



**InVet**

**(Investigación Veterinaria)**

**Vol. 9, N° 1-2 diciembre 2007**

Buenos Aires, Argentina

ISSN (papel): 1514-6634

ISSN (on line): 1668-3498

URL: <http://www.fvet.uba.ar/invet/index.htm>

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

**Director Responsable:**

Prof. Méd. Vet. Marcelo S. Miguez

Decano

**Comité Editorial:**

Prof. Méd. Vet. Alicia Agüero<sup>1</sup>

Prof. M. Sc. Andrea Calzetta Ressio<sup>1</sup>

Prof. Dra. Élica 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: 54-11-4524-8444/418

Fax: 54-11-4514-8969

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

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; indizada en CAB Abstracts, Red ALyC, 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.



**InVet**

**(Investigación Veterinaria)**

**Vol. 9, N° 1-2 diciembre 2007**

Buenos Aires, Argentina

ISSN (papel) 1514-6634 - ISSN (on line): 1668-3498

## **Índice / Contents**

<b>Editorial</b> .....	7
<b>Nota del Editor</b> .....	9

---

### **Artículos originales**

<b>Efecto de diferentes dosis de gonadotropina coriónica equina sobre la respuesta reproductiva de hembras ovinas con un tratamiento para inducción de celos</b> <i>Effect of different doses of equine chorionic gonadotropin on reproductive performance in sheep with oestrus induction treatment cycle</i> Catalano, R.; Teruel, M.; Cabodevila, J.; Callejas, S. ....	11
<b>Perfil metabólico del músculo semitendinoso del cerdo</b> <i>Metabolic profile of the semitendinosus muscle in the pig</i> Graziotti, G.H.; Rodríguez Menéndez, J.; Ríos, M.C.; Salinas, M.; Paltenghi Ceschel, A.; Affricano, O.; Bosco, A.; Victorica, C; Basso, L. ....	19
<b>Repetición de la prueba de intradermorreacción tuberculínica en bovinos naturalmente infectados y modificaciones del pliegue anocaudal</b> <i>Tuberculin skin test repetition naturally infected cattle and the modification of its caudal fold</i> Schneider, M.; Magnano, G.; Bergamo, E.; Urbani, C.; Herrera, P.; Quiroga, A.; Macías, A.; Meikle, V.; Cataldi, A.; Giraud, J. ....	27
<b>Tuberculosis en <i>Rhea Americana</i> y <i>Gallus Sp.</i> en cautiverio</b> <i>Tuberculosis in ratites and ornamental birds</i> Jorge, M.C.; Traversa, M.J.; Schettino, D.M.; Bernardelli, A.; Zumárraga, M.; Cataldi, A.; Romero, C.; Grand, H.M. ....	35
<b>Lesiones en <i>Mus musculus</i> inoculados con <i>Mycobacterium phlei</i>, <i>Mycobacterium kansasii</i> y <i>Mycobacterium fortuitum</i> aislados de suelos pampeanos (República Argentina)</b> <i>Mus musculus lesions inoculated with Mycobacterium phlei, Mycobacterium kansasii and Mycobacterium fortuitum isolated from soil of La Pampa Province (R. Argentina)</i> Oriani, D.S.; Sagardoy, M.A. ....	43

<b>Parasitosis entéricas en caninos de un área del Gran Buenos Aires. 2003 – 2004</b> <i>Enteric parasitosis in dogs from an area of Great Buenos Aires, 2003 – 2004</i>	
Betti, A.; Cardillo, N.; Diez, M.I.; Cornero, F.; Braida, M.; Agostini, A. ....	53
<b>Serología positiva a <i>Leptospira interrogans</i>, serovar <i>cynopteri</i> en caninos de la Ciudad de Buenos Aires, Argentina</b> <i>Cynopteri as a new serovar of Leptospira interrogans in canines of Buenos Aires, Argentina</i>	
Tealdo, M.S.; Romero, G.N.; Autrey, C.D.; Samartino, L. ....	59
<b>Fístulas dentales en el perro: estudio epidemiológico</b> <i>Dental fistulae in the dog: epidemiological study</i>	
Hernández, S.Z.; Negro, V.B.; Ciappesoni, J.L.; Rohr, A.A. ....	67
<b>Incidencia y caracterización de las regurgitaciones valvulares fisiológicas en el caballo</b> <i>Incidence and characterization of the physiological valvular regurgitations in the horse</i>	
Pidal, G.; Arpon, V.; Lightowler, C.H. ....	79
<b>Electroterapia en equinos: uso de la electroestimulación mecánica por acción refleja (E.M.A.R.) en el síndrome podotrocLEAR</b> <i>Electrotherapy in horses: use of mechanical electrostimulation by reflex action (R.A.M.E) in the podotrochlear syndrome</i>	
García Liñeiro, J.A.; Scipioni, H.; Argibay Quiroga, M.T.; Petrone, N.; Roccatagliata, C.; Tonelli, C.; Spina, J., Vaccaro, M. ....	87
<b>Tomografía ultrasónica computarizada con esfuerzo medicamentoso en el caballo</b> <i>Ultrasonic computerized tomography (uct) with pharmacological drug effort in the horse</i>	
Pidal, G.; Chiamonte, P.; Cattaneo, M.; Lightowler, C. ....	99
<b>Análisis y estandarización de los valores de coherencia cerebral interhemisférica en caninos adultos</b> <i>Analysis and standarization of cerebral interhemispheric coherence in adult dogs</i>	
Vidal Figueredo, R. J.; Pellegrino, F.C.; Riquelme, L. ....	111
<b>Problemática del arsénico en la llanura sudeste de la provincia de Córdoba. Biotransferencia a leche bovina</b> <i>Arsenic in the southeast plains of Cordoba province, Argentine. Biotransference to bovine milk</i>	
Pérez Carrera, A.; Fernández Cirelli, A. ....	123
<b>Efecto del riego con efluentes sobre el comportamiento en pastoreo de vacas lecheras</b> <i>Effluent irrigation effect on grazing behaviour of dairy cows</i>	
González Pereyra, A.V., Pol, M.; Catracchia, C.G., Flores, M.; Herrero, M.A. ....	137

**Plantas de la provincia de La Pampa, Argentina, con actividad gastroprotectora y antiespasmódica**

*Antiulcerogenic and antispasmodic effects of plants from La Pampa, Argentina*

Toso, R.E.; Toribio, M.S.; Mengelle, P.; Boeris, M.A. ....145

---

**Instrucciones para los autores.....153**

# Editorial

En el análisis de las temáticas abordadas en los trabajos científicos publicados hasta la fecha se puede observar la multiplicidad de las problemáticas de las Ciencias Veterinarias en las que se ha incursionado, lo que sin duda ha posibilitado acrecentar el saber y poner a disposición de los interesados, a través de los servicios informáticos, muchos de los avances logrados.

Pareciera haber llegado el momento histórico en que la investigación y su aplicación al desarrollo tecnológico, económico y social ocupe el lugar de trascendencia que debe tener cualquier sociedad que aspire a apropiarse de los beneficios del progreso técnico. La creación, en el ámbito del Poder Ejecutivo Nacional, del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, permite abrigar fundadas esperanzas en este sentido, no sólo para el mundo de los investigadores sino para todos los que aspiramos a vivir en una Nación moderna y desarrollada.

No debemos conformarnos con contemplar optimistas esta buena nueva. Sabemos que tenemos un rol fundamental en un paradigma productivo que se base en la innovación. El íntimo vínculo de las Ciencias Veterinarias con las producciones más tradicionales de nuestro país no hace más que reforzar la relevancia de nuestra participación.

El protagonismo mencionado no se debe basar en un enfoque de élite. Se requiere de grandeza, generosidad, esfuerzo y espíritu de cooperación. Esta hora reclama la interacción entre las distintas disciplinas y la comunicación permanente de los distintos polos de investigación dispersos por nuestro territorio. Un cambio de estilo como el que soñamos necesita tanto de investigadores, como de docentes, graduados, alumnos, trabajadores y empresarios, mancomunados con la convicción que estas transformaciones son el puente hacia un futuro mejor.

Estas líneas están llenas de esperanza. Son a la vez un compromiso y una convocatoria. Un compromiso con el trabajo cotidiano y una convocatoria a realizar entre todos el país que siempre declamamos merecer. Que este nuevo año, abundante en desafíos, nos encuentre unidos y con objetivos comunes en pos de una educación al servicio del país, de la región, y de la humanidad toda, ávida de soluciones, equidad y paz.

*Prof. Méd. Vet. Marcelo S. Miguez*  
Decano

## Nota del editor

InVet es la revista de publicaciones científicas de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA. Su objetivo desde un inicio fue difundir trabajos científicos y académicos que abordan las temáticas inherentes a las áreas de conocimiento de las Ciencias Veterinarias.

Esta publicación se inicia en 1999 con la idea de brindar un espacio a los investigadores en temas Veterinarios tanto de nuestra Facultad como de otras instituciones; de hecho gran parte de las publicaciones proceden de organismos ajenos a la Facultad, tanto de Argentina como del exterior.

La incansable labor y ansias de superación de todos los que integraron y que integran actualmente el equipo de trabajo editorial de InVet llevó a que fuese incorporada al Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX), en la base internacional CAB Abstracts y en la Red ALyC (Red de Revistas Científicas de América Latina y Caribe). Durante este año, acredito mediante Resolución 1071 del 18 de Mayo de 2007, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología - Secretaría de Ciencia y Tecnología e Innovación Productiva – CONICET, incorporandose en el núcleo básico de publicaciones periódicas científicas y tecnológicas del CONICET, específicamente en el grupo de Ciencias Biológicas y de la Salud. De esta manera se transformó en la única revista de medicina veterinaria acreditada por este Consejo.

Haber cumplido con los requisitos exigidos por CONICET para las publicaciones científicas, implica también, estar calificada para ser incorporada en la base sciELO (Scientific Electronic Library Online) de Argentina, una de las principales bibliotecas virtuales del mundo, lo cual ya es efectivo.

Las bases de datos e indicadores como los anteriormente mencionados tienen por meta contribuir al establecimiento y monitoreo de políticas de ciencia y tecnología. De esta manera, estar integrados a los mismos, significa aportar conocimientos que en cierta forma conduzcan las investigaciones favoreciendo el proceso de innovación científica y el salto tecnológico.

Con su inicio la plataforma sciELO busca abordar otros tipos de indicadores, con un fuerte basamento en las tecnologías informáticas de avanzada a nivel internacional. Algunos de estos indicadores, tales como los estudios “infométricos”, permiten analizar los contenidos temáticos de la producción científica y tecnológica, la “webometría”, aprovecha las estadísticas disponibles y de uso en la web, así como trabajos de monitoreo científico y tecnológico e inteligencia competitiva, también por área del conocimiento o del sector productivo. De esta manera, plataformas que abarcan bases de datos e indicadores como estos, se constituyen en una biblioteca electrónica de texto completo, que proporciona una forma eficaz de garantizar disponibilidad universal a la literatura científica que se produce en nuestro país, contribuyendo de esta forma, a superar el bloqueo que en algún punto genera aquello que se conoce como “ciencia perdida”.

La incorporación al núcleo Básico de Publicaciones Científicas del CONICET y su indización en sciELO Argentina, generan para InVet y sus publicaciones otra óptica científica y editorial, promoviendo un mayor impacto de las mismas, lo cual favorecerá su consideración en los diferentes ámbitos de evaluación científica y tecnológica.

*Prof. Dr. Daniel M. Lombardo*  
Editor Ejecutivo