en caninos de la localidad de La Para (Córdoba, Argentina)	
Seropositivity to <i>Trypanosoma cruzi</i> in dogs in the town of La Para (Córdoba, Argentina)	
Graiff, D.S.; Zurbriggen, G.F.; Aleu, G.; Sequeira, G.; Faya, M.; Marini, V.; Mucha, C.; Widenhorn, N.; Moretti, E.; Basso, B. ....	11
Receptores similares a Toll en peces: el inicio de la divergencia	
Toll-like receptors in fish: the beginning divergence	
Rondón-Barragán, I.S. ....	15
Expresión de la integrina $\alpha\beta 3$ y de las subunidades de integrinas $\alpha 3$ y $\beta 1$ durante la placentación porcina.	
Expression of $\alpha\beta 3$ , and subunits $\alpha 3$ and $\beta 1$ during porcine placentation	
Williamson, D.M.; Koncurat, M.A. ....	31
Riesgos de trabajo en veterinarios del centro-oeste de la provincia de Santa Fe, Argentina	
Occupational risks in veterinarians from the central-west area of Santa Fe province, Argentina	
Tarabla, H.D. ....	39

Efecto de la Levadura de cerveza ( <i>S. cerevisiae</i> ) asociada con vitamina E sobre las variables productivas y la calidad de la canal de pollos parrilleros Yeast ( <i>S. cerevisiae</i> ) – E vitamin combination over productive variables and quality carcass in broilers	49
<i>Carretero, M.I.; Giuliano, S.M.; Casaretto, C.I.; Gambarotta, M.C.; Neild, D.M.</i>	
Evaluación del ADN espermático de llamas utilizando azul de toluidina Evaluation of llama sperm dna using toluidine blue	55
<i>Carretero, M.I.; Giuliano, S.M.; Casaretto, C.I.; Gambarotta, M.C.; Neild, D.M.</i>	
Escherichia coli verocitoxigénico (VTEC). Características de virulencia y persistencia en el medio ambiente. Verocytotoxigenic <i>Escherichia coli</i> (VTEC). Characteristics of virulence and persistence in the environment	65
<i>Polifroni, R.; Etcheverría, A.I.; Padola, N.L.; Parma, A.E.</i>	
Análisis de los valores de coherencia cerebral intrahemisférica en caninos adultos. Dinámica dual de la actividad eléctrica cerebral Analysis of cerebral intrahemispheric coherence in adult dogs.dual dinamic of the cerebral electrical activity	71
<i>Vidal Figueredo, R.J.; Pellegrino, F.C.</i>	
Potencial de reutilización de los residuos provenientes de tambos comerciales para la fertilización de recursos forrajeros Potential of reutilization of commercial dairy farms residues for forages fertilization	85
<i>Burón Alfano, V.; Questa, G.; Herrero, M.A.; Orlando, A.A.; Flores, M.; Charlón, V.</i>	
Investigación de <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> en leche ultrapasteurizada para consumo humano Research of <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> in ultrapasteurized milk for human consumption	93
<i>Magnano, G.G.; Macias, A.F.; Pérez Zavala, V.; Schneider, M.O.; Bérgamo, E.G.; Giraudo, J.A.; Sticotti, E.; Mació, M.; Bernardelli, A.</i>	
Utilización de variables citogenéticas y antropométricas para un eficiente manejo de primates neotropicales en cautiverio Use of cytogenetic and anthropometric variables for an efficient management of Neotropical Primates in captivity	99
<i>Ferré, D.; Steinberg, E.R.; Albarracín, L.; Pedrosa, A.; Hynes, V.; Duarte, A.; Mudry, M.D.; Gorla, N.</i>	

Inmunolocalización de Tubulina en Túbulos testiculares de *Fasciola hepática* expuesta a triclabendazole «in vivo»

Immunolocalization of Tubulin in testis of *fasciola hepatica* exposed to triclabendazole «in vivo»

Solana H.; Scarcella S.; Gentile M.L.; Martínez A.; Alzola R. .... 105

Prevalencia y perfil de resistencia a betalactámicos en estafilococos de perros y gatos

Prevalence and resistance profile to beta-lactam antibiotics in staphylococci from dogs and cats.

Denamiel, G.; Puigdevall, T.; Más, J.; Albarellos, G.; Gentilini, E. .... 117

Indice de autores ..... 123

Instrucciones para los autores ..... 125

