



InVet

(Investigación Veterinaria)

Vol. 12 N° 1, 2010

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. 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:

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 (1427CWO)

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 (1417CWO) 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 (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

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.

Imágenes de portada

Figura 1: células granulosas en cultivo e inducidas con EGTA, mostrando imágenes de apoptosis. Tinción DAPI. Microscopía de fluorescencia: excitación de 365nm. 25X. Gentileza: Lombardo, DM.; Medina J. FCV, INITRA-UBA

Figura 2: zángano con un *Varroa destructor* sobre su tórax. Observación directa. Gentileza: Bulacio Cagnolo, N. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria EEA Rafaela, Provincia de Santa Fe, Argentina.

Figura 3: necropsia. Válvula mitral de equino. Alteraciones macroscópicas correspondientes a endocardiosis. Observación directa. Gentileza: Lighthowler, C.H.; Pidal, G. FCV-UBA. Buenos Aires.

Figura 4: proliferación de conductos biliares de trayecto sinuoso y presencia de células de morfología compatible con células ovales hepáticas. Hematoxilina y Eosina, 450x. Ratas Wistar. Gentileza: Sarradell, J. FCV – UNR.

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/rectorado/publicaciones/contenidos.php>
<http://www.scielo.org.ar/scielo.php>



InVet

(Investigación Veterinaria)

Vol. 12, N° 1, 2010

Buenos Aires, Argentina

ISSN (papel): 1514-6634

ISSN (on line): 1668-3498

Indice / Contents

Artículos originales

Soplos cardíacos fisiológicos y patológicos en el caballo de deporte. Su diagnóstico diferencial

Physiological and pathological cardiac murmurs in the sport of horse. Its differential diagnosis

Pidal, G.; Lightowler, C.H. 7

Descripción de un caso de hiperplasia endometrial quística en una leona africana (*Panthera leo*)

Description of a cystic endometrial hyperplasia case in an African lion (Panthera leo)

Migliorisi, A.L.; Soto, A.T.; Gómez, M.V.; Laplace, R.; Massone, A. 13

Células ovales en el hígado de ratas con lesiones quirúrgicas severas

Oval cells in the liver of rats with severe surgical lesions

Sarradell, J.; Rondelli, F.M.; Hrdalo, J.C.; Fiorentini, J.; Gollan, A.; Molinari, C.;

Ibargoyen, G.; D'Espósito, R.; Pietronave, V.; Belá, M.;

Schiaffi, A.; Rinaudo, A.; Sacchi, L.; Pagni, C.; Fain Binda, J.C. 19

Comparación de técnicas diagnósticas de tuberculosis porcina en dos establecimientos de cría confinada en Argentina

Comparison of swine tuberculosis diagnostics tests in two confinement pig farms in Argentina

Magnano, G.G.; Schneider, M.O.; Urbani, C.E.; Ambrogi, A.;

Zapata, L.; Jorge, M.C. 25

Dinamica folicular y momento de la ovulación en cerdas púberes y pluríparas posdestete <i>Follicular dynamics and time of ovulation in gilts and postweaning sows</i> <i>Williams, S.I.; Fernandez, V.C.; de la Sota, R.L.</i>	33
Non-enzymatic lipid peroxidation from liver, heart and kidney of chinchilla and rat <i>Peroxidación lipídica no enzimática en hígado, corazón y riñón de chinchilla y rata</i> <i>Gutiérrez, AM.; Gavazza, M.; Marmunti, M.; Palacios, A.</i>	43
Validación biológica de la técnica de extracción a campo de estradiol fecal en el gato doméstico: reporte preliminar <i>Biological validation of the "in field" extraction method for fecal estradiol in the domestic cat: A preliminary report</i> <i>Risso A.; Iglesias M.; García Romero G.; Valiente C.; Diaz J.; Corrada Y.; Gobello C.</i>	53
Presencia de arsénico en tejidos de origen bovino en el sudeste de la provincia de Córdoba, Argentina <i>Arsenic levels in bovine tissues in the southeast of the province Córdoba, Argentina</i> <i>Pérez Carrera, A.; Perez Gardiner, M.L. y Fernández Cirelli, A.</i>	59
Relación entre el lapso detección del celo-inseminación y el porcentaje de preñez en vacas lecheras. Celo-inseminación y porcentaje de preñez <i>Relationship between the time elapsed from estrus detection to artificial insemination and pregnancy in dairy cows</i> <i>Marini, P.R.; Galassi, I.; Di Masso, R.J.</i>	69
Involvement of intracellular calcium and src tyrosine-kinase in capacitation of cryopreserved bovine spermatozoa <i>Participación del calcio intracelular y src tirosina quinasas en la capacitación del espermatozoide bovino criopreservado</i> <i>Satorre, M.; Córdoba, M.</i>	75
Actividad Varroocida del timol en colonias de <i>Apis mellifera L.</i> de la provincia de Santa Fe <i>Varroocide activity of thymol in the colonies of Apis mellifera L. of the province Santa Fe</i> <i>Bulacio Cagnolo, N.; Basualdo, M. y Eguaras, M.</i>	85

Disrupción de las uniones mediadas por caderinas. Su rol en la apoptosis de las células granulosas del ovario porcino <i>Disruption of junctions mediated by cadherins. Role in apoptosis of porcine ovarian granulosa cells</i> <i>Lombardo, DM.; Medina, JM.; Revilla, M.; Carou, CM. y Fiorito, CD.</i>	91
Indice de autores	103
Instrucciones para los autores	105