



Memoria 2014

CONVOCATORIA: Memoria 2014

SIGLA: CIVETAN

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

DIRECTOR: LANUSSE, CARLOS EDMUNDO



Memoria 2014

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 73
--	------------------

INVESTIGADORES CONICET	Total: 28
-------------------------------	------------------

LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	INV SUPERIOR
ALVAREZ, LUIS IGNACIO	INV INDEPENDIENTE
LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	INV INDEPENDIENTE
SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	INV INDEPENDIENTE
SANSO, ANDREA MARIEL	INV INDEPENDIENTE
SORACI, ALEJANDRO LUIS	INV INDEPENDIENTE
VIRKEL, GUILLERMO LEON	INV INDEPENDIENTE
BUSTAMANTE, ANA VICTORIA	INV ADJUNTO
CERIANI, MARIA CAROLINA	INV ADJUNTO
DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	INV ADJUNTO
ESTEIN, SILVIA MARCELA	INV ADJUNTO
ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS	INV ADJUNTO
GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	INV ADJUNTO
IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	INV ADJUNTO
LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	INV ADJUNTO
MATÉ, MARÍA LAURA	INV ADJUNTO
MORENO TORREJON, LAURA	INV ADJUNTO
PEREZ, SANDRA	INV ADJUNTO
TAPIA, MARIA OFELIA	INV ADJUNTO
BALLENT, MARIANA	INV ASISTENTE
BIANCHI, CAROLINA PAULA	INV ASISTENTE
CEBALLOS, LAURA	INV ASISTENTE
DE LA TORRE, EULALIA	INV ASISTENTE
DEL SOLE, MARIA JOSE	INV ASISTENTE
JULIARENA, MARCELA ALICIA	INV ASISTENTE
KRÜGER, ALEJANDRA	INV ASISTENTE
SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA	INV ASISTENTE
SCARCELLA, SILVANA ANDREA	INV ASISTENTE

BECARIOS CONICET	Total: 25
-------------------------	------------------

CADONA, JIMENA SOLEDAD	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
FERNÁNDEZ ROSSO, CATALINA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO	POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS
ALBORNOZ, CAROLINA BEATRIZ	BECA INTERNA DOCTORAL
BENAVENTE, MICAELA ANDREA	BECA INTERNA DOCTORAL



BURGÁN, JULIA	BECA INTERNA DOCTORAL
CÁCERES, MARÍA EMILIA	BECA INTERNA DOCTORAL
CANTÓN, CANDELA	BECA INTERNA DOCTORAL
FERNANDEZ, VANESA	BECA INTERNA DOCTORAL
GONZÁLEZ, JULIANA	BECA INTERNA DOCTORAL
LUQUE, SONIA ELISABET	BECA INTERNA DOCTORAL
MARTÍNEZ, GUADALUPE	BECA INTERNA DOCTORAL
RODRÍGUEZ ALVAREZ, JUAN MAXIMILIANO	BECA INTERNA DOCTORAL
RUIZ, MARÍA JULIA	BECA INTERNA DOCTORAL
VIVIANI, PAULA	BECA INTERNA DOCTORAL
ARROQUI, MAURICIO	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
COLELLO, ROCÍO	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
IEZZI, SEBASTIÁN JUAN	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
LARSEN, KAREN ELIZABETH	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
LENDEZ, PAMELA ANAHÍ	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
MARINONE, ANA INES	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
CLAUSSE, MARÍA	POST.DOCTORAL INT.

PERSONAL DE APOYO CONICET	Total: 3
ARROYO, GUILLERMO HORACIO	PROFESIONAL PRINCIP.
FARIAS, CRISTINA ELENA	PROFESIONAL PRINCIP.
DOMINGUEZ, MARIA PAULA	PROFESIONAL ADJUNTO

NO CONICET	Total: 16
ABA, MARCELO ALFREDO	Investigador
BAKKER, MARIA LEONTINA	Investigador
CASTRO, EDUARDO FIDEL	Investigador
CATENA, MARÍA	Investigador
FIEL, CESAR ALBERTO	Investigador
LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA	Investigador
MACHADO, CLAUDIO	Investigador
Milano, Guillermo Daniel	Investigador
MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER	Investigador
PADOLA, NORA LÍA	Investigador
PASSUCCI, JUAN ANTONIO	Investigador
RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO	Investigador
SANZ, MARCELO EDUARDO	Investigador
SAUMELL, CARLOS ALFREDO	Investigador
SOLANA, HUGO DANIEL	Investigador
SOTO, PEDRO	Investigador

OTRAS CATEGORIAS CONICET	Total: 1
CHENLO, MARIELA ALEJANDRA	GRAL. CONT. ART9 - C00



FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: Aporte Gastos Funcionamiento CONICET Res D277 (30/01/2014)	149.015,00
Subtotal	149.015,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	340.700,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	1.363.800,00
Subtotal	1.704.500,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	50.000,00
Equipamiento	520.000,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	30.000,00
Intereses / otros	571.486,00
Subtotal	1.171.486,00
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro	0,00
Subtotal	0,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Total	3.025.001,00

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 47
Publicado	Total publicado: 47
DE LA TORRE E; COLELLO ROCIO; PADOLA NORA LIA; ETCHEVERRÍA ANALIA; RODRIGUEZ EDGARDO; AMANTO FABIAN; TAPIA MARIA OFELIA; SORACI ALEJANDRO . Detection of Integrase Gene in E. coli Isolated from Pigs at Different Stages of Production System. <i>International journal of microbiology</i>. : Hindawi Pub. Corp, 2014 - . p. 1-7. ISSN 1687-918X SUAREZ, G., ALVAREZ, L., CASTELLS, D., MORENO, L., FAGIOLINO, P., LANUSSE, C. . Evaluation of pharmacological interactions after administration of a levamisole, albendazole and ivermectin triple combination in lambs.. <i>Veterinary parasitology</i>. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 201, p. 110-119. ISSN 0304-4017 MORENO, L; CEBALLOS, L; FAIRWEATHER, I; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Time-course and accumulation of triclabendazole and its metabolites in bile, liver tissues and flukes collected from treated sheep.. <i>Experimental parasitology</i>. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2014 - . vol. 136, p. 14-19. ISSN 0014-4894 MARIN, M; QUINTANA, S; FAVERÍN, C; LEUNDA, M; ODEÓN, A; PÉREZ, S . Toll-like receptor activation and expression in bovine alpha-herpesvirus infections.. <i>Research in veterinary science</i>. , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2014 - . vol. 96, n° 1, p. 196-203. ISSN 0034-5288 PALACIO, MARÍA INÉS; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; MANRIQUE, GUILLERMO . Fermentation by Lactobacillus paracasei of galactooligosaccharides and low-molecular weight carbohydrates extracted from squash (curcubita	



- maxima) and lupin (*lupinus albus*) seeds. *Journal of microbiology, biotechnology and food science*. : Faculty of Biotechnology and Food Science, 2014 - . vol. 3, n° 4, p. 329-332. ISSN 1338-5178
- PÉREZ, D. S., SORACI A. L., TAPIA M. O . FOSFOMYCIN. USES AND POTENTIALITIES EN VETERINARY MEDICINE. *Open veterinary journal*. , Tripoli: University of Tripoli, 2014 - . vol. 4, p. 26-43. ISSN 2226-4485
- MEZZALIRA, J.C.; CARVALHO, P.C. DE F.; FONSECA, L.; BREMM, C.; CANGIANO, C.; GONDA, H.L.; LACA, E.A. . Behavioural mechanisms of intake rate by heifers grazing swards of contrasting structures.. *Applied animal behaviour science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 153, p. 1-9. ISSN 0168-1591
- CEBALLOS, L; MACKENZIE, C; GEARY, T; ALVAREZ, L; LANUSSE, C . Exploring the potential of flubendazole in filariasis control: evaluation of the systemic exposure for different pharmaceutical preparations. *Plos neglected tropical diseases*. , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2014 - . p. 2838-2844. ISSN 1935-2735
- GONZÁLEZ, JULIANA; SANSO, A. M.; LUCCHESI, P. M. A.; BUSTAMANTE, A.V. . Comparison of two proposed MLVA protocols for subtyping non-O157:H7. *Diagnostic microbiology and infectious diseases*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC, 2014 - . vol. 78, p. 328-332. ISSN 0732-8893
- ALONSO, M. Z.; SANZ, M. E.; PADOLA, N. L.; LUCCHESI, P. M. A. . Caracterización de cepas de *Escherichia coli* enteropatógeno (EPEC) aisladas durante el proceso de faena de pollos. *Revista argentina de microbiología*. , Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2014 - . vol. 46, p. 122-125. ISSN 0325-7541
- SANSO, A. M.; BUSTAMANTE, A.V.; FRANCI, T.; GONZÁLEZ, JULIANA; CADONA, J.S.; LUCCHESI, P.M.A. . Serotype distribution of plasmid-encoded virulence profiles, and identification of espP and subAB alleles in verotoxigenic *Escherichia coli*. *British microbiology research journal*. : SCIENCEDOMAIN international, 2014 - . vol. 5, p. 396-404.
- ORTIZ, P; TERRONES, S; CABRERA, M; HOBAN, C; CEBALLOS, L; MORENO, L; CANTON, C; DONEDEU, M; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Oxfendazole flukicidal activity in pigs. *Acta tropica*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . ISSN 0001-706X
- CLAUSE M; DÍAZ AG; IBAÑEZ AE; CASSATARO J; GIAMBARTOLOMEI GH; ESTEIN SM . Evaluation of the efficacy of Outer Membrane Protein 31 vaccine formulations for protection against *Brucella canis* in BALB/c mice.. *Clinical and vaccine immunology*. , Washington: AMER SOC MICROBIOLOGY, 2014 - . ISSN 1556-6811
- SAGÜÉS MARÍA F.; PURSLOW PETER.; FERNÁNDEZ ALICIA S.; IGLESIAS LUCÍA E.; FUSÉ LUIS A.; SAUMELL CARLOS A. . The use of soy protein polymers as a release device for nematophagous fungi in the control of parasitic nematodes in ruminants. *Journal of helminthology*. , Cambridge: CAMBRIDGE UNIV PRESS, 2014 - . vol. 88, p. 511-514. ISSN 0022-149X
- DOUMECQ M.L., SOTO P., CASALINI MB., GIMENO EJ., BARBEITO CG., MONTEAVARO CE. . Variation in the saccharide lectin binding pattern from different isolates of *Tritrichomonas foetus*. *Experimental parasitology*. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2014 - . vol. 147, p. 48-53. ISSN 0014-4894
- SANSO A.M., AAGESEN L, XIFREDA C.C. . Foliar anatomy and micromorphology of Southern South American Alstroemeriaceae: Alstroemerieae, and its systematic implications in Alstroemeria. *Nordic journal of botany*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2014 - . vol. 32, n° 6, p. 731-743. ISSN 0107-055X
- BISTOLETTI, M., ALVAREZ, L., LANUSSE, C., MORENO, L. . Effects of feeding on the plasma disposition kinetics of the anthelmintic albendazole in laying hens.. *British poultry science*. , Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2014 - . vol. 55, p. 824-829. ISSN 0007-1668
- MAURICIO ARROQUI; JUAN RODRIGUEZ ALVAREZ; HERNAN VAZQUEZ; CLAUDIO MACHADO; CRISTIAN MATEO; ALEJANDRO ZUNINO . JASAG: A Gridification Tool for Agricultural Simulation Applications. *Concurrency and computation-practice & experience*. : JOHN WILEY & SONS LTD, 2014 - . ISSN 1532-0626
- RIVA,E; FIEL, C; STEFFAN, P . The immature stages of *Dermestes maculatus*, *Sarcophaga* sp. and *Phaenicia sericata* as potential paratenic hosts for *Trichinella spiralis* in nature. *Parasitology research*. , Berlin: SPRINGER, 2014 - . ISSN 0932-0113
- RICCIO, MARÍA B.; MARTÍNEZ, GUADALUPE; ARANGUREN, SANDRA; DIEGUEZ, SUSANA; SORACI, ALEJANDRO L.; TAPIA, MARÍA O . Effect of the combination of crude extracts of *Penicillium griseofulvum* and *Fusarium graminearum* containing patulin and zearalenone on rumen microbial fermentation and on their metabolism in continuous culture fermenters. *Archives of animal nutrition*. , Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2014 - . ISSN 1745-039X



- SANABRIA, R; MORENO, L; ALVAREZ, L; LANUSSE, C; ROMERO, J . Efficacy of oxyclozanide against adult *Paramphistomum leydeni* in naturally infected sheep.. *Veterinary parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 206, p. 277-281. ISSN 0304-4017
- FAVIER, P; MARIN, M; MORÁN, P; VERNA, A; ODEÓN, A; PEREZ, S. E . Latency of bovine herpesvirus type 5 (BoHV-5) in tonsils and peripheral blood leukocytes. *The veterinary journal*. , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2014 - . vol. 202, n° 1, p. 134-140. ISSN 1090-0233
- CHIAPPARRONE ML., MORÁN PE., ECHEVARRÍA HM., SOTO P., PAOLICCHI FA. . *Campylobacter fetus* subsp. *venerealis* adhesion to MDBK cells. *Revista argentina de microbiología*. , Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2014 - . vol. 46, n° 3, p. 269-270. ISSN 0325-7541
- GUTIÉRREZ S.E.; LÜTZELSCHWAB CM; DÍAZ A. G.; ESTEIN S. M. . Fluorescence Polarization Assay for the Diagnosis of Anti-Brucella abortus Antibodies in Cattle Serum: Adaptation for its Use in Microplates and Comparison with Conventional Agglutination Tests. *Journal of veterinary science and medical diagnosis*. : SCITECHNOL, 2014 - . ISSN 2325-9590
- LIFSCHITZ, A., BALLENT, M., VIRKEL, G., SALLOVITZ, J., VIVIANI, P., MATE, L., LANUSSE, C. . Accumulation of monepantel and its sulphone derivative in tissues of nematode location in sheep -pharmacokinetic support to its excellent nematodicidal activity. *Veterinary parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 203, p. 120-126. ISSN 0304-4017
- C. LANUSSE; ALVAREZ L.; A. LIFSCHITZ, . Pharmacological knowledge and sustainable anthelmintic therapy in ruminants.. *Veterinary parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 204, p. 18-33. ISSN 0304-4017
- LARSEN K, NAJLE R, LIFSCHITZ A, MATÉ ML, LANUSSE C, VIRKEL GL. . Effects of Sublethal Exposure to a Glyphosate-Based Herbicide Formulation on Metabolic Activities of Different Xenobiotic-Metabolizing Enzymes in Rats.. *International journal of toxicology*. : SAGE PUBLICATIONS INC, 2014 - . vol. 33, p. 307-318. ISSN 1091-5818
- G. VIRKEL, A. LIFSCHITZ, J. SALLOVITZ, L. MATÉ, C. FARIAS, C. LANUSSE. . In vitro and in vivo assessment of the benzydamine-mediated interference with the hepatic S-oxidation of the anthelmintic albendazole in sheep.. *Journal of small ruminant research*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 120, p. 140-149. ISSN 0921-4488
- BALLENT M.; MATÉ L.; VIRKEL G.; SALLOVITZ J.; VIVIANI P.; LANUSSE C.; LIFSCHITZ A. . Intestinal drug transport: ex vivo evaluation of the interactions between ABC transporters and anthelmintic molecules. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2014 - . vol. 37, p. 332-337. ISSN 0140-7783
- MOORE D.P. ; ALVAREZ GARCÍA G.; CHIAPPARRONE M.L.; REGIDOR-CERRILLO J.; LINCHINSKY L.H.; DE YANIZ M.G.; ODEÓN A.C. ; ORTEGA-MORA L.M.; CAMPERO C.M. . Neospora caninum tachyzoites inoculated by the conjunctival route are not vertically transmitted in pregnant cattle:A descriptive study. *Veterinary parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 199, n° ---, p. 1-7. ISSN 0304-4017
- CANEVARI, J; CEBALLOS, L; SANABRIA, R; ROMERO, J; OLAECHEA, F; ORTIZ, P; CABRERA, M; GAYO, V; FAIRWEATHER, I; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Testing albendazole resistance in *Fasciola hepatica*: validation of an egg hatch test with isolates from South America and the United Kingdom. *Journal of helminthology*. : Cambridge, 2014 - . p. 286-292. ISSN 1475-2697
- IEZZI, S.; LIFSCHITZ, A.; SALLOVITZ, J.; NEJAMKIN, P.; LLOBERAS, M.; MANAZZA, J.; LANUSSE, C.; IMPERIALE, F. . Closantel plasma and milk disposition in dairy goats: assessment of drug residues in cheese and ricotta. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2014 - . vol. 37, n° 6, p. 589-594. ISSN 0140-7783
- FRANCIS, JASMINE H.; SCHAIQUEVICH, PAULA SUSANA; BUITAGRO, EMILIANO; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; ZAPATA, GUSTAVO; CROXATTO, OSCAR; MARR, BRIAN; BRODIE, SCOTT; BERRA, ALEJANDRO; CHANTADA, GUILLERMO; ABRAMSON, DAVID . Local and Systemic Toxicity of Intravitreal Melphalan for Vitreous Seeding in Retinoblastoma: A Preclinical and Clinical Study. *Ophthalmology*. , New York: ELSEVIER SCIENCE INC, 2014 - . vol. 121, n° 9, p. 1810-1817. ISSN 0161-6420
- KRÜGER, ALEJANDRA; LUCCHESI, PAULA M. A. . Shiga Toxins and stx-phages: highly variable entities. *Microbiology-uk*. , London: SOC GENERAL MICROBIOLOGY, 2014 - . ISSN 1350-0872



- ORTIZ, P; CASTOPE, N; CABRERA, M; FARIAS, C; SUAREZ, G; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Pharmacokinetic evaluation of different generic triclabendazole formulations in heifers. *New zealand veterinary journal*. : NEW ZEALAND VETERINARY ASSOC INC, 2014 - . ISSN 0048-0169
- FERNANDEZ VANESA.; ORTIZ PEDRO; SOLANA VICTORIA; SOLANA HUGO . Differential Activities of Glutathione S-Transferase Isoenzymes in Strains of Fasciola Hepatica Susceptible and Resistant to Triclabendazole. *American journal of animal and veterinary sciences*. , Amsterdam: Science Publication, 2014 - . vol. 9, n° 4, p. 177-181. ISSN 1557-4555
- RIVERO, MARIANA ALEJANDRA; BALLESTEROS, BERNARDA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO . Evidencias sobre el uso del freezer como riesgo potencial para la infección con Escherichia coli verotoxigénico. *Revista argentina de zoonosis y enfermedades infecciosas emergentes*. , Buenos Aires: IDEO GRAFICA, 2014 - . vol. IX, n° 2, p. 17-19. ISSN 1851-3638
- PADOLA, NORA LÍA.; ETCHEVERRÍA ANALÍA . Shigatoxin producing Escherichia coli in human, cattle, and foods. Strategies for detection and control.. *Frontiers in cellular and infection microbiology*. , Lausanne: Frontiers Editorial, 2014 - .
- PADOLA, NORA LÍA. . Advances in detection methods for Shiga toxin ?producing Escherichia coli (STEC).. *Frontiers in cellular and infection microbiology*. , Lausanne: Frontiers Editorial, 2014 - .
- CIVIT, D.; DÍAZ, M.; RODRIGUEZ, E.M.; GONZALEZ, C. . Características de la canal y efecto de la maduración sobre la calidad de la carne de ovejas de desvieje de raza Corriedale.. *Itea producción animal*. , Zaragoza: AIDA-ITEA, 2014 - . vol. 110, n° 2, p. 160-170. ISSN 1130-6009
- FERNANDEZ VANESA; SILVIA ESTEIN; ORTIZ PEDRO; SOLANA HUGO . Análisis genético comparativo de la glutatión S-transferasa de Fasciola hepatica procedente de distintos huéspedes definitivos. *Revista argentina de zoonosis y enfermedades infecciosas emergentes*. , Ciudad Autonoma de Buenos Aires: Asociación Argentina de Zoonosis, 2014 - . vol. 9, n° 3, p. 25-29. ISSN 1851-3638
- Â SORACI, A.L.; AMANTO, F.; TAPIA, M.O.; DE LA TORRE, E; TOUTAIN, P.-L . Exposure variability of fosfomycin administered to pigs in food or water: Impact of social rank. *Research in veterinary science*. , Londres: Elsevier, 2014 - . vol. 96, p. 153-159. ISSN 0034-5288
- N. VIDAL GONZALEZ; S. CASTRO; SANCHEZ BRUNI SF; ALLEMANDI, D.; PALMA S. . . Albendazole Solid Dispersions: Influence of Dissolution Medium Composition on In Vitro Drug Release.. *Dissolution technologies*. : DISSOLUTION TECHNOLOGIES, INC, 2014 - . n° 3, p. 41-47. ISSN 1521-298X
- PENSEL, P; CASTRO, S.; ALLEMANDI, D.; SANCHEZ BRUNI SF; PALMA S.; ELISSONDO C . Enhanced chemoprophylactic and clinical efficacy of albendazole formulated as solid dispersions in experimental cystic echinococcosis. *Veterinary parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 203, p. 80-86. ISSN 0304-4017
- SCIALFA, EXEQUIEL; AGUIRRE, PABLO; BOLPE, JORGE; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; GALLICCHIO, OSCAR; SAN ANTÓN, DARÍO; LEDESMA, MIRTA . Comparación de dos técnicas para la detección de larvas de Trichinella spiralis en muestras de carne fresca de cerdo, embutidos y salazones. *Revista argentina de zoonosis y enfermedades infecciosas emergentes*. , Buenos Aires: IDEO GRAFICA, 2014 - . vol. IX, n° 1, p. 18-21. ISSN 1851-3638
- DE LA TORRE E; COLELLO R; PADOLA NL; ETCHEVERRÍA AI; RODRIGUEZ EM; AMANTO F; TAPIA MO; SORACI A . Detection of integrase gene in E. coli isolated from pigs at different stages of production system. *International journal of microbiology*. , Nueva York: Hindawi Publishing Corporation, 2014 - . vol. 2014, p. 1-7. ISSN 1687-9198
- SANABRIA, R.; MORENO LAURA; ALVAREZ LUIS; LANUSSE CARLOS; ROMERO J. R; SANABRIA, R.; MORENO LAURA; ALVAREZ LUIS; LANUSSE CARLOS; ROMERO J. R . Efficacy of oxclozanide against adult Paramphistomum leydeni in naturally infected sheep. *Veterinary parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2014 - . vol. 206, p. 277-281. ISSN 0304-4017

PARTES DE LIBRO

Total: 3

Publicado

Total publicado: 3

GRANOBLES VELANDIA, C. V.; KRÜGER, A.; PARMA, Y. R.; PARMA, A. E.; LUCCHESI, P. M. A.; PADOLA, N. L.; ETCHEVERRÍA, A. I. . Differences in Shiga toxin and phage production among stx2g-positive STEC strains. : Frontiers Media SA., 2014. p. 7-11. ISBN 978-2-88919-293-9



10620150100035CO

ALVAREZ, L; CEBALLOS, L; BASUALDO, J; ENRÍA, D; MARTINO, M; ROSENZVIT, M; SEIJO, A . . Bases farmacológicas del tratamiento de la fascioliasis.. : ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ZOONOSIS, 2014. p. 109-116. ISBN 9789879703854

FIEL, C; STEFFAN, P; GUZMAN, M; CAUHÉPÉ, M. A. . . Enfermedades parasitarias en la cría vacuna. : Hemisferio Sur S.A., 2014. p. 151-178. ISBN 978-950-504-627-0

LIBROS	Total: 1
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 1</i>
PADOLA, NORA LÍA.; ETCHEVERRÍA AI . <i>Shiga toxin-producing Escherichia coli in human, cattle and foods. Strategies for detection and control.</i> , Lausanne: Frontiers Editorial, 2014. p. 108. ISBN 978-2-88919-293-9	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 79
JULIARENA, P.; FUSÉ, V.S.; PRIANO, M.E.; PERALTA, L.; BERKOVIC, M.; GONDA, H.L.; GUZMÁN, S.A.; GERE, J.I.; GRATTON, R. . Artículo Completo. Emisión de metano desde materia fecal de novillos con dietas con distinta relación forraje:grano.. Conferencia. Primera Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica.. : Osorno. 2014 - . INIA.	
KRÜGER, ALEJANDRA; ZHOU, KAI; FRIEDRICH, ALEXANDER W; LUCCHESI, PAULA M. A.; ROSSEN , JOHN WA . Resumen. Comparative analysis of Q-stx regions of stx-phages encoding stx1a, stx2a and stx2c subtypes. Conferencia. EMBO CONFERENCE: VIRUSES OF MICROBES: STRUCTURE AND FUNCTION, FROM MOLECULES TO COMMUNITIES. : Zürich. 2014 - . EMBO.	
LUQUE, S; LLOBERAS, M; ENTROCASSO, C; LANUSSE, C; VIRKEL, G; LIFSCHITZ, A; ALVAREZ, L . Artículo Completo. Herramientas farmacologicas contra la resistencia antiparasitaria: combinaciones de anthelmínticos con incremento de la dosis.. Congreso. XXVII Jornadas Latinoamericanas de FármacoToxicología Veterinaria.. : Santa Fe. 2014 - . Allignani Hnos. S.R.L.	
VIVIANI, P; MATÉ, L; LARSEN, K; BALLENT, M; LIFSCHITZ, A; LANUSSE, C; VIRKEL, G . Artículo Completo. Cortes laminares de tejido hepático (liver slices): validación del modelo in vitro para estudiar la expresión y función de enzimas que metabolizan xenobióticos en bovinos.. Congreso. XXVII Jornadas Latinoamericanas de FármacoToxicología Veterinaria.. : Santa Fe. 2014 - . Allignani Hnos. S.R.L.	
BALLENT, M; VIRKEL, G; MATÉ L; VIVIANI, P; LANUSSE, C; LIFSCHITZ, A; . Artículo Completo. Estudio comparativo del metabolismo hepatico y ruminal de monepantel en ovinos y bovinos. Congreso. XLVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. : Corrientes. 2014 - . SAFE.	
MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ, DENISA SOLEDAD; RICCIO, MARÍA BELÉN; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS; TAPIA, MARÍA OFELIA . Artículo Completo. EFECTOS BENÉFICOS A NIVEL INTESTINAL PRODUCIDOS POR FOSFOMICINA Y EXTRACTO DE CYNARA SCOLYMUS EN LECHONES POST DESTETE. Congreso. VII Congreso de Producción Porcina del Mercosur, XII Congreso Nacional de Producción Porcina, XVIII Jornadas de Actualización Porcina. : Mar del Plata. 2014 - . Universidad Nacional de Río Cuarto.	
MANGUDO, P.A.; PONSSA, E.; ARROQUI, M.; MACHADO, C.F. . Artículo Completo. Herramientas de simulación para la capacitación y educación en planificación agropecuaria y agroindustrial. Congreso. JALIO 43 - Congreso Argentino de Agroinformática. : Buenos Aires. 2014 - . SADIO.	
BARRIOS CLARISA N.; RENSETTI DANIEL E.; ESTEBAN EDUARDO N.; LOPEZ-VILLALOBOS, NICOLÁS; JULIARENA, MARCELA A. . Artículo Breve. Efecto de la infección por el virus de la leucosis bovina en parámetros productivos y sanitarios. Congreso. 37º Congreso Argentino de Producción Animal. : Buenos Aires. 2014 - . Asociación Argentina de producción animal.	
RIVERO, MARIANA ALEJANDRA; LUCCHESI, PAULA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; KRÜGER, ALEJANDRA; ALCONCHER, LAURA; MARTÍNEZ, CECILIA; TRINGLER, MATÍAS; MASTROPIERRO, ILEANA; PARMA, YANIL; RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO . Artículo Breve. Conocimiento sobre síndrome urémico hemolítico y su prevención asociado a la presencia de anticuerpos anti-VT2 en pobladores rurales y urbanos de la región sur de la provincia de Buenos Aires (Agosto 2010-noviembre 2012). Congreso. III Congreso Panamericano de Zoonosis y VIII Congreso Argentina de Zoonosis. : La Plata. 2014 - . Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata.	



FERNÁNDEZ PAGGI M.B.,; MARTÍNEZ, GUADALUPE; PEREZ, DENISA SOLEDAD; RICCIO, MARÍA BELÉN; TAPIA O.,; RODRIGUEZ EDGARDO; AMANTO FABIAN ANDRÉS; SORACI ALEJANDRO LUIS . Artículo Breve. EFECTO DEL USO DE FOSFOMICINA EN CERDAS SOBRE LA SALUD INTESTINAL DEL LECHÓN LACTANTE. Congreso. XII Congreso Nacional de Producción Porcina, XVIII Jornadas de Actualización Porcina y VII Congreso de Producción Porcina del Mercosur. : Mar del Plata. 2014 - . UNRC, Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA, INTA, SENASA, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Presidencia de La Nación.

GONDA, H.L.; SÁNCHEZ CHOPA, F.; WILLIAMS, K.E.; NADIN, L.B.; GERE, J.I.; AGNELLI, L.; MILANO, G.; JULIARENA, P.; GRATTON, R. . Artículo Breve. Emisión de metano entérico en terneros pastoreando un verdeo (Avena sativa) con o sin fertilización nitrogenada.. Congreso. 37º Congreso Argentino de Producción Animal - 2nd Joint Meeting de la American Society of Animal Science y la Asociación Argentina de Producción Animal (ASAS-AAPA) ? 39º Congreso de la Sociedad Chilena de Producción Animal. : Buenos Aires. 2014 - . AAPA Argentina-ASAS USA-SOCHIPA Chile.

MARTÍNEZ GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI MARÍA BELÉN; PÉREZ DENISA SOLEDAD; RICCIO MARÍA BELÉN; AMANTO FABIÁN ANDRÉS; SORACI ALEJANDRO LUIS; TAPIA MARÍA OFELIA . Artículo Breve. DEOXINIVALENOL INTERFIERE EN LA PENETRACIÓN DEL ANTIBIÓTICO FOSFOMICINA A CELULAS INTESTINALES PORCINAS. Congreso. XII Congreso Nacional de Producción Porcina, XVIII Jornadas de Actualización Porcina y VII Congreso de Producción Porcina del Mercosur. : Mar del Plata. 2014 - . UNRC, Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA, INTA, SENASA, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Presidencia de La Nación.

VANESA FERNÁNDEZ, SILVIA M. ESTEIN, PEDRO ORTIZ Y HUGO SOLANA . Artículo Breve. Análisis genético comparativo de la Glutathion S-Transferasa de Fasciola hepatica procedente de distintos huéspedes definitivos. Congreso. III Congreso Panamericano de Zoonosis y VIII Congreso Argentino de Zoonosis. : La Plata. 2014 - . Facultad de Ciencias Medicas. Universidad Nacional de La Plata..

PENSEL, P; ULLIO GAMBOA; FABRI; CEBALLOS L.; SANCHEZ BRUNI S.; ALVAREZ, L; ALLEMANDI, D.; PALMA S.; ELISSONDO . Artículo Breve. Comparación de la cinética y eficacia de nanocápsulas lipídicas cargadas con albendazol administradas por diferentes vías en echinococcosis murina.. Congreso. XXIX Jornadas Nacionales de Hidatidosis. XXXVI Jornadas Internacionales de Hidatología.. . 2014 - .

PENSEL, P; ULLIO GAMBOA; FABRI; SANCHEZ BRUNI S.; ALVAREZ, L; ALLEMANDI, D.; PALMA S.; BENOIT J; ELISSONDO C . Artículo Breve. Albendazole-loaded lipid nanocapsules in cystic echinococcosis: plasma/ cyst disposition and efficacy in infected mice. Congreso. X Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias.. . 2014 - .

MOSCUZZA C.H.; CLAUSSE M.; DEL SOLE M.J.; CATALANO M.; NEJAMKIN P.; QUINTEROS D.; BECALUBA M.; SAPPÍA D.H. . Resumen. Evaluación de modelos inanimados para la práctica de síntesis. Congreso. II Congreso Argentino de Cirugía en Pequeños Animales. : CABA. 2014 - . Fac. Cs. Veterinarias, UBA.

RUIZ-RANWEZ, V.; POSADAS, D.M.; ESTEIN, S.M.; BIALER, M.G.; RUSSO, D.M.; ABDIAN, P.L.; ZORREGUIETA, A. . Resumen. MapA, a protein involved in the envelope biogenesis of Brucella suis. Congreso. Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Investigacion Bioquimica y Biologia Molecular-SAIB. : Rosario. 2014 - .

HERNÁNDEZ, MARIANO; SOTO, PEDRO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO . Resumen. Distribución espacio-temporal y tasas de positividad a trichomonosis y campilobacteriosis bovina. Bolívar, Buenos Aires, Argentina. 2009-2013. Congreso. Segundo Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva. : Buenos Aires. 2014 - . Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva.

RIVERO, MARIANA ALEJANDRA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; APENDINO, MARIO; MARTIN, FÉLIX; PILZO AVENDAÑO, MARÍA DE LOS ANGELES; RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; GONZÁLEZ AYALA, SILVIA . Resumen. Análisis de la presentación de factores de riesgo para enfermedades transmitidas por roedores en la localidad de Olavarría, año 2013. Congreso. XIV Congreso Argentino de Infectología. : Rosario. 2014 - . Sociedad Argentina de Infectología.

DOUMECQ ML, MONTEAVARO CE, CACCIATO CS, ECHEVARRÍA HM, SOTO P . Resumen. APLICACIÓN DE LA TÉCNICA DAPI PARA LA DEMOSTRACIÓN DE APOPTOSIS EN CELULAS CHO COINCUBADAS CON TRITRICHOMONAS FOETUS. Congreso. IX Reunión Argentina de Patología Veterinaria (RAPAVE). 8vo Seminario de la Fundación Charles Louis Davis en Argentina. : Tandil. 2014 - . facultad de Ciencias Veterinarias - UNCPBA.

RUIZ, M.J.; COLELLO, R.; PADOLA, N.L.; ETCHEVERRÍA, A.I. . Resumen. Evaluation of the inhibitory activity of Shiga-like toxin producing Escherichia coli by Lactobacillus spp. isolated from pigs. Congreso. X Congreso de Microbiología General Samige. : Mar del Plata. 2014 - . SAMIGE.



- VALES, C.; RECAVARREN, M.; RANOCIA, R.; BIANCHI, C.; DE LA MATA, A.; DE LA MATA, J.; ALBERIO, R.H. . Resumen. Determinación de la hormona antimülleriana (AMH) en plasma de vacas superovuladas como predictora de la respuesta. Congreso. 2° Congreso de Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias. . 2014 - .
- ORTIZ, P; TERRONES, S; CABRERA, M; CEBALLOS, L; CANTON, C; DONADEU, M; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Resumen. Actividad fasciolicida de oxfendazole en cerdos. Congreso. III Congreso Panamericano de Zoonosis y VIII Congreso Argentino de Zoonosis. . 2014 - .
- SANCHEZ R.; SCAGLIA N.; NEJAMKIN P.; ÁLVAREZ M.A.; SAPPÍA D.H.; DENZOÍN VULCANO L.A.; SPAMPINATO F.; CAVILLA V.; GUTIERREZ M.V.; GONZÁLEZ C.; CLAUSSE M.; FOGEL F.; AMADO J.A.; DEL SOLE M.J. . Resumen. Pólipo inflamatorio post-otitis por *Lagochilascaris minor* en un gato. Congreso. I Congreso Internacional de Medicina Interna de Animales de Compañía. : Tandil. 2014 - . Fac. Cs. Veterinarias, UNCPBA.
- CANTON, C; CEBALLOS, L; MORENO, L; FIELD, C; DOMINGUEZ, P; BERNAT, G; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Resumen. Uso combinado de ricobendazole y levamisole en bovinos como estrategia para retardar el desarrollo de resistencia. Congreso. XXII Jornadas Nacional y XVII Latinoamericana de Farmacología y Toxicología Veterinaria. . 2014 - .
- BENAVENTE, M.A.; BIANCHI, C.P.; ABA, M.A. . Resumen. Expresión de receptores a estrógenos β en tumores mamarios caninos. Congreso. I Congreso Internacional de Medicina Interna de Animales de Compañía. : Tandil, Buenos Aires. 2014 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.
- GONZÁLEZ, J., CADONA, J., SANSO, A.M., BUSTAMANTE, A.V. . Resumen. *Escherichia coli* O157:H7 from Argentinean pampean region: pathogenicity islands and effectors genes.. Congreso. . X Congreso Argentino de Microbiología General SAMIGE. : Mar del Plata. 2014 - . SAMIGE.
- TRAVERSA J; PAOLICCHI F.A.; ESTEIN S. M.; RODRIGUEZ E.M.; JORGE M.C. . Resumen. Proliferación y cuantificación de los LTCD8 por citometría de flujo en bovinos que reaccionan a la prueba de tuberculina y transitan el periparto temprano. Congreso. III Congreso Panamericano - VIII Congreso Argentino de Zoonosis.. : La Plata. 2014 - . AAZ.
- CATENA M.; CABODEVILA J.; CAGNOLI C. ; ECHEVARRÍA H.M.; CHIAPPARRONE M.L.; CACCIATO C.; CANTÓN J.; SOTO P. . Resumen. Resultados del control microbiológico de semen bovino congelado. Congreso. XX Reunión Científico Técnica de la AAVLD. : San Miguel de Tucumán. Tucumán.. 2014 - . AAVLD.
- CANTON, C; CEBALLOS, L; MORENO, L; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Resumen. Uso de modelos ex vivo para comparar la acumulación de fármacos antihelmínticos en parásitos sensibles y resistentes. Congreso. . XLVI Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. . 2014 - .
- S. CHRISTENSEN; G.N. BILBAO; N.L.PADOLA; A. I.ETCHEVERRIA; R. COLELLO; A.M. PINTO DE ALMEIDA CASTRO; P. SOTO; C. MONTEAVARO. . Resumen. ESTUDIO DE PREVALENCIA DE GENES CODIFICANTES DE FACTORES DE VIRULENCIA DE *Escherichia coli* EN TERNEROS DE RODEOS LECHEROS DE LA CUENCA MAR Y SIERRAS. Congreso. XX Reunión de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : San Miguel de Tucumán, Tucumán. 2014 - . AAVLD.
- CHIAPPARRONE M.L.; ECHEVARRÍA H.M.; MORSELLA C. ; CACCIATO C.; PAOLICCHI F. ; SOTO P.; CATENA M. . Resumen. Actividad metabólica y sensibilidad a antibióticos para la identificación de cepas de *Campylobacter fetus*. Congreso. XX Reunión Científico Técnica de la AAVLD. : San Miguel de Tucumán. Tucumán.. 2014 - . AAVLD.
- SILVIA M. ESTEIN, MARÍA CLAUSSE, ALEJANDRA G. DÍAZ, HILDA M. ECHEVARRÍA, ENRIQUE LUCCHESI, PEDRO SOTO . Resumen. Diagnóstico serológico de la brucelosis canina: aglutinación rápida en placa e inmunodifusión en gel de agar. Congreso. III Congreso Panamericano ? VIII Congreso Argentino de Zoonosis. : Buenos Aires. 2014 - . Sociedad Argentina de Zoonosis.
- MARIN, M; MORÁN, P; ODEÓN, A; PEREZ, S. E . Resumen. HERPES VIRUS BOVINO TIPO 1 EN EL SISTEMA NERVIOSO DE TERNEROS INFECTADOS EXPERIMENTALMENTE. Congreso. IX REUNION ARGENTINA DE PATOLOGIA VETERINARIA 2014. : Tandil. 2014 - .
- TROTTA, M; LAHORE, J.; MELUCCI, O; MARÍA CATENA; CAPOZZO.A . Resumen. La vacunación simultanea en bovinos adultos anti aftosa y carbunco no interfiere con la inmunidad anti-aftosa. Congreso. VIII Jornadas y Reunión Anual de la Asociación de Inmunología. : Buenos Aires. 2014 - .



CEBALLOS, L; CANTON, C; MORENO L; FAIRWEATHER, I; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Resumen. Acumulación de closantel en fasciola hepatica: importancia de la ingestión oral vs difusión trans-tegumentaria. Congreso. XXII Jornadas Nacional y XVII Latinoamericana de Farmacología y Toxicología Veterinaria. . 2014 - .

SM ESTEIN, CS CACCIATO, HM ECHEVARRÍA, E LUCCHESI, P SOTO . Resumen. INMUNOCARCACIÓN ESPECÍFICA CON UNA GAMMAGLOBULINA ANTI-BRUCCELLA POR INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA. Congreso. XX Reunión de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : San Miguel de Tucumán. 2014 - . AAVLD.

G. GONZALEZ; J.S. CADONA; A.M. SANZO; A.V. BUSTAMANTE . Resumen. VEROTOXIGENIC Escherichia coli O157:H7 FROM ARGENTINEAN PAMPEAN REGION: PATHOGENICITY ISLANDS AND EFFECTORS GENES. Congreso. X Congreso Argentino de Microbiología General SAMIGE. : Mar del Plata. 2014 - .

ALBORNOZ, CAROLINA; LARSEN, KAREN; QUIROGA, MIGUEL; MARCOVECCHIO, JORGE; NAJLE, ROBERTO . Otro. Determinación de metales en Festuca arundinacea y Cynodon dactylon que se desarrollan en suelos contaminados. Congreso. Tercera Reunión Argentina de Geoquímica de la Superficie. : Mar del Plata. 2014 - .

MATÉ L.; BALLENT M.; LIFSCHITZ A.; LARSEN K.; LANUSSE C.; VIRKEL G. . Otro. MODULACION DE LA EXPRESIÓN GENÉTICA DE CYP3A EN CORTES LAMINARES HEPÁTICOS DE RATAS Y BOVINOS.. Congreso. Congreso de la Sociedad Argentina de Genética. : Bariloche. 2014 - . Sociedad Argentina de Genética.

ALBORNOZ, CAROLINA; LARSEN, KAREN; LANDA, ROBERTO; QUIROGA, MIGUEL; NAJLE, ROBERTO . Otro. Fitorremediación en suelos contaminados con plomo. Congreso. III Jornadas de Extensión del Mercosur. : Tandil. 2014 - .

LUQUE, S; LLOBERAS, M; ENTROCASSO, C; LANUSSE, C; ALVAREZ, L; LIFSCHITZ, A . Artículo Completo. Combined administration of ivermectin and fenbendazole against highly resistant Haemonchus contortus: assessment of dose increment.. Congreso. XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinaria. : Gramado. 2014 - . UFRGS.

CEBALLOS, L; CANTON, C; MORENO L; FAIRWEATHER, I; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Resumen. In vivo closantel accumulation in fasciola hepatica.. Congreso. XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária. Gramado, Brasil. . 2014 - .

CANTON, C; CEBALLOS, L; MORENO, L; FIELD, C; DOMINGUEZ, P; BERNAT, G; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Resumen. Evaluation of the combined use of ivermectin and ricobendazole in cattle: pharmacokinetic and/or pharmacodynamic interactions. Congreso. XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária. Gramado, Brasil. . 2014 - .

A. LIFSCHITZ, S. NAVA, A. MANGOLD, F. IMPERIALE, M. BALLENT, J. CANEVARI, C. LANUSSE . Resumen. Eprinomectin concentrations in plasma and in Rhipicephalus (Boophilus) microplus: relationship with its efficacy in cattle.. Congreso. XVIII Congreso Brasileiro de Parasitología Veterinaria,. : Gramado. 2014 - .

IGLESIAS, LUCÍA, LIFSCHITZ, ADRIÁN, L; SALLOVITZ, JUAN M. , SAUMELL, CARLOS A.; MESTELÁN, SILVIA . Resumen. Transfêrencia de ivermectin desde massas fecais bovinas ao solo subjacente detectada mediante a técnica de HPLC. Congreso. XVIII Congreso Brasileiro de Parasitología Veterinaria. . 2014 - .

BITAGRO, EMILIANO; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; WINTER, ROSA; ZAPATA, GUSTAVO; EANDI, SILVIA; CROXATTO, OSCAR; CHANTADA, GUILLERMO; SCHAIQUEVICH, PAULA SUSANA . Resumen. Evaluation of retinal and systemic toxicity of intravitreal Melphalan in rabbits for potential treatment of retinoblastoma. Congreso. 2014 ARVO Annual Meeting.. : Orlando. 2014 - . The Association for Research in Vision and Ophthalmology.

MACKENZIE, CD; SPECHT, S; GEARY, T; ONEILL, M; MARSH, K; AGNEW, D; CEBALLOS, L; LANUSSE C; HOERAUF, A; GEARY, J; WANJL, S; MCCALL, J; BEHAN, A; AMES, K; SCANDALE, I; SILBER, S . Resumen. Flubendazole, a potential useful chemotherapeutic agent for treatment and control of filarial infections. Congreso. 63rd Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene. . 2014 - .

LAHORE, J.; TROTTA, M; MARÍA CATENA . Resumen. SIMULTANEOUS IMMUNIZATION OF CATTLE WITH FOOT-AND-MOUTH DISEASE (FMD) AND LIVE ANTHRAX VACCINES. , M. Trotta; O. Melucci ; M. Catena; F. Fernández and A. Capozzo. Congreso. Where science and policy meet: FMD RISK MANAGEMENT in a world of changing disease landscapes. : Cavtat,. 2014 - . European Commission for the Control of Foot-and-Mouth Disease.

BIANCHI, C.P.; MEIKLE, A.; BENAVENTE, M.; ALVAREZ, M.; TRASORRAS, V.; MIRAGAYA, M.; ABA, M.A. . Resumen. Expresión de receptores a progesterona al día 8 y 12 post inducción de ovulación en llamas preñadas y no



preñadas. Simposio. II Simposio Latinoamericano de Reproducción Animal. : Santiago de Chile. 2014 - . Universidad de Chile.

ABA, M.A.; BIANCHI, C.P. . Resumen. La exposición continua a concentraciones elevadas de oxitocina no logra inhibir el proceso de luteolisis en llamas. Simposio. II Simposio Latinoamericano de Reproducción Animal. : Santiago de Chile. 2014 - . Universidad de Chile.

RUBIO, ROBERTO; GARCÍA ESPIL, ALBERTO; NICOLINI, EMILIO; SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO . Artículo Completo. Primero los niños. Jornada. III Jornadas de Extensión del Mercosur. : Tandil. 2014 - . UNICEN y UPF.

NARIO, FLAVIA ; ECHEVERRÍA; H; VELILLA, A; MARÍA CATENA . Artículo Completo. Evaluación de técnicas de muestreo para la detección de *Campylobacter* termófilos en pollos en planta de faena de la Provincia de Buenos Aires. Jornada. Jornadas sobre *Campylobacter* y *Escherichia coli* O157:H7 en carne de aves y bovina. Su implicancia en la industria y la salud pública. : Mendoza. 2014 - . Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (Senasa) junto con la Dirección de Ganadería de la Provincia de Mendoza, el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) y la Universidad Nacional de Cuyo.

ACUÑA, S.; HERRERA, M.F.; PERALTA, V.; DEARMAS, A.; REDOLATTI, CECILIA; CANTATORE, S.E.; CADENAZZI, G.; ROSATTI, J.J.; FUMUSO, E.A. . Artículo Breve. Efecto de la inmunomodulación sobre la expresión endometrial de la ciclooxigenasa 2 en yeguas resistentes a endometritis. Jornada. IV Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. INITRA. : Buenos Aires. 2014 - . INITRA. Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA.

MARIN, M; QUINTANA, S; LEUNDA, M; RECAVARREN, M; PAGNUCO, I; SPATH, E; PEREZ, S; ODEON, A . Resumen. High Resolution Melting (HMR) como nuevo metodo para la deteccionn simultanea y discriminacion de los herpesvirus bovinos tipo 1 (BoHV-1) y tipo 5 (BoHV-5).. Jornada. XX Reunion Cientifico Tecnica de Laboratorios de Diagnostico Veterinario. : Tucuman. 2014 - . AALDV.

LUTZELSCHWAB, CLAUDIA; FORLETTI, AGUSTINA; CEPEDA, ROSANA; MORENO, LAURA; CONFALONIERI, OMAR; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA . Resumen. Parámetros virales e inmunológicos en bovinos co-infectados con el virus de la leucosis bovina (BLV) y *Mycobacterium bovis* (M. bovis). Jornada. VII Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. : Buenos Aires. 2014 - . Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria.

GOGORZA, L; FERNÁNDEZ, D; FERNÁNDEZ, V; SANZ M; ETCHEVERRÍA AI; ESTEIN SM; PADOLA NL . Resumen. 410ADAPTACIÓN DE TRABAJOS PRACTICOS PARA EL ITEM DIAGNÓSTICO EN INMUNOPATOLOGÍA. Jornada. VII JORNADAS Y REUNIÓN ANUAL AAIV 2014. : Buenos Aires. 2014 - . Asociación Argentina de Medicina Veterinaria.

SAGÜÉS MARÍA F.; DOMENE C. ; BARBIERI S; SANTOS G. . Resumen. Perdiéndole el miedo al laboratorio escolar de Ciencias Naturales. Jornada. III Jornada de Extensión del Mercosur. : Tandil. 2014 - . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

COLELLO, R.; ETCHEVERRÍA, A.I.; PADOLA, N.L. . Resumen. Aislamiento y caracterización genotípica de *Escherichia coli* verocitotoxigénico a partir de canales de cerdos y carne despostada en buenos aires, Argentina. Jornada. XV Jornada Argentinas de Microbiología. : Cordoba. 2014 - . Asociación Argentina de Microbiología.

PENSEL, P; ULLIO GAMBOA, G; FABBRI, J; CEBALLOS, L; SANCHEZ BRUNI, S; ALVAREZ, L; ALLEMANDI, D; BENOIT, JP; PALMA, SD; ELISSONDO, MC . Resumen. Tratamiento de la echinococcosis quística con nanocápsulas lipídicas de albendazol en el modelo murino: estudio farmacocinético y de eficacia clínica. Jornada. XXIX Jornadas Nacionales de Hidatidosis. XXXVII Jornadas Internacionales de Hidatidología. . 2014 - .

MARIN, M; QUINTANA, S; LEUNDA, M; ODEÓN, A; PEREZ, S. E . Resumen. Toll-like receptor expression in the nervous system of bovine alpha-herpesvirus-infected calves.. Jornada. LIX Reunión Científica anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), LXII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI). : Mar del Plata. 2014 - . Sociedad Argentina de Inmunología (SAI)..

BENAVENTE, M.A.; DENZOIN VULCANO, L.; BIANCHI, C.P.; ABA, M.A. . Resumen. Hallazgos clínicos y patológicos en tumores mamarios caninos de la provincia de buenos aires. Jornada. Cuartas jornadas de jóvenes investigadores en ciencias veterinarias 2014. : Buenos Aires. 2014 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA.

LUCCHESI, PAULA; ARROYO, GUILLERMO; ESTEIN, SILVIA; ECHEVERRÍA, ANALÍA; FERNANDEZ, DANIEL; FERNANDEZ, VANESA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; LUTZELSCHWAB, CLAUDIA; PADOLA, NORA ; SANZ, MARCELO . Resumen. Dificultades observadas en las evaluaciones escritas de alumnos de Inmunología Básica. Jornada. VII Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. : Buenos Aires. 2014 - . Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria.



- RENSETTI, D; GOGORZA, L; PEREZ, S. E; MORÁN, P; DOLCINI, G . Resumen. Técnicas de inmunodiagnóstico: diseño de material educativo para su aplicación en disciplinas correlativas.. Jornada. Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria (AAIV), SOMEVE, VII Jornada y Reunión Anual. : Buenos Aires. 2014 - . SOMEVE.
- GONZALEZ ALTAMIRANDA, ER; RÍOS, G; KAISER, G; LEUNDA, M; ODEÓN, A; PEREZ, S. E; VERNA, A . Resumen. Detección de herpes virus bovino 4 (BoHV-4) en un sistema de producción in vitro de embriones bovinos.. Jornada. IV Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal.. . 2014 - . INITRA.
- NIETO FARIÁS MV, LÜTZELSCHWAB C, DOLCINI G. . Resumen. Producción de IL-4 bovina a partir de un BHV-1 recombinante y prueba de bioactividad en ensayos de proliferación linfocitaria.. Jornada. VII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria (AAIV). : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2014 - . AAIV-SOMEVE.
- VERNA, A; PEREZ, S. E; LEUNDA, M; MORÁN, P; GONZALEZ ALTAMIRANDA, E; FIORANI, F; ARAOZ, V; MARIN, M; PEREYRA, S; DÍAZ FLORES, I; ODEÓN, A . Resumen. Infección experimental de terneros con herpesvirus bovino 4. Jornada. XX Reunión científico-técnica de la Asociación Argentina de Laboratorios de Diagnóstico Veterinario. : Tucumán. 2014 - . AALDV.
- LENDEZ PA, NIETO FARIÁS MV, DOLCINI G, CERIANI C . Resumen. Expresión del dominio extracelular del receptor de tipo II del factor de necrosis tumoral (TNF- α) y su influencia en la proliferación de linfocitos bovinos infectados con BLV.. Jornada. VII Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria (AAIV). : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2014 - . AAIV-SOMEVE.
- CASTRO E.; SAPPIDIA D.; DIAZ A.; SANCHEZ BRUNI S. . Resumen. Validación de un modelo experimental de endocarditis bacteriana, para la valoración *in vivo* de agentes antiinfecciosos. Jornada. Reunion de Patologia Veterinaria. . 2014 - .
- DÍAZ A.G; QUINTEROS D.; PAOLICCHI F.A.; CLAUSSE M.; RIVERO M.A.; LLABOT J.; GHERSI G.; PALMA S.; ALLEMANDI D.; GOLDBAUM F.A.; ESTEIN S.M. . Resumen. La inmunización intranasal con la formulación quimera rBLSOmp31 adsorbida en microesferas de quitosano es inmunogénica y protege contra Brucella ovis en ovinos.. Jornada. VII Jornadas y Reunión Anual de la AAIV 2014. : Buenos Aires. 2014 - . Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria.
- DÍAZ A. G.; QUINTEROS D.; LLABOT J.; GHERSI G.; PALMA S.; ALLEMANDI D.; GOLDBAUM F.A.; ESTEIN S.M. . Resumen. Adsorción de la quimera BLSOMP31 en microesferas de quitosano para administración intranasal: preparación y caracterización in vitro de la formulación. Otro. IV Escuela de Nanomedicinas. : BUENOS AIRES. 2014 - .
- DÍAZ A.G; CLAUSSE M.; QUINTEROS D.; LLABOT J.; GHERSI G.; PALMA; ALLEMANDI D.; GOLDBAUM F.A.; ESTEIN S.M. . Resumen. Respuesta inmunitaria inducida por la inmunización intranasal con la quimera recombinante BLSOMP31 de Brucella empleando microesferas de quitosano como sistema de liberación. Otro. IV Escuela de Nanomedicinas. . 2014 - .
- CATENA, M. . Artículo Completo. Fallas reproductivas durante la gestación temprana Principales patógenos de la reproducción. Seminario. Primer Seminario Internacional de Biotecnología de la Reproducción. : Santo Domingo. 2014 - . Ingeniería Agropecuaria ESPE.
- CATENA, M. . Artículo Completo. Tritrichomoniasis y campylobacteriosis genital bovina. Seminario. Primer Seminario Internacional de Biotecnología de la Reproducción. : Santo Domingo. 2014 - . Ingeniería Agropecuaria ESPE.
- CATENA, M.; CABODEVILA, J. . Artículo Completo. Evaluación semen bovinos congelado/descongelado. Seminario. 1er Seminario Internacional de Biotecnologías de la Reproducción. : Santo Domingo. 2014 - . Ingeniería Agropecuaria ESPE.
- BURGÁN, J.; LUCCHESI, P. M. A.; KRÜGER, A. . Resumen. Síndrome urémico hemolítico: niveles de inducción de fagos y de síntesis de verotoxinas en cepas nativas de Escherichia coli verotoxigénico. Encuentro. 16º ENCUESTRO NACIONAL INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA. . 2014 - .
- SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA; FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA; IGLESIAS, LUCÍA; SAUMELL, CARLOS . Resumen. Control no químico de parásitos en rumiantes a través de hongos nematófagos. Encuentro. IX Encuentro Biólogos En Red. : Mar del Plata. 2014 - . Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMdP.



ZEGBI, SARA; SAGÜES, FEDERICA; IGLESIAS, LUCÍA; FERNÁNDEZ, SILVINA; SAUMELL, CARLOS . Resumen. Técnicas in vitro para la evaluación de plantas con potencial efecto antihelmíntico sobre parásitos del ganado. Encuentro. IX Encuentro Biólogos En Red. : Mar del Plata. 2014 - . Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UNMDP.

LUCCHESI, P. M. A.; ETCHEVERRÍA, A. I.; SANSO, A. M.; KRÜGER, A.; BUSTAMANTE, A.V.; COLELLO, R.; CADONA, J.S.; GONZÁLEZ, J.; RUIZ, J.; CÁCERES, E.; BURGÁN, J.; SANZ, M. E.; ARROYO, G. H.; LENZI, L. J.; FERNÁNDEZ, D.; PADOLA, N. L. . Resumen. Escherichia coli verotoxigénico: reservorios, variabilidad genética y virulencia. Encuentro. 16° ENCUESTRO NACIONAL INVESTIGACIÓN PEDIÁTRICA. . 2014 - .

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO	Total: 8
2014. <i>Vacunas contra la brucelosis canina: caracterización del modelo de infección en ratón y evaluación de vacunas subcelulares contra Brucella canis. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: CLAUSSE, MARÍA.</i>	
2014. <i>Evaluación de residuos medicamentosos en aves: Impacto en producción y en calidad-higiénico sanitaria de alimentos derivados. DOCTOR EN CIENCIA ANIMAL. . Ingresado por: MORENO TORREJON, LAURA.</i>	
2014. <i>Caracterización funcional de las subpoblaciones leucocitarias en hembras bovinas que transitan el periparto temprano y reaccionan a la prueba de tuberculina. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: ESTEIN, SILVIA MARCELA.</i>	
2014. <i>TRANSMISIÓN DE Haemonchus contortus DE OVINO A BOVINO. ESTUDIO DE RELACIONES INTERESPECÍFICAS PARÁSITO-HOSPEDADOR APLICANDO MÉTODOS EPIDEMIOLÓGICOS Y MOLECULARES EN CEPAS RESISTENTES Y SENSIBLES A BENZIMIDAZOLES. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: FIEL, CESAR ALBERTO.</i>	
2014. <i>Estudio de la biodisponibilidad-distribución tisular del antibiótico fosfomicina en cerdos.. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: SORACI, ALEJANDRO LUIS.</i>	
2014. <i>EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS FARMACO-TERAPÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN.</i>	
2014. <i>Estudios sobre la Fisiología de la Reproducción en Llamas: Esteroides Ováricos, Dinámica Folicular y su Control Exógeno. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: ARROQUI, MAURICIO.</i>	
2014. <i>Un método para la gridificación de aplicaciones de simulación agropecuaria. Doctor en Ciencias de la Computación. . Ingresado por: .</i>	

DEMÁS PRODUCCIONES C-T	Total: 2
SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO . 2014. <i>Cortes Carniceros Vacunos. . . Ingresado por: .</i>	
MARÍA CATENA . 2014. <i>Diagnóstico de enfermedades reproductivas y evaluación de semen. . . Ingresado por: .</i>	

SERVICIOS	Total: 5
GOLDBAUM F.A; GHERSI G.; ZYLBERMAN V.; ROMO A.; PARDO R.; SPATZ L.; CASSATARO J; REGULIER E.; ESTEIN S.M. . . Servicio eventual. <i>Soluciones Biotecnológicas para la problemática de la Brucelosis en el sector lechero.</i> Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2013-01/12/2014. Asesoría Técnica. Pesos 40000.0. Sanidad animal-Prevención y profilaxis.	
MARÍA CATENA; CABODEVILA, J.; CAGNOLI, C; DAGLIO, M C.; CANTON, J; CHIAPPARRONE, M. L. . . Servicio permanente. <i>Servicio de Evaluación de semen bovino congelado.</i> Diagnósticos. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2000-01/12/2018. Servicios a Terceros. Pesos 106255.0. Producción animal-Bovina.	
SOTO, P.; MARÍA CATENA; MONTEAVARO, C.; ECHEVERRÍA, H; CHIAPPARRONE, M. L.; DOUMECQ, L; CANTON, J; CACCIATTO CLAUDIO; SCHETTINO, A.; CAGNOLI, C . . Servicio permanente. <i>Diagnóstico microbiológico.</i> Diagnósticos. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/2000-01/12/2018. Asesoría Técnica. Pesos 10000.0. Sanidad animal.	



10620150100035CO

ALVAREZ, L. MORENO L. , LANUSSE C . . Servicio permanente. *Desarrollo de estudios farmacocinéticos y de residuos tisulares*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2010-01/12/2014. Convenio I+D. Pesos 0.0. Sanidad animal.

FUMUSO, ELIDA; ESTEIN SM . . Servicio permanente. *Cultivo aislamiento y elaboración de autovacunas bacterianas*. Diagnósticos. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2009-01/10/2020. Servicios a Terceros. Pesos 120000.0. Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 41

FUMUSO, E.A.; CARMO, M.T.; HERRERA, M.F.; CANTATORE, S.E.; LANDIM, F.C.; LOMBARDO, D.; FELIPE, A.E.; ROSATTI, J.J.; REDOLATTI, C.; ALVARENGA, M.A. . Acción del tratamiento con células madre de médula ósea sobre la matriz extracelular endometrial.. Conferencia. XXV Conferencia Internacional de Veterinaria Equina. : Buenos Aires. 2014 - . Asociación Argentina de Veterinaria Equina.

GONZALEZ, J.; CADONA, J. S.; SANZO, A.M.; BUSTAMANTE, A.V. . O157:H7 VEROCYTOTOXIGENIC Escherichia coli FROM THE PAMPAN REGION: PATHOGENICITY ISLANDS AND EFFECTORS GENES. Congreso. X Congreso Argentino de Microbiología General SAMIGE. : Mar del Plata. 2014 - . SAMIGE.

CATALANO, MARCELO; SANCHEZ, VERÓNICA; SAPPPIA, DANIEL; MOSCUZZA, HERNÁN; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; CLAUSSE, MARÍA; NEJAMKIN, PABLO . Modelo de simulación para la enseñanza de la ovariectomía en pequeños animales. Congreso. II Congreso Argentino de Cirugía en Pequeños Animales. : Capital Federal. 2014 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA.

MOSCUZZA, HERNÁN; CLAUSSE, MARÍA; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; CATALANO, MARCELO; NEJAMKIN, PABLO; QUINTEROS, DIEGO; BECALUBA, MARIO; SAPPPIA, DANIEL . Evaluación de modelos inanimados para la práctica de síntesis. Congreso. II Congreso Argentino de Cirugía en Pequeños Animales. : Capital Federal. 2014 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA.

FERNÁNDEZ V.; ESTEIN S.; ORTIZ OBLITAS P.; SOLANA H. . Análisis genético comparativo de glutatión s-transferasa en Fasciola hepatica en distintos huéspedes definitivos. Sus implicancias en el fenómeno de resistencia antihelmíntica. Congreso. III Congreso Panamericano de Zoonosis VIII Congreso Argentino de Zoonosis. : Buenos Aires. 2014 - . Fac. Cs. Médicas - UNLP.

DOUMECQ , M.L.; MONTEAVARO C.; CACCIATTO C.; ECHEVERRÍA HM.; SOTO, P. . Aplicación de la técnica DAPI para la demostración de apoptosis en células CHO coincubadas con Tritrichomonas foetus. Congreso. IX Reunión Argentina de Patología Veterinaria. : Tandil. 2014 - . Asociación Argentina de Patología Veterinaria.

CHRISTENSEN, S.; BILBAO, G; PADOLA, N.L; ECHEVERRIA, A.I.; COLELLO, R.; PINTO DE ALMEIDA CASTRO,A.; SOTO, P.; MONTEAVARO C. . Estudio de prevalencia de genes codificantes de factores de virulencia de Escherichia coli en terneros de rodeos lecheros de la Cuenca Mar y Sierras. Congreso. XX Reunión Científico Técnica de la AAVLD. : Tucuman. 2014 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD).

MARSIGLIO, M.S.; ALVAREZ, A.; MONTEAVARO C.; SCHETTINO, A.M. . Dermatofitosis equina en yegua preñada sangre pura de carrera. Congreso. XX Reunión Científico Técnica de la AAVLD, Organizada por la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD). : Tucuman. 2014 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico AAVLD.

SANCHEZ, ROMINA; SCAGLIA, NICOLÁS; NEJAMKIN, PABLO; ALVAREZ, MARCELO ANIBAL; SAPPPIA, DANIEL; DENZOÍN VULCANO, LAURA; SPAMPINATO, MARÍA FLORENCIA; CAVILLA, MARÍA VERÓNICA; GUTIERREZ, MARÍA VERÓNICA; GONZALEZ, CLAUDIA; CLAUSSE, MARÍA; FOGEL, FERNANDO ADRIÁN; AMADO, ALE; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ . Pólipo inflamatorio post otitis por Lagochilascaris minor en un gato. Congreso. I Congreso Internacional de Medicina Interna de Animales de Compañía. : Tandil. 2014 - . Hospital Escuela de Pequeños Animales, FCV, UNCPBA.

DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; CAVILLA, MARÍA VERÓNICA; GUTIERREZ, MARÍA VERÓNICA; LUCCA, ANA MICAELA; RANA, CRISTIAN; NEJAMKIN, PABLO . Comparación de dos Métodos de Sujeción Química para la Realización de Electrorretinografías en Felinos. Congreso. I Congreso Internacional de Medicina Interna de Animales de Compañía. : Tandil. 2014 - . Hospital Escuela de Pequeños Animales, FCV, UNCPBA..



GARCIA, CECILIA; CARRICA ILLIA, MARIANO; LENDEZ, PAMELA., CASTRO, A.N.C., DOMÍNGUEZ, M.T., GÓMEZ, S., ISLAS, S.L., MENDOZA TORRES, G., GHEZZI, M.D., BARBEITO, C.G; CASTRO, ALEJANDRA; DOMÍNGUEZ, M.TERESA; GÓMEZ, SUSANA; ISLAS, SERGIO; MENDOZA TORRES, GALY; GHEZZI, MARCELO; BARBEITO, CLAUDIO . Topografía del testículo de la alpaca (Vicugna pacos) en fetos del primer y segundo tercio gestacional. Congreso. XVI Congreso de Ciencias Morfológicas y 13° Jornadas de Educación en Ciencias Morfológicas.. : La Plata. 2014 - . Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata.

CASTRO, ALEJANDRA; DOMÍNGUEZ, M.TERESA; GÓMEZ, SUSANA; GONZÁLEZ, N.; GARCÍA, CECILIA; CARRICA ILLIA, MARIANO; LENDEZ, PAMELA A.; MENDOZA TORRES, GALY; FERRADAS CASTILLA, C.; GHEZZI, MARCELO; BARBEITO, CLAUDIO . Características morfológicas del estómago de la alpaca (Vicugna pacos) en diferentes momentos gestacionales. Congreso. XVI Congreso de Ciencias Morfológicas y 13° Jornadas de Educación en Ciencias Morfológicas.. : La Plata. 2014 - . Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata.

ESPINDOLA, J. A.; PALUDI, A.; DOUMECQ, M.L.; MONTEAVARO C. . TRITRICHOMONOSIS FELINA: CONSIDERACIONES PARA EL DIAGNÓSTICO PRECISO DEL PROTOZOARIO EN ARGENTINA. Congreso. XX Reunión Científico Técnica de la AAVLD, Organizada por la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD). : Tucuman. 2014 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico AAVLD.

BALLENT M., VIRKEL G., MATÉ L., VIVIANI P., LANUSSE C., LIFSCHITZ A. . Estudio comparativo del metabolismo hepático y ruminal de monepantel en ovinos y bovinos. Congreso. XLVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). . 2014 - . Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE).

FERNANDEZ PAGGI, M.B.; MARTÍNEZ, G.; PÉREZ, D.S.; RICCIO, M.B.; TAPIA, M.O.; RODRIGUEZ, E.M.; AMANTO, F.; SORACI, A. . EFECTO DEL USO DE FOSFOMICINA EN CERDAS SOBRE LA SALUD INTESTINAL DEL LECHÓN LACTANTE. Congreso. Congreso de Producción Porcina. : Mar del Plata. 2014 - .

SOLIGNAC, J; DELPIANO, J.; ARZA, R; POFFER, D.; RODRIGUEZ, E.M.; BASULADO, M.; FIGINI, E. . Evaluacion del Consumo de Suplementos Proteicos en Colonias de Mellifera L.. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Apicultura FILAPI 2014. : Misiones. 2014 - .

GHIROTTI, S.; CHAPARRO, M.; POFFER, D.; RODRIGUEZ, E.M.; RODRIGUEZ, G.; FIGINI, E. . EVALUACION DEL EFECTO DE APLICACIÓN DE SUPLEMENTOS MULTIVITAMINICO EN COLONIAS DE Apis mellifera L.. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Apicultura FILAPI 2014. : Misiones. 2014 - .

CANTÓN, C.; CEBALLOS, L.; MORENO, L.; FIEL, C.; YAGUEZ, P.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L. . EVALUATION OF THE COMBINED USE OF IVERMECTIN AND RICOBENDAZOLE IN CATTLE: PHARMACOKINETIC AND/OR PHARMACODYNAMIC INTERACTIONS. Congreso. XVIII Congreso Brasileiro de Parasitología Veterinaria. . 2014 - .

FIEL, C. . :Conferencia plenaria: "Epidemiology of gastrointestinal nematodes". Congreso. XVIII Congresso brasileiro de Parasitología veterinária. : Gramado (R.G.S). 2014 - . Colegio brasileiro de Parasitología veterinária.

CEBALLOS, L.; CANTÓN, C.; MORENO, L.; FAIRWEATHER, I.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L. . Understanding the main drug entry route in liver flukes. In vivo closantel accumulation in Fasciola hepatica. Congreso. XVIII Congreso Brasileiro de Parasitología Veterinaria. . 2014 - .

MIRANDA-MIRANDA E.; COSSÍO-BAYÚGAR R.; PEDROZA-GÓMEZ Y. ; PÉREZ-DE LA ROSA J. ; SCARCELLA S.; SOLANA S. . Developmental stage-induced carboxylesterase isozymes in the parasitic trematode Fasciola hepatica.. Congreso. 13th International Congress of Parasitology ICOPA XIII. : Mexico DF. 2014 - . The Mexican Society of Parasitology and the World Federation of Parasitologists The Mexican Society of Parasitology and the World Federation of Parasitologists.

SILVA DIAZ H.; HOBÁN VERGARA C.; SOLANA H.; CABRERA M.; ORTIZ OBLITAS P. . Cellular immune response in dairy cattle naturally infected with fasciola hepatica in Cajamarca, Peru. Congreso. 13th International Congress of Parasitology ICOPA XIII. : Mexico DF. 2014 - . The Mexican Society of Parasitology and the World Federation of Parasitologists The Mexican Society of Parasitology and the World Federation of Parasitologists.

SOLANA M.V.; SCARCELLA S.; MIRANDA-MIRANDA E.; SOLANA H. . In vivo assessment of closantel ovicidal activity in Fasciola hepatica eggs. Congreso. 13th International Congress of Parasitology ICOPA XIII. : Mexico DF. 2014 - . The Mexican Society of Parasitology and the World Federation of Parasitologists The Mexican Society of Parasitology and the World Federation of Parasitologists.



FERNÁNDEZ V.; MIRANDA-MIRANDA E.; SOLANA H. . Genetic analysis comparison of glutathione s-transferase in Fasciola hepatica of different hosts. Its implications on the phenomenon of anthelmintic resistance. Congreso. 13th International Congress of Parasitology ICOPA XIII. : Mexico DF. 2014 - . The Mexican Society of Parasitology and the World Federation of Parasitologists The Mexican Society of Parasitology and the World Federation of Parasitologists.

SOLANA, MARÍA VICTORIA; SCARCELLA, SILVANA; MIRANDA-MIRANDA ESTEFAN; SOLANA, HUGO DANIEL . In vivo a ssesment of Closantel ovicidal activity in Fasciola hepatica eggs. Congreso. 13 th INTERNATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY. . 2014 - .

CHAVEZ G.; ORTIZ OBLITAS P.; SOLANA H.; SCARCELLA S. . Integración de la plataforma moodle como herramienta tecnológica que fortalece la comunicación y el aprendizaje en cursos de posgrado interuniversitario. Congreso. XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. : La Habana. 2014 - . Asociación Consejo Científico Veterinario de Cuba.

SCARCELLA S.; HANNA R.; SOLANA M.V.; SOLANA H. . Cambios histopatológicos tempranos en los tejidos reproductivos y somáticos de Fasciola hepatica expuesta in vivo a closantel. Congreso. XXIV Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. : La Habana. 2014 - . Asociación Consejo Científico Veterinario de Cuba.

SOLANA, MA. VICTORIA; SCARCELLA, SILVANA; SOLANA, HUGO DANIEL; TORT, JOSÉ . Evaluación de mutaciones de la glicoproteína p en cepas latinoamericanas de Fasciola hepatica resistentes al triclabendazole. Congreso. XXIV CONGRESO PANAMERICANO DE CIENCIAS VETERINARIAS. . 2014 - .

ANDERE,C.I.; MONTEAVARO C.; TRAVERSO, F.; RODRIGUEZ, E. M.; CATENA, M.C.; LOEZA, H; PALACIO, M.A. . Routine checks of the bacteriological quality of drone semen is necessary in instrumental insemination of queens. Congreso. Sixth EurBee Congress. : Murcia. 2014 - . European Association for Bee Research (EURBEE).

FIEL, C. . Conferencia plenaria: Buenas prácticas de manejo de antiparasitarios en feedlot. Taller. 1er Encuentro para Veterinarios de feedlot. : Rosario. 2014 - . Cámara Argentina de Feedlot.

LENDEZ, PAMELA A.; NIETO FARÍAS, M. VICTORIA; DOLCINI, GUILLERMINA; CERIANI, CAROLINA . Expresión del dominio extracelular del receptor de tipo II del factor de necrosis tumoral (TNF- alfa;) y su influencia en la proliferación de linfocitos bovinos infectados con BLV. Jornada. VII Jornadas y Reunión anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. : Buenos Aires. 2014 - . Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria.

ROBERTO LUIS MERA Y SIERRA; MAZZITELLI NATALI; GISELA NEIRA; MARÍA VICTORIA SOLANA; HUGO SOLANA; SILVANA SCARCELLA . Descripción morfométrica de huevos de Fasciola hepatica, cepa Cullompton.. Jornada. III Jornadas Cuyanas de la Filial Cuyo, Asociación Argentina de Zoonosis. : Mendoza. 2014 - . Filial Cuyo de la Asociación Argentina de Zoonosis.

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO . Manejo de la vaca de cría. Jornada. Jornada de Actualización Ganadera. : Bahía Blanca. 2014 - .

FERNANDEZ VANESA; LUCCHESI, PAULA M. A; ARROYO, G. H.; ESTEIN, SILVIA M., ETCHEVERRÍA, A. ; FERNÁNDEZ, DANIEL; FERNÁNDEZ, VANESA; GUTIÉRREZ, SILVINA E.; LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA; PADOLA, NORA LÍA;; SANZ, MARCELO E. . DIFICULTADES OBSERVADAS EN LAS EVALUACIONES ESCRITAS DE ALUMNOS DE INMUNOLOGÍA BÁSICA (FCV-UNCPBA). Jornada. VII JORNADAS Y REUNIÓN ANUALASOCIACIÓN ARGENTINA DE INMUNOLOGÍA VETERINARIA. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2014 - .

NEJAMKIN, PABLO; CAVILLA, MARÍA VERÓNICA; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ . Comparación clínica de la combinación dexmedetomidina-ketamina versus xilacina-ketamina en gatos.. Jornada. XXII Jornadas Argentinas y XVII Latinoamericanas de Farmacotoxicología Veterinaria. : Santa Fe. 2014 - . Asociación Argentina de Farmacología Veterinaria (AAFAVET).

PINGITORE, CLAUDIA; VILLACORTA, ALDANA; GHEZZI, MARCELO; CASTRO, ALEJANDRA; DOMÍNGUEZ, M.TERESA; ISLAS, SERGIO; CARRICA ILLIA, MARIANO; LENDEZ, PAMELA A.; GARCIA, CECILIA . Metodología participativa de enseñanza-aprendizaje de la Anatomía Veterinaria con la finalidad de mejorar el rol de transferencia. Jornada. XVI Congreso de Ciencias Morfológicas y 13° Jornadas de Educación en Ciencias Morfológicas.. : La Plata. 2014 - . Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata.

STEFFA, P Y FIEL, C. . La importancia de un control parasitario sustentable en el NEA. Seminario. Seminario Regional de Corrientes, IPCVA, Ganadería y Compromiso. : Corrientes. 2014 - . IPCVA (Instituto de promoción de la carne vacuna argentina).



FIEL, C. . Estudios parasitológicos-moleculares de diferentes cepas de Haemonchus contortus resistentes a BZD. Encuentro. XXIII Encuentro Rioplatense de Veterinarios endoparasitólogos (ERVE). : S.C. de Bariloche. 2014 - . INTA Bariloche.

FIEL, C. . Resultados preliminares del recambio de cepas resistentes por sensibles en bovinos de recría. Encuentro. XXIII Encuentro Rioplatense de Veterinarios endoparasitólogos (ERVE). : S.C. de Bariloche. 2014 - . INTA Bariloche.

DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; CURETTI, NICOLÁS . Prevalencia de APR en caninos Cocker Spaniel Inglés en 2 regiones de Argentina. Encuentro. III Encuentro de Oftalmología Veterinaria. : Capital Federal. 2014 - .

IMPERIALE, JULIETA CELESTE; NEJAMKIN, PABLO; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; LANUSSE, CARLOS; SOSNIK, ALEJANDRO . Novel protease inhibitor-loaded Nanoparticle-in-Microparticle Delivery System for sustained release and improved bioavailability in the HIV therapy. Encuentro. 9th World Meeting on Pharmaceuticals, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. : Lisboa. 2014 - .

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 221
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 52
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 3
SAGÜÉS, Federica - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2012 / 2014) , Formación académica . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL (CCT TANDIL) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO	
Scarcella, Silvana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO	
Tamiozzo, Pablo J. - DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA ANIMAL ; FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (2012 / 2014) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 3
Rivulgo, Margarita - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / 2016) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: FUNDACIÓN BUNGE & BORN . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	
Sánchez Chopa, Federico - DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor Gonda , Horacio Leandro	
URBIZU, Lucía - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FUNDACION BUNGE Y BORN . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 10
Barrios, Clarisa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2014) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT) . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA	
Clausse, María - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2014) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA (CONICYT) . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA	
Colello, Rocío - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE	



INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS, Director o tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS, Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Díaz, Alejandra G. - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2011 / 2014) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Favier, Paula - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO

Fernández Paggi, Belén - LABORATORIO DE TOXICOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Martínez, Guadalupe - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2012 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Co-director o co-tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS, Director o tutor TAPIA, MARIA OFELIA

Palacio, María Inés - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2011 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS

Pérez, Denisa Soledad - LABORATORIO DE TOXICOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Rensetti, Daniel Ernesto - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2014) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Co-director o co-tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 22

Arroqui, Mauricio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2015) , Formación académica . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Co-director o co-tutor MACHADO, CLAUDIO

BENAVENTE, MICAELA ANDREA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO

Burgán, Julia - LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Cáceres, María Emilia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS, Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Cadona, Jimena S. - LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SANZO, ANDREA MARIEL



CANTON, CANDELA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL (CCT TANDIL) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO

Chiaparrone, Maria Laura - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SOTO, PEDRO

Falcon, Juan - CATEDRA DE HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Fernandez Rosso, Catalina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2019) , Formación académica . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Gonzalez, Juliana - LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

hara, Sofia - DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2014 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Iezzi, Sebastián - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2010 / 2015) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Larsen, Karen - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2010 / 2015) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON

LENDEZ, PAMELA ANAHI - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Luque, Sonia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

MARINONE, ANA INES - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Co-director o co-tutor FUMUSO, ELIDA ANA

Muchiut, Sebastian - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO

Nieto Farías, María Victoria - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / 2016) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Redolatti, Cecilia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA



NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA .
Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

SILVA, Heber - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA - FCV - PERÚ (2012 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONCYTEC - PERÚ . Co-director o co-tutor SOLANA, HUGO DANIEL

Veiga, Fernanda - AREA DE TERIOGENOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor ABA, MARCELO ALFREDO

Viviani, Paula - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 7

Guerrero, Melisa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

Guerrero, Melisa - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA (CONICYT) . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

LAMENZA, Pamela - LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Co-director o co-tutor SOLANA, HUGO DANIEL

Lenzi, Lucas - LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Medico, Lucía - LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Ruiz, María Julia - LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CIC-PBA . Director o tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS

Zegbi, Sara - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / 2014) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 4

Cantatore, Sofía Ernestina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

FERNANDEZ, Vanesa - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor SOLANA, HUGO DANIEL

Paredes, Alejandro - UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA FARMACEUTICA (UNITEFA) ; (CONICET - UNC) (2013 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN



10620150100035CO

SOLANA, María Victoria - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor SOLANA, HUGO DANIEL	
DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION	Total: 1
Christensen, Sara - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / 2014) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Co-director o co-tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER	
DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - EN PROGRESO	Total: 1
Simonetti, María - LABORATORIO DE ENDOCRINOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO	
DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS	Total: 1
Sabbatini, María Amalia - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / -) , Formación académica . Financia: COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA (CONICYT) . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA	
DIRECCION DE TESIS	Total: 115
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 40
Alonso, Enrique - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO	
Amundarain, Diego - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2014) Calificación : 8 . Director o tutor CATENA, MARÍA	
Basso Canales, Damian - AREA PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA	
Berenguer, Julieta - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN	
Cantatore, Sofia Ernestina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2013 / -) Calificación : 9 . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA	
Carmody, Daniela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA	
Caso, Lucía - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2014) Calificación : 7 . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE	
Cebrian, Berenice Ligia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE	
Chame, Lucía - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / 2014) Calificación : 8 . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE	
Fernández, Luciana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL	
Fidalgo, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2014) Calificación : 8 . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE	



Fuhr, Alejandra - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / 2014)
Calificación : - . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Getino Mamet, Brenda - AREA PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA

Gomez, Emanuel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2014) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Gonzalez, Emiliano Ezequiel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / 2015) Calificación : 9 . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Grosso, Carlos Mariano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor PEREZ, SANDRA

Grosso Carriazu, Albor Leonardo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) Calificación : 9 . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Higuera, Milvia Andrea - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Lahore, Juan - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) Calificación : 10 . Director o tutor CATENA, MARÍA

Landivar, María Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE

Lenzi, Lucas - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Lindstrom, Diana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN

Lorda, Juan Alberto - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

Maistruarena, Celeste - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / 2014) Calificación : 9 . Director o tutor BENAVENTE, MICAELA ANDREA

Matamala, Jessica - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2014) Calificación : 9 . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO

Moggia, Matías - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

Moja, Joaquín - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / 2014) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO

Müller, Guillermo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / 2014) Calificación : 9 . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Ovalle, Rocío - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2014) Calificación : 9 . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO

O'Shee, Melisa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE

Pesce, Noelia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2014) Calificación : 9 . Director o tutor CATENA, MARÍA

Plumet Garrido, Guadalupe - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2014) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE



Prieto, Mariana Lourdes - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN

Radeland, María Belén - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Rodriguez Alvarez, Juan - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor ARROQUI, MAURICIO

Rollhauser, Bernhard - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) Calificación : - . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

Solana, María Belén - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2013 / 2014) Calificación : - . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Vales, Carla - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Vazquez, Hernán - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor ARROQUI, MAURICIO

Vicente, Agustín - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2014) Calificación : 8 . Director o tutor CATENA, MARÍA

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 9

Alonso, Rodrigo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2015) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO

Cantón, Lucila - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / 2015) Calificación : - . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA

Guarrochena, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2015) Calificación : - . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Lavallén, Rocío - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2015) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Lembi, Luciano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

Martín, Federico - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2015) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Pepe Petersen, Hernán - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor ARROQUI, MAURICIO

RAVANELLI, Marcelo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (1995 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor FIEL, CESAR ALBERTO

VANONI, Alejandro - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (1998 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor FIEL, CESAR ALBERTO

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 50

Apóstolo, Romina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PEREZ, SANDRA

Barrios, Clarisa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

Benavente, Micaela Andrea - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA



10620150100035CO

Berger, Horacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Bilbao, Gladys Noemí - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PARREÑO, GLADYS VIVIANA, Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Bistoletti, Mariana - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2009 / 2014) Calificación : - . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA

Burgán, Julia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Cáceres, María Emilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Cadenazzi, Gabriela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2007 / 2016) Calificación : - . Director o tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO

Cadona, Jimena Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Canton, Juliana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor CATENA, MARÍA

CAVILLA, MARIA VERONICA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2006 / 2014) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO

Chiaparrone, Maria Laura - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SOTO, PEDRO

Clausse, María - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2014) Calificación : 10 . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Colello, Rocío - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS, Co-director o co-tutor PADOLA, NORA LÍA

Danielsson, Rebecca - UNIVERSIDAD SUECA DE CIENCIAS AGRARIAS (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor Gonda , Horacio Leandro

Díaz, Alejandra G. - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Dib, Alicia - FACULTAD DE CIENCIAS ; UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Doumecq, María Laura - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

FELIPE, ANTONIO - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2006 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ABA, MARCELO ALFREDO

Fernández, Vanesa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Fonseca, Lidiane - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UNFRGS) (2012 / 2014) Calificación : - . Co-director o co-tutor Gonda , Horacio Leandro

Forletti, Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA



González, Juliana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Gual, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Guzmán, Maricel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2014) Calificación : - . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO

Hernández, Carlos Mariano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO

Indart, Mirentxu - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

LAMENZA, Pamela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor SOLANA, HUGO DANIEL

LARA, STEPHANIE - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO

Larsen, Karen - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2015) Calificación : 10/10 . Co-director o co-tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON

Lendez, Pamela Anahi - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Lloberas, Mercedes - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Marinone, Ana Ines - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor FUMUSO, ELIDA ANA

Martinez, Guadalupe - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS, Director o tutor TAPIA, MARIA OFELIA

Morán, Pedro Edgardo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PEREZ, SANDRA

Moreno, Laura Susana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA

Nieto Farías, María Victoria - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Palacio, María Inés - FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS

Pérez, Denisa Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2014) Calificación : 10 . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Redolatti, Cecilia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA, Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

Rensetti, Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor PEREZ, SANDRA

Riccio, María Belén - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2008 / 2014) Calificación : 19 . Director o tutor TAPIA, MARIA OFELIA

Rivulgo, Margarita - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2008 / 2014) Calificación : 10/10 . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN



SILVA, Heber - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA - FCV - PERÚ (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SOLANA, HUGO DANIEL

Suarez, Gonzalo - (2009 / 2014) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO

Traversa, María Julia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2007 / 2014) Calificación : - . Co-director o co-tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Vega, María Fernanda - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2009 / 2014) Calificación : 10 sobresaliente . Co-director o co-tutor TAPIA, MARIA OFELIA

Viviani, Paula - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Williams, Karen - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor Gonda , Horacio Leandro

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 9

Albornoz, Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor QUIROGA, MIGUEL ANGEL, Director o tutor NAJLE, ROBERTO

Alves de Olivera Neto, Renato - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UNFRGS) (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor Gonda , Horacio Leandro

Belén, Fernandez Paggi - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor TAPIA, MARIA OFELIA

Faverin, Claudia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor GRATTON, ROBERTO, Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

García, Jorge Pablo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor FUMUSO, ELIDA ANA

HERRERA, MARCELA FERNÁNDA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

Iezzi, Sebastián - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2015) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Iglesias, Lucía Emilia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SALLOVITZ, JUAN MANUEL

Pablo, Nejamkin - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SALLOVITZ, JUAN MANUEL

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA

Total: 5

Hara, Sofia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2012 / -) Calificación : Master en Prod. Animal . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Lazarte, Martín Atilio - FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Luque, Sonia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Orionte, Sebastian - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2011 / 2014) Calificación : sobresaliente . Co-director o co-tutor MACHADO, CLAUDIO

VERGARA COLLAZO, DIEGO - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO



10620150100035CO

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO	Total: 2
Castope Llasac, Nicolás - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA. (2013 / 2015) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO	
Romero, René - UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (UDELAR) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	
DIRECCION DE INVESTIGADORES	Total: 18
DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	Total: 10
Ballent, Mariana - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2010 / 2014) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	
BIANCHI, CAROLINA PAULA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO	
Ceballos, Laura - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MORENO TORREJON, LAURA	
Del Sole, María José - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA, Co-director o co-tutor SCHAIQUEVICH, PAULA SUSANA	
Delatorre, Eulallia - LABORATORIO DE TOXICOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2011 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS	
Fernández, Alicia Silvina - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO	
Krüger, Alejandra - LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	
RAVETTI, SOLEDAD - UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA FARMACEUTICA (UNITEFA) ; (CONICET - UNC) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	
SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO	
Scarcella, Silvana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SOLANA, HUGO DANIEL	
DIRECCION DE INVESTIGADORES CARRERA INVESTIGADOR CIC PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Total: 4
CONFALONIERI, ALEJANDRA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	
Riva, Eliana - AREA PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor FIEL, CESAR ALBERTO	
Rivero, Mariana Alejandra - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA	
Sallovitz, Juan Manuel - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) (2012 / -) Categoría/Cargo: Investigador adjunto - . Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	



DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION	Total: 4
Cagnoli, Claudia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente investigador. Director o tutor CATENA, MARÍA Canton, Juliana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente investigador. Director o tutor CATENA, MARÍA Daglio, Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente. Director o tutor CATENA, MARÍA Paredes, Alejandro - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Lab de Farmacología. Fac. Cs Químicas Universidad Nacional de Córdoba. Co-director o co-tutor FARIAS, CRISTINA ELENA	
DIRECCION DE PASANTE	Total: 27
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 24
Alejandro, Ferreyra (2014 / 2014) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Productividad de un verdeo invernal . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO Beraldo, Graciela (2013 / 2014) - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Brucella ovis. Revisión bibliográfica y reporte de casos clínicos en un establecimiento de la provincia de Buenos Aires . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA Berenguer, Julieta (2013 / 2015) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. UNIVERSIDAD NACIONAL - Relevamiento sanitario en 5 criaderos del Partido de Mar Chiquita . Co-director o co-tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA Burgán, Julia (2013 / 2014) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Escherichia coli: fagos y verotoxinas . Co-director o co-tutor KRÜGER, ALEJANDRA, Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA Cantón, Lucila (2013 / -) - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Efecto del cocinado sobre la estabilidad de residuos de fármacos antiparasitarios y antibióticos en huevo . Co-director o co-tutor FARIAS, CRISTINA ELENA CISNEROS BASUALDO, Eloy Nicolás (2013 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Determinación de metales pesados en efluentes y subproductos industriales . Director o tutor QUIROGA, MIGUEL ANGEL Feliziani, Vanina (2014 / 2014) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE Galufa, Mariana (2004 / -) - ACTIVIDAD PRIVADA - técnicas diagnósticas en tritrichomonosis bovina y campylobacteriosis venérea bovina. . Director o tutor CATENA, MARÍA Garabello, Nicolás Santiago (2014 / 2014) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Métodos y Técnicas Microbiológicas . Co-director o co-tutor CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA Harguindeguy, Simón (2014 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Producción de Bovinos de Carne . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO Holzmann, Cintia (2009 / -) Universidad o instituto universitario estatal - ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Entrenamiento en Técnicas Diagnósticas en Virología . Co-director o co-tutor PEREZ, SANDRA	



Jorge Cardoso, Ana Catarina (2014 / 2014) - UNIVESIDADE DE LISBOA, FACULDADE DE MEDICINAVETERINÁRIA - Equine Reproduction . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

Keller, Ignacio (2014 / 2014) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Productividad de un verdeo invernal . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

Landivar, Florencia (2014 / 2014) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Ledesma, Walter (2014 / 2014) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Mantello, Cecilia (2014 / 2014) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Miranda, Andrea (2014 / 2014) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Orfei, Candela (2014 / 2014) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Rana, Cristian (2014 / 2014) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso de Intensificación en Oftalmología Veterinaria, Programa Institucional de Cursos Optativos de Formación Complementaria, Secretaria Académica, FCV, UNCPBA. Destinado a alumnos regulares de la carrera de Medicina Veterinaria con Orientación en Sanidad . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Rimoldi Reyes, Soledad (2014 / -) Universidad o instituto universitario estatal - LABORATORIO ZOOVAC -  Entrenamiento en Técnicas Diagnósticas en Virología . Director o tutor PEREZ, SANDRA

Sabbatini, María Amalia (2014 / 2014) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Métodos y Técnicas Microbiológicas . Co-director o co-tutor CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA

Scaglia, Nicolás (2014 / 2014) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Silva, Paola Jorgelina (2014 / 2014) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Vicente, Agustín (2012 / 2014) - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Saneamiento de brucelosis bovina . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO

Total: 3

Lara, Stephanie (2014 / -) - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) - Uso de plantas con propiedades bioactivas . Co-director o co-tutor SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA

Pensel, Patricia (2013 / 2014) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP) - Cuantificación de drogas antihelmínticas en plasma y quistes de ratones infectados con EG. . Director o tutor CEBALLOS, LAURA

RODRIGUEZ, Corina (2009 / -) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) - Análisis físico-químico de aguas superficiales y subterráneas . Director o tutor QUIROGA, MIGUEL ANGEL



DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO	Total: 9
DIRECCION DE PERSONAL APOYO	Total: 9
Arroyo, Guillermo (2012 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	
Bernat, Gisel (2012 / -) Técnico auxiliar - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN). Co-director o co-tutor FIEL, CESAR ALBERTO	
Cacciato, Claudio Santiago (2011 / -) Profesional asistente - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Director o tutor SOTO, PEDRO	
Dieguez, Susana (2011 / -) Profesional principal - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC). Director o tutor TAPIA, MARIA OFELIA	
Dominguez, Maria Paula (2013 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	
Dussio, Alejandro (2005 / -) Otra - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Co-director o co-tutor CATENA, MARÍA	
Farías, Cristina (2006 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	
Fonzo, Germán (2011 / -) Técnico asistente - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	
Mogni, Silvina (2013 / -) Profesional adjunto - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT	Total: 45
SCARCELLA, SILVANA ANDREA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , 1° Taller de Actualización en Fasciola hepatica para productores del Valle bajo riego de Sarmiento. Caracterización ganadera de las áreas con riesgo de Fasciolosis en el Valle de Sarmiento. Visita al valle bajo riego, chacras y lugares de faena. Taller de Actualización para Técnicos de Sarmiento. Redacción del proyecto ?Diagnóstico de situación de Fasciola hepatica en el Valle bajo riego de Sarmiento, Chubut.?. 01/05/201401/05/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad	
IEZZI, SEBASTIÁN JUAN , Organizador o coordinador , CHARLA VIDEOCONFERENCIA CON ESPAÑA PARA ALUMNOS Y DOCENTES DE LA CARRERA DE LA LIC EN TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS Y DE LA ORIENTACION EN TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS DE LA CARRERA DE VETERINARIA. DEL INTERCAMBIO REALIZADO CON LA UNIVERSIDAD DE JAEN (ESPAÑA) SE GENERARON VINCULOS QUE DIERON COMO RESULTADO, ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, UNA JORNADA DE CAPACITACION POR VIDEOCONFENRECIA DICTADA POR JUAN RAMON HIDALGO MOYA (PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA). 01/11/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico	
BUSTAMANTE, ANA VICTORIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ciclo de charlas: ?Campus en acción? en el marco de la ?Semana de la Ciencia 2014?. Escherichia coli verotoxigénico (VTEC) es un patógeno emergente que puede causar colitis hemorrágica y síndrome urémico hemolítico (SUH) en humanos, siendo el bovino su principal reservorio. Entre las técnicas para subtipificar patógenos se encuentra el MLVA (Multiple Locus VNTR Analysis), una metodología útil para detectar pequeñas variaciones que se acumulan rápidamente en el genoma bacteriano (evolución a corto plazo o epidemiología local). Sin embargo, esa misma capacidad de detectar fácilmente una rápida acumulación de pequeñas variaciones puede ser una gran desventaja para trazar la dispersión de líneas clonales, ya que se puede perder la capacidad de analizar el origen común de esas variantes. La epidemiología global o a largo plazo tiene como objetivo el trazado preciso de los procesos de dispersión de líneas clonales, asociadas a altos niveles de virulencia. La tipificación de secuencias de múltiples loci (Multilocus sequence-typing- MLST), una metodología que se basa en el análisis de la secuencia de genes ?housekeeping?, no sometidos a presión selectiva, permite detectar variaciones neutras que definen líneas clonales relativamente estables (evolución a largo plazo o epidemiología global). Ambas técnicas moleculares nos permiten seguir el rastro de un patógeno, pero a diferentes escalas. El MLVA individualiza aislamientos de una cepa, por lo que es de gran utilidad en epidemiología para la identificación de brotes. Por otro lado, el MLST identifica líneas clonales, permitiendo caracterizar los clones circulantes en diferentes regiones geográficas..	



01/06/201401/06/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SOTO, PEDRO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Conferencia. Conferencia sobre Trichomonosis y Campylobacteriosis venérea bovina, su diagnóstico y control. Vacunación y respuesta inmune. En el Centro Tecnológico Neiker-Tecnalia, Derio, Bizkaia, España.. 01/06/201401/06/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

SAUMELL, CARLOS ALFREDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Controlando lo invisible. Periódico especializado en actividades caninas. Nota sobre parásitos internos de perros.. 01/04/2008 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Cuarto Seminario de Actualización Técnica Parasitosis en rumiantes. Resistencia antihelmíntica y métodos no-químicos para su control.. Participación como conferencista del IV Seminario de Actualización Técnica en Parasitosis Gastrointestinales en Ovinos y Bovinos, organizado por el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) Título de la charla: "Nematodos gastrointestinales de rumiantes: Aplicación del Control Biológico en sistemas en pastoreo". 01/11/201401/11/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CATENA, MARÍA , Co-organizador o co-coordinador , Curso de Acreditación en Brucelosis. Cursos de Actualización en el marco de la acreditación para veterinarios. 01/05/1995 , Tipo Destinatario: Otros. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

SOLANA, HUGO DANIEL , Organizador o coordinador , De lo micro a lo macro: La célula como la unidad funcional de diferentes enfermedades. Una vista desde la realidad y la virtualidad. Proyecto de Extensión universitaria aprobado en la convocatoria 2012 de la UNCPBA (Aprobado sin financiamiento). 01/06/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN , Co-autor , Descripción de un caso de Ergotismo en Lechones. Comunicación del trabajo "Descripción de un caso de Ergotismo en Lechones" presentado en el XI CNPP, XVII JAP y VI CPPM 2012. Disponible en: <http://www.engormix.com/MA-porcicultura/sanidad/articulos/descripcion-caso-ergotismo-lechones-t5023/165-p0.htm>. 01/10/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN , Co-autora , Efectos benéficos a nivel intestinal producidos por Fosfomicina y extracto de Cynara scolymus en lechones post destete. Trabajo presentado en XII Congreso Nacional de Producción Porcina, XVIII Jornadas de Actualización Porcina y VII Congreso de Producción Porcina del Mercosur. Mar del Plata, 12 al 15 de agosto de 2014. Autores: Martínez G., Fernández Paggi M.B., Pérez D.S., Riccio M.B., Amanto F.A., Soraci A.L., Tapia M.O. Efectos benéficos a nivel intestinal producidos por Fosfomicina y extracto de Cynara scolymus en lechones post destete. Porcicultura/ Artículos técnicos/ Sanidad. Engormix, 08/11/2014. Disponible en: <http://www.engormix.com/MA-porcicultura/sanidad/articulos/efectos-beneficos-nivel-intestinal-t6495/165-p0.htm>. 01/11/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SAUMELL, CARLOS ALFREDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , El cerdo y sus parásitos. Periódico vinculado con el sector agropecuario. Nota sobre parasitosis en cerdos.. 01/05/1999 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN , Autor , Estudio de Nuevos Indicadores Fisiológicos de Supervivencia y Desarrollo del Lechón.. Comunicación del trabajo "Estudio de Nuevos Indicadores Fisiológicos de Supervivencia y Desarrollo del Lechón" presentado en el XI CNPP, XVII JAP y VI CPPM 2012. Disponible en: <http://www.engormix.com/MA-porcicultura/sanidad/articulos/estudio-nuevos-indicadores-fisiologicos-t4910/165-p0.htm>. 01/11/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN , Co-autor , Farmacocinética y Biodisponibilidad de Fosfomicina Cálcica en lechones de destete luego de su administración oral. Comunicación del trabajo "Farmacocinética y Biodisponibilidad de Fosfomicina Cálcica en lechones de destete luego de su administración oral" presentado en el XI CNPP, XVII JAP y VI CPPM 2012. Disponible en: <http://www.engormix.com/MA-porcicultura/sanidad/articulos/farmacocinetica-biodisponibilidad-fosfomicina-calcica-t4912/165-p0.htm>. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DEL SOLE, MARIA JOSE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , FISIOLÓGIA OCULAR: VISIÓN. Manuscrito sobre la Fisiología de la visión en animales domésticos utilizado como material teórico práctico en el dictado del Curso



de Fisiología del Sistema Nervioso correspondiente a la Carrera de Medicina Veterinaria de la UNICEN.. 01/01/2006 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Ganadería y Contaminación Ambiental. Se realizó una charla para estudiantes de 6° año de la secundaria.. 01/06/201401/06/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DEL SOLE, MARIA JOSE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Hospital Escuela de Pequeños Animales, FCV, UNCPBA. En representación de la Comisión Directiva del Hospital Escuela de Pequeños Animales de la FCV-UNCPBA, descripción de su funcionamiento.. 01/12/201401/12/2014 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PEREZ, SANDRA , Profesor , Intercambio de movilidad de profesores Pablo Neruda. Profesor participante en el curso de Bacteriología y Virología Agrícola e Industrial en la Universidad de Jaén, España. Específicamente dictado de clases correspondientes a Virología Animal.. 01/10/201401/10/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Programa de movilidad Pablo Neruda

CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada de Prevención de Zoonosis. El objetivo de esta Jornada fue informar a la comunidad educativa y público en general, la importancia del Carbunclo como zoonosis, su forma de transmisión y prevención de la misma, impacto en la salud animal y salud pública.. 01/06/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SANSO, ANDREA MARIEL , Jurado , Jurado Primer Encuentro Internacional de Jóvenes en Ciencia, Tecnología e Innovación. ENJOCITI. Tandil. 10 al 12 septiembre 2014. 01/09/201401/09/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

DEL SOLE, MARIA JOSE , Co-organizador o co-coordinador , La verdad sobre perros y gatos. Avances en la atención de la salud de los animales de compañía. Con motivo del Día del Animal, UNICEN Divulga, un espacio dentro de la página web de la Universidad Nacional de Centro de la Provincia de buenos Aires, convocó a los docentes del Hospital Escuela de Pequeños Animales para la realización del especial del mes acerca de diferentes aspectos relacionados con los Animales de Compañía. Como responsable de la selección de autores y temas de disertación, así como la coordinación entre ambos entes de la institución. Particularmente fui responsable de la disertación "Cataratas en perros".. 01/04/201401/05/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

DEL SOLE, MARIA JOSE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , MANEJO DE LAS HERIDAS. Manuscrito sobre el manejo quirúrgico de las heridas en los animales domésticos utilizado como material teórico práctico en el dictado del Curso Cirugía General de la Carrera de Medicina Veterinaria de la UNICEN.. 01/01/2004 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

JULIARENA, MARCELA ALICIA , Integrante de equipo , Mejora de formación en ciencias exactas y naturales en las escuelas secundarias. Prácticas pre-profesionalizantes. Docente participante. Proyecto institucional 20/11/2013 a 20/11/2016. Proyecto ?Mejora de formación en ciencias exactas y naturales en las Escuela secundarias? que fue presentado por la UNCPBA ante la Secretaría de Políticas Universitarias. 01/11/201301/11/2016 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Secretaría de políticas universitarias

SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN , AUTOR , Newsletter laboratorio Ruminal. Pautas para realizar Terapia racional de antiparasitarios en pequeños animales. 01/09/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN , AUTOR , Nota de opinión revista del colegio de veterinarios de la Pcia de Bs As. NOTA DE OPINION SOBRE RESISTENCIA ANTIBACTERIANA EN MEDICINA VETERINARIA: ?DIAGNOSTICO DE SITUACION ACTUAL Y PROPUESTA PARA MITIGAR EL IMPACTO DE LA RESISTENCIA EN SALUD? Dr. Sergio Sánchez Bruni Profesor Titular de Farmacología Investigador de CONICET (e-mail: sbruni@vet.unicen.edu.ar) Dr. Alejandro L. Soraci Profesor Titular de Toxicología Investigador de CONICET (e-mail: alejandro@vet.unicen.edu.ar). 01/08/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LANUSSE, CARLOS EDMUNDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Numerosas Conferencias Nac/ Internacionales (ver CV adjunto). Participación como invitado para disertar en congresos, seminarios y cursos de post-grado en numerosas oportunidades (más de 100 presentaciones) en diferentes Universidades y Centros Científicos de Argentina, Chile, Uruguay, Brasil, Canadá, USA, Escocia, Francia, Alemania, Holanda, España, Dinamarca, Israel, Egipto, Irlanda, Portugal, Nueva Zelanda, Australia, etc. (VER CV ADJUNTO CON INFORMACIÓN DETALLADA). 01/01/1992 , Tipo



Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

DEL SOLE, MARIA JOSE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Oftalmología para el Veterinario Práctico. Charla sobre Oftalmología para el veterinario práctico en la ciudad de Mar del Plata.. 01/06/201401/06/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SAUMELL, CARLOS ALFREDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Parásitos internos de rumiantes,cerdos y equinos: futuras armas para su control.. Periódico especializado en temas agropecuarios. Nota sobre control parasitario en los animales domésticos.. 01/03/1999 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN , Co-autor , Perfil de la actividad enzimática de disacaridasas en lechones recién nacidos. Comunicación del trabajo "Perfil de la actividad enzimática de disacaridasas en lechones recién nacidos" presentado en el XI CNPP, XVII JAP y VI CPPM 2012. Disponible en: <http://www.engormix.com/MA-porcicultura/nutricion/articulos/perfil-actividad-enzimatica-disacaridasas-t5000/141-p0.htm>. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN , Co-autor , Período de retirada de Fosfomicina en cerdos luego de su administración oral en intramuscular. Comunicación del trabajo "Período de retirada de Fosfomicina en cerdos luego de su administración oral en intramuscular" presentado en el XI CNPP, XVII JAP y VI CPPM 2012. Disponible en: <http://www.engormix.com/MA-porcicultura/sanidad/articulos/periodo-retirada-fosfomicina-cerdos-t4911/165-p0.htm>. 01/01/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA , Integrante de equipo , Prácticas profesionalizantes, actividad de extensión en Área de Parasitología y Enfermedades Parasitarias. En el primer encuentro, realizado en Hemeroteca del edificio SAMP, se introdujo a la actividad profesional haciendo hincapié en la interdisciplinariedad del conocimiento, valorizando la integración con otras áreas y la multiplicidad de factores que afectan a la toma de decisiones en el campo laboral. Durante el segundo encuentro se realizaron dos actividades: en principio se reconocieron diferentes formas parasitarias de ecto y endoparásitos, integrando conceptos de formas de transmisión, ciclos biológicos, riesgos para la salud pública y formas de diagnóstico, estimulando la participación y manifestación de consultas o dudas que surgieran. Otra actividad, de importancia para comprender la diversidad de funciones en el campo laboral veterinario, fue recorrer las instalaciones de la Facultad de Cs. Veterinarias, con énfasis en el Hospital de Clínica de Pequeños y Hospital de Clínica de Grandes Animales, en los que los alumnos pasantes asistieron a una explicación guiada de la infraestructura adaptada a las prácticas quirúrgicas, diagnósticas y atención pre y post quirúrgica de los pacientes. El tercer encuentro se desarrolló en el aula laboratorio del edificio SAMP y tuvo como eje la integración del concepto parásito-ambiente-hospedador, a fin de evaluar aspectos de los diferentes protagonistas que posibilitan la aparición y continuidad de la parasitosis. Se realizó una práctica de diagnóstico por visualización de huevos de parásitos en materia fecal de bovinos, utilizando la técnica de flotación en medio enriquecido (McMaster, Willis). Cabe aclarar que todas las actividades en laboratorio se realizaron con vestimenta de resguardo apropiada (guardapolvo, guantes descartables) y elementos de higiene personal al momento de finalizar la práctica. El encuentro final consistió en la presentación y discusión de una publicación, noticia o caso clínico, que voluntariamente los alumnos seleccionaron. Se evaluó en este caso la forma de consulta bibliográfica, el motivo de búsqueda y la interpretación que cada uno realizara. Es de destacar la responsabilidad y compromiso que cada uno de los integrantes asumió a la hora de exponer tanto como la predisposición a atender las sugerencias o comentarios que hayan surgido en el intercambio.. 01/08/201401/09/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Presentación de Seminario de Postgrado CNPP 2014. Presentación oral del trabajo de Tesis Doctoral denominado: ?Impacto del uso de antibióticos en la cerda gestante sobre la salud intestinal del lechón lactante?. 01/08/201401/08/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PADOLA, NORA LÍA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Prevención del SUH. Conferencia sobre Epidemiología del SUH, analizando la bacteria que lo produce, factores de virulencia y reservorios. El rol del ganado en la transmisión de la bacteria y las características de adaptabilidad de las cepas bacterianas al medio ambiente que permiten su sobrevivencia por más de 2 meses.. 01/04/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SAUMELL, CARLOS ALFREDO , Integrante de equipo , Primera descripción en Argentina de Gurtlia paralyans en un felino doméstico.. Periódico especializado en actividades caninas. Nota sobre la descripción de un endoparásito poco



común.. 01/05/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FIEL, CESAR ALBERTO , Director , Programa de Control parasitario Sustentable (CPS). Programa para el Control Parasitario Sustentable: Síntesis Ejecutiva. El programa apunta a atender las problemáticas surgidas después de 3-4 décadas en el control de las parasitosis de los bovinos mediante la transferencia de conocimientos y la aplicación de programas racionales de control que garanticen la sustentabilidad productiva, económica y biológica del sistema. Objetivos específicos a) Transferir conocimientos a los distintos niveles involucrados en la producción de carne vacuna. b) Caracterizar en los establecimientos ganaderos los riesgos de enfermedad parasitaria, el estatus de resistencia de las poblaciones parasitarias a los principios activos y ejecutar metodologías para el control racional de la enfermedad. Participantes del Programa CPS Los productores ganaderos como receptores centrales de los beneficios del programa cuya responsabilidad de implementación es compartida por el Área de Parasitología de la FCV (UNCPBA), Instituto de Promoción para la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), Asesores Veterinarios, Laboratorios de Diagnóstico e Industria Farmacéutica. Bases del Programa CPS El Programa CPS se desarrolla con una secuencia lógica de actividades concentradas en cinco etapas progresivas y consecutivas: 1. Transferencia Tecnológica a Laboratorios de Diagnóstico 2. Transferencia Tecnológica a Asesores Veterinarios 3. Actualización y Extensión a Productores Ganaderos 4. Servicio Especializado de Diagnóstico Parasitológico 5. Programas de Control Sustentables. 01/10/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Instituto de promoción de la carne vacuna argentina (IPCVA) y Laboratorios Zoetis S.A.

JULIARENA, MARCELA ALICIA , Integrante de equipo , Programa de virología SAMP. Proyectos realizados y en proceso del programa de virología-SAMP-FCV-UNCPBA.. 01/11/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. En las actividades incluidas dentro de la Semana de Ciencia y Tecnología, se intenta acercar a los alumnos de escuelas primarias, media y público en general, a las actividades desarrolladas en la Universidad. En nuestro caso, se realizan visitas guiadas a los Laboratorios de Microbiología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, en forma conjunta con la explicación y demostración de las actividades allí realizadas y su impacto en los distintos sistemas productivos, especies animales y en la sociedad en general.. 01/06/2010 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PADOLA, NORA LÍA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Síndrome Urémico Hemolítico. conferencia sobre epidemiología de E. coli O157 y no-O157, reservorios y alimentos. 01/09/201401/09/2014 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BENAVENTE, MICAELA ANDREA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Taller de Histopatología. Octavo seminario de la sub division argentina de la fundacion charles louis davis. Presentación oral del caso Carcinoma mamario anaplasico en un canino hembra.. 01/10/201401/10/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FUMUSO, ELIDA ANA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Utilización de células madre de médula ósea para el tratamiento de endometriosis en la yegua. La medicina regenerativa se basa en la capacidad que tienen las células madre para autorrenovarse y diferenciarse en distintos linajes celulares. Utilizan los mismos procesos intra e intercelulares que emplea el organismo para su autorreparación (Barry FP, Murphy Cerevello Alcaraz, 2009). En hígado, corazón, cerebro, médula ósea, sangre de cordón umbilical y de placenta y útero hay células madre adultas o somáticas a cargo de la reparación. Se sabe que algunas terapias con células pluripotenciales son utilizadas para mejorar inflamaciones agudas y crónicas en articulaciones, tendones, huesos y heridas con resultados satisfactorios (Mambelli et al 2014). Recientemente el tratamiento con células madre (CM) de médula ósea autóloga en yeguas con endometriosis mejoró la distribución y la densidad glandular (Carmo et al 2012; Ferris, et al 2014). El objetivo de este trabajo fue evaluar en yeguas con endometriosis, la acción de la terapia con CM sobre el colágeno y la actividad de los fibroblastos mediante alfa-actina de músculo liso (SMA). Se trabajó con 9 yeguas de entre 14 y 23 años de edad que padecían endometriosis de acuerdo a la escala de Kenney & Doig 1996. Las CM se obtuvieron mediante aspiración de médula ósea autóloga. Que en alícuotas de 4 mL se transfirieron a tubos para su centrifugación y separación. Se sembraron e hicieron pasajes hasta lograr la confluencia y se identificaron por Citometría de Flujo. Las CM (8x10⁶) se inyectaron siguiendo una línea horizontal desde el extremo de un cuerno uterino al otro en 20 puntos diferentes por histeroscopia. Se tomaron 18 biopsias endometriales. Nueve de las cuales fueron obtenidas en el día 0 (D0) pre-administración del tratamiento con CM autólogas. Sesenta días más tarde (D60) se obtuvo una segunda biopsia de cada yegua. Las biopsias se evaluaron para determinar presencia de colágeno total se colorearon los cortes histológicos con rojo de picrosirious red y por inmunohistoquímica para determinar Actina de músculo liso. Se determinaron las áreas de tinción y de inmunomarcado (% de campo por imagen) que se expresaron en µm². Los datos se analizaron con GraphPad-InStat a través del Test ?t? para datos pareados, el nivel de significancia se estableció en p<0,05. Luego del tratamiento, al D60, hubo un incremento del colágeno total y actividad de los fibroblastos, p < 0,03). Se concluye que el tratamiento con CM autólogas modificó y remodeló la matriz extracelular del endometrio de yeguas con endometriosis..



01/10/201401/10/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

DEL SOLE, MARIA JOSE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , VENDAJES y DRENAJES. Manuscrito sobre el manejo de los vendajes y drenajes en los animales domésticos utilizado como material teórico-práctico para el dictado del Curso Cirugía General de la UNICEN.. 01/01/2004 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Viajando hacia el mundo microscópico. En las actividades incluidas dentro de la Semana de Ciencia y Tecnología, se intenta acercar a los alumnos de escuelas primarias, media y público en general, a las actividades desarrolladas en la Universidad. En este caso, se realizaron visitas a escuelas básicas y medias con el objetivo de explicar las actividades que se desarrollan en un Laboratorio de Microbiología, su impacto en la salud animal y salud pública.. 01/06/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CADONA, JIMENA SOLEDAD , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Charla: "Siguiendo el rastro de las bacterias". Organizado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología y CONICET e impulsada por la Secretaría de Planeamiento y Políticas del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, la Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología es una iniciativa que apunta a generar espacios alternativos de difusión del conocimiento para que chicos y grandes redescubran la ciencia y su vínculo con la vida cotidiana. De los pepinos a los tomates españoles, pasando por un restaurante de Lübeck y una fiesta en el puerto de Hamburgo. Los especialistas buscan el origen de un brote ocasionado por alguna cepa de Escherichia coli verotoxigénico que causó, en 2011, casi 4000 enfermos y 53 muertes en Alemania y otros países europeos. Esta bacteria es un patógeno emergente que puede causar en el hombre colitis hemorrágica y síndrome urémico hemolítico.. 01/06/201401/06/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , XII Semana Nacional de la Ciencia y Técnica. Se desarrolló una presentación para estudiantes de nivel primario y secundario en relación a los proyectos de investigación que estamos realizando dentro de nuestro grupo de investigación.. 01/06/201401/06/2014 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN , Organizador o coordinador , XLVI REUNIÓN ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGÍA EXPERIMENTAL. Nota de Radio Universidad (UNNE) como organizador del evento. En la misma nota se hablo del desarrollo del congreso y avances científicos mas relevantes de la disciplina. La nota fue en conjunto con el Dr. Carlos Davio, director de ININFA. 01/10/201401/11/2014 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), CONICET y ANPCyT

SAUMELL, CARLOS ALFREDO , Integrante de equipo , ¿Y ahora qué?. Periódico vinculado al sector agropecuario. Nota escrita sobre parásitos de bovinos.. 01/06/2000 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 9

CATENA, MARÍA , Director o coordinador , Asesoramiento en técnicas diagnosticas en enfermedades de la reproducción a profesionales del Laboratorio de FUNTALA. Asesoramiento en técnicas diagnosticas en Tritrichomonos y campylobacteriosis genital bovina y otras enfermedades reproductivas a profesionales del Laboratorio de FUNTALA. 01/01/2006 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO , Integrante de equipo extensionista , Conciencia ambiental en ganadería - Primero los niños.. Se realiza la concientización de estudiantes de los últimos 3 años de la escuela primaria en relación a la ganadería y la contaminación ambiental.. 01/01/201401/12/2014 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Secretaría de extensión de la UNCPBA

JULIARENA, MARCELA ALICIA , Co-director o co-coordinador , Control del virus de la leucosis bovina (BLV) con intervención genética. Capacitación de los centros de diagnóstico y veterinarias sanitarias. 01/03/2010 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), PID ANPCyT

SAUMELL, CARLOS ALFREDO , Integrante de equipo extensionista , Diarrea Neonatal de los terneros. Un grave problema que se puede prevenir en esta época. Boletín técnico, por intranet <http://www.circulobayer.com.ar>. 01/08/2001 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos externos



10620150100035CO

SAUMELL, CARLOS ALFREDO , Integrante de equipo extensionista , Enfermedades virales y bacterianas asociadas al destete. Impacto en terneros originados en pampa húmeda y zona norte.. Boletín técnico, ofrecido por intranet <http://www.circulobayer.com.ar>. 01/07/2001 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

CATENA, MARÍA , Co-director o co-coordinador , Enfermedades zoonóticas. Charlas en escuelas rurales referentes a zoonosis presentes en la región (zona rururbana y partidos limítrofes de Tandil).Entrega de folletería y control por ecografía hepática de la presencia de formaciones compatibles con quistes hídaticos a cargo de un médico especialista en imágenes. Esta tarea se realizaban en forma conjunta con Rotary Club Tandil Norte.. 01/08/2006 , Tipo Destinatario: Público en general, Asalariados rurales permanentes, Asalariados rurales estacionales o transitorios, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SAUMELL, CARLOS ALFREDO , Integrante de equipo extensionista , Parasitosis gastrointestinal de los bovinos. Alternativas y herramientas para su control. Boletín técnico, por intranet <http://www.circulobayer.com.ar>. 01/09/2001 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

CATENA, MARÍA , Co-director o co-coordinador , transferencia y capacitación en Calidad de Semen Bovino Congelado, forma conjunta con el Área de Reproducción para los M.V. Andres Cornejo y Luis Kelly pertenecientes a la empresa Genética Argentina. transferencia y capacitación en Calidad de Semen Bovino Congelado, forma conjunta con el Área de Reproducción para los M.V. Andres Cornejo y Luis Kelly pertenecientes a la empresa Genética Argentina. 01/01/2001 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

SAUMELL, CARLOS ALFREDO , Integrante de equipo extensionista , Triquinosis: una enfermedad parasitaria asociada a los errores de siempre.. Boletín de extensión de la UNICEN <http://www.unicen.edu.ar/b/boletin/2003/13/inicio.htm>. 01/03/2003 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables, Sector productivo, Agentes de salud. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 6

JULIARENA, MARCELA ALICIA , Organizador o coordinador , Análisis genotípico del gen BoLA. Actividad de vinculación FCV-UNCPBA. Investigador responsable del grupo de trabajo. Análisis realizado a demanda. El arancel del servicio depende de los convenios previos existentes entre la FCV-UNCPBA y el demandante. A veces, el servicio se realiza por intercambio científico.. 01/03/2007 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO , Integrante de equipo , Asistencia social. Realizamos la asistencia social de ONG y entidades sociales de la zona. 01/12/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

JULIARENA, MARCELA ALICIA , Integrante de equipo , Diagnóstico de BLV. Actividad de vinculación FCV-UNCPBA. Análisis realizado a demanda. El arancel del servicio depende de los convenios previos existentes entre la FCV-UNCPBA y el demandante. A veces, el servicio se realiza por intercambio científico. 01/03/2005 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS , Organizador o coordinador , Efecto del gel de hidróxido de bismuto sobre la disminución de la excreción de VTEC en terneros. Se evaluará la actividad del gel de hidróxido de bismuto sobre la eliminación de cepas de Escherichia Coli productora de verocitotoxina (VTEC) en terneros naturalmente infectados. Los ensayos se realizaron en un tambo de la zona y los análisis se hicieron por PCR a partir de muestras de materia fecal tomadas por hisopado rectal. 01/02/2014-01/06/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos externos

DEL SOLE, MARIA JOSE , Co-organizador o co-coordinador , Programa de esterilización y resolución de patologías quirúrgicas como estrategia para facilitar la adopción de animales callejeros. Proyecto de trabajo conjunto entre el Hospital Escuela de Pequeños Animales de la FCV - UNCPBA y Protectora de Animales Tandil (PAT) que consiste en el desarrollo de la revisión clínica y análisis prequirúrgicos, la ejecución de la cirugía y los controles postquirúrgicos por parte de los alumnos de 4º y 5º año de la carrera Medicina Veterinaria de los animales destinados a la realización de esterilizaciones (ovariectomías, ovariosterectomías y orquiectomías) cuyo fin último es el control de la población canina callejera. Asimismo, en el mismo programa se realizaron la resolución de patologías quirúrgicas como estrategia para la adopción de animales callejeros. Todas estas actividades relacionadas con la esterilización de animales callejeros y la tenencia responsable ejercen un efecto directo sobre la salud pública y paralelamente permiten formar



a los futuros Médicos Veterinarios de nuestra sociedad.. 01/03/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CATENA, MARÍA , Integrante de equipo , Servicio y asesoramiento a comunidades educativas. Como miembro de Rotary Club asesoramiento en enfermedades zoonóticas en diferentes comunidades escolares. 01/09/2004 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PRODUCCION Y/O DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL

Total: 1

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO , Otra , Ciudad Amarilla. Conducción radial de un programa de actualidad.. 01/02/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 11

FARIAS, CRISTINA ELENA , Integrante de equipo , Control de Compra, Uso y Almacenamiento de Precursores Químicos controlados por la SEDRONAR. Soy la encargada de controlar la compra, uso y almacenamiento de precursores químicos controlados por la Secretaría de Programación para la prevención de la drogadicción y la lucha contra el narcotráfico (SEDRONAR) del Laboratorio de Farmacología de la Fac. de Cs Veterinarias de la UNCPBA. Debo redactar un informe periódico sobre dichas sustancias y elevarlo al responsable en el Rectorado de la Universidad para que éste a su vez lo eleve al SEDRONAR.. 01/02/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FARIAS, CRISTINA ELENA , Organizador o coordinador , Control de Seguridad Medioambiental. Soy la encargada de controlar la eliminación de residuos peligrosos y/o tóxicos del Laboratorio de Farmacología. Controló que los solventes y materiales sólidos estén envasados en los recipientes adecuados. Coloco dichos recipientes en bolsas amarillas provistas por la empresa contratada por la UNCPBA. Rotulo las bolsas con la sigla correspondiente para su posterior tratamiento en la planta de tratamiento de residuos peligrosos. Llevo un registro del nombre de la empresa encargada de la recolección de residuos, las fechas de recolección y el detalle de residuos descartados, indicando cantidad y categoría según Ley Nacional N°24051/92. Residuos Peligrosos.. 01/02/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

LARSEN, KAREN ELIZABETH , Integrante de equipo , Curso Articulatorio. Curso de nivelación en el área de Biología destinado a alumnos del último año del nivel medio.. 01/05/2011 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FARIAS, CRISTINA ELENA , Integrante de equipo , Gestión de Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio. Pertenezco al equipo encargado de poner en marcha la Gestión de Calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio. Participo en la elaboración y revisión de los formularios para el registro de todas las actividades desarrolladas en nuestro laboratorio. Asimismo participo en completar dichos formularios con la información correspondiente. 01/08/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN , Organizador o coordinador , Grupo de Técnicos y Productores de Cerdos del sudeste de la pcia. de Bs. As.. Jornadas técnicas de capacitación teórico-prácticas dirigidas a profesionales veterinarios, productores y personal de las granjas de cerdos, y alumnos de veterinaria, orientadas a la actualización y capacitación en la producción de cerdos abaladas por la FCV-UNCPBA. El taller abarca todos los temas referidos a la producción porcina. Los disertantes son importantes referentes de la actividad privada en la producción porcina. También participan profesionales pertenecientes a diversas instituciones públicas y privadas. Las reuniones bimestrales fueron dictadas desde el año 2008 en diferentes lugares de la pcia. de Bs. As., desarrollándose luego, a partir del año 2011, en la FCV-UNCPBA. Actualmente contamos con la participación de doce granjas confinadas de la zona y trece empresas privadas.. 01/04/2008 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

JULIARENA, MARCELA ALICIA , Co-organizador o co-coordinador , Plan piloto de control y erradicación del virus de la leucosis bovina. Asesoramiento técnico para el Convenio N°8- Convenio específico entre el Ministerio de la Producción, Recursos Naturales y Forestación de la Provincia de Santiago del Estero y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).. 01/10/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

LARSEN, KAREN ELIZABETH , Integrante de equipo , Prácticas de Campo. Actividad de extensión del Departamento de Ciencias Biológicas. Consiste de pasantías de laboratorio para alumnos de nivel medio de escuelas técnicas con orientación biológica.. 01/05/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

LARSEN, KAREN ELIZABETH , Integrante de equipo , Prácticas Profesionalizantes. Pasantía de laboratorio realizada para alumnos de nivel medio con orientación biológica.. 01/05/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

DEL SOLE, MARIA JOSE , Integrante de equipo , Proyecto Acciones complementarias-Becas Bicentenario 2012-2015: Prácticas pre-profesionales de extensión a la comunidad: Educación para el control poblacional y la tenencia



responsable de animales de compañía.. Las acciones del proyecto se desarrollan extramuros en la Escuela N° 10 del Barrio Las Tunitas de la ciudad de Tandil. Se realizan reuniones con docentes y alumnos de escuelas primarias para recabar información sobre la problemática de referencia en las comunidades educativas y establecer estrategias de charlas, confección de material impreso y distribución del mismo en las comunidades educativas sobre la tenencia responsable de mascotas.. 01/08/201201/08/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CLAUSSE, MARÍA , Integrante de equipo , Secretaria de Políticas Universitarias - Proyecto de Voluntariado Universitario 2013-2014 Las mascotas y tu salud.. Programa educativo enfocado en la tenencia responsable y el cuidado sanitario de mascotas en la ciudad de Tandil de modo de garantizar un equilibrio real entre la salud pública y la protección de perros y gatos en un ambiente sano. Los estudiantes veterinarios realizan un servicio solidario a la comunidad. Las actividades son la realización de esterilizaciones de los animales callejeros así como la restauración del estado de salud de aquellos que padezcan enfermedades de resolución quirúrgica. Anexa a esta medida se instauró un programa complementario de educación sobre tenencia responsable, reconocimiento de enfermedades zoonóticas y medidas profilácticas para su control, en las escuelas primarias de dos barrios de la ciudad. Asimismo, los alumnos involucrados forman a los futuros voluntarios en las prácticas quirúrgicas así como en la realización de actividades pedagógicas sobre la tenencia responsable, bienestar animal y el rol social del veterinario en la salud pública.. 01/10/201301/10/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

ESTEIN, SILVIA MARCELA , Organizador o coordinador , Servicio de diagnóstico de brucelosis. Responsable del diagnóstico serológico para detección de anticuerpos anti-Brucella ovis en sueros ovinos a través de técnicas inmunoenzimáticas (ELISA, ?Dot-blot?, ?immunoblotting?), inmunodifusión bidimensional en gel de agar utilizando como antígeno el HS y microtécnica de fijación del complemento con el mismo antígeno. Este servicio se presta en forma discontinua a médicos veterinarios con actividad en rebaños de ovinos productores de carne o en tambos. En paralelo, y también en forma irregular asesoro a médicos veterinarios y productores de ovinos.1996-hasta la fecha. Responsable del diagnóstico serológico de la brucelosis bovina: BPA, SAT y 2ME. Actividad coordinada con el Laboratorio de Microbiología Clínica y Experimental. 2003-hasta la fecha. Responsable del diagnóstico serológico de la brucelosis canina: microaglutinación en placa. Este servicio se presta en forma discontinua a médicos veterinarios de la actividad privada. 2003-hasta la fecha.. 01/02/2003 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO	Total: 66
PROYECTOS DE I+D	Total: 65
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: "RESIDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS EN ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL: VALORACION FARMACOTOXICOLÓGICA EN DIFERENTES ESPECIES ANIMALES" (2da parte) Descripción: La información disponible sobre la presencia de residuos de fármacos antihelmínticos en productos de origen animal y los posibles riesgos para la salud del consumidor es muy limitada. Si bien nuestro país es un gran productor de carne y leche bovina, en los últimos años, las producciones de leche ovina y caprina (leche y derivados), como así también la producción de carne de aves ha tenido un fuerte incremento, a lo cual se suma un crecimiento en la producción de huevos para consumo directo y ovoproductos. Por lo tanto, para enfrentar con éxito un problema de la magnitud e importancia del uso de antiparasitarios en producción animal y su potencial impacto debido a la presencia de residuos en alimentos, se torna relevante conocer: 1) el comportamiento farmacocinético de los mismos 2) los factores que pueden modificar los procesos de distribución tisular y/o excreción mamaria y 3) el impacto que los niveles residuales de estos fármacos pueden tener sobre la calidad higiénico-sanitaria de alimentos (carne, leche, huevo) y productos derivados. Dando continuidad al proyecto anterior (PIP 2009-2011), en el presente proyecto se pretende seguir trabajando con fármacos de amplio uso en Medicina Veterinaria como los antihelmínticos benzimidazoles (albendazole, flubendazole, fenbendazole y triclabendazole), las lactonas macrocíclicas (ivermectina y abamectina), y comenzar con el estudio de otras moléculas antiparasitarias (fipronil, nitroxinil y closantel) con el objetivo de realizar un aporte de base fármaco-toxicológica a una temática de vital importancia en un país eminentemente productor de alimentos. Se busca generar conocimiento sobre el movimiento de dichos fármacos en los animales tratados (ovinos, caprinos, bovinos y aves), la distribución de residuos tisulares y los factores que puedan afectar dicha distribución. Además se estudiará la eliminación de antihelmínticos en leche, la participación de proteínas transportadoras en este proceso y el impacto que los residuos puedan tener sobre la calidad higiénico-sanitaria de la leche y productos derivados (queso). El plan de trabajo se divide en cuatro Secciones Experimentales: SECCIÓN I: EVALUACIÓN DE LA APARICIÓN DE RESIDUOS DE ANTIPARASITARIOS EN ALIMENTOS DERIVADOS DE AVES, SECCION II: ESTUDIOS DE RESIDUOS EN BOVINOS: Identificación de factores que alteran el perfil de residuos medicamentosos, SECCIÓN III: PERFIL DE RESIDUOS LACTEOS DE FARMACOS ANTIPARASITARIOS EN PEQUEÑOS RUMIANTES: EVALUACION COMPARATIVA ENTRE	



ESPECIES ANIMALES, SECCIÓN IV: ELIMINACIÓN DE FÁRMACOS POR LECHE MEDIADA POR TRANSPORTADORES CELULARES (P-GP Y BCRP)Campo aplicación: **Produccion animal-Animales y productos d/gr**Función desempeñada: **Co-director**Moneda: **Pesos**Monto: **177.000,00**Fecha desde: **01/2013**hasta: **12/2015**Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %****CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **FERNANADA IMPERIALE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**Palabras clave: **RESIDUOS; CARNE; LECHE**Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**Especialidad: **Farmacología, Residuos en alimentos**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**Tipo de proyecto: **Proyecto acreditado en la SPU en el programa de incentivos**Código de identificación: **03/H253**Título: **(03/H253) Estudio de la inmunopatogénesis de los microorganismos que afectan a la reproducción**Descripción: **Se estudia la patogenia de la campylobacteriosis bovina, durante el período embrionario en diferentes modelos in vitro.**Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas**Función desempeñada: **Co-director**Moneda: **Pesos**Monto: **90.000,00**Fecha desde: **01/2012**hasta: **12/2015**Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;**Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **90 %****RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.****CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10 %**Nombre del director: **Pedro Soto**Nombre del codirector: **Catena María del Carmen**Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**Palabras clave: **inmunopatogenia; bovinos**Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**Especialidad: **Enfermedades de la reproducción en bovinos**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**Tipo de proyecto: **Fortalecimiento de Redes Interuniversitarias/ Intercambio de Investigadores**Código de identificación: **27-52-0115**Título: **ABORDAJE FÁRMACO-PARASITOLÓGICO PARA EL CONTROL DE FASCIOLA HEPATICA EN OVINOS Y CERDOS**

Descripción: **Teniendo en cuenta la importancia de la fasciolosis a nivel mundial tanto en el hombre como en los animales, siendo éstos últimos potenciales reservorios del parásito y partícipes necesarios en la transmisión de Fasciola hepatica al hombre, consideramos que la búsqueda de nuevas alternativas fármaco-terapéuticas contra la fasciolosis en animales está ampliamente justificada por lo cual el objetivo general del presente proyecto es "aportar estrategias de base fármaco-parasitológica, con el fin de mejorar el control químico de Fasciola hepatica tanto en ovinos como en porcinos" La presente red propone la integración de grupos de trabajo de tres universidades nacionales: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, Argentina; Universidad Nacional de Cajamarca, Cajamarca, Perú; Universidad Nacional de la República, Montevideo, Uruguay. Más allá de existir una relación fluida y productiva entre los grupos participantes, se espera profundizar dichos vínculos y avanzar en la mejora de las capacidades tecnológicas y académico-científicas de cada uno de los grupos participantes.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias**Función desempeñada: **Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **40.000,00**Fecha desde: **05/2014**hasta: **12/2014**Institución/es: **MINISTERIO DE EDUCACION / SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS**Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

10620150100035CO

Nombre del director: **Luis I. Alvarez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2014** fin: **12/2014**

Palabras clave: **FASCIOLA; FARMACOPARASITOLOGÍA; OVINO; CERDO**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Equipo de Trabajo**

Código de identificación: **1749**

Título: **Aislamiento de Lactobacillus spp con actividad inhibitoria de bacterias implicadas en enfermedades transmitidas por alimentos**

Descripción: **El proyecto tiene como objetivo aislar y caracterizar lactobacillus que inhiban a bacterias productoras de ETA, especialmente a cepas de STEC aisladas de alimentos para lograr disminuir el riesgo de transmisión del SUH a través de alimentos cnotaminados**

Campo aplicación: **Alimentos**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **420.000,00**

Fecha desde: **04/2014**

hasta: **04/2017**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Analía Etcheverría**

Nombre del codirector: **PADOLA NORA LÍA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2014** fin: **04/2017**

Palabras clave: **Lactobacillus; STEC; alimentos**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Microbiología molecular**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Ampliación de la capacidad tecnológica interdisciplinaria para una mayor y más efectiva adopción de TICs en producción animal**

Descripción: **Objetivo general Ampliar las capacidad tecnológica interdisciplinaria para una mayor y más efectiva adopción de TICs en producción animal** Objetivo específicos 1) Adicionar capacidad de captura automatizada de datos (CAD), y de comunicación de acciones de contingencia (AC) a la experiencia existente en simulación interdisciplinaria de sistemas de producción animal, fomentando la estructuración de Sistemas Integrales de Gestión de la Información (SIGI) hard-soft de producción ganadera, de modo que faciliten el monitoreo, la planificación y la toma de decisión 2) Fomentar la articulación y adopción de las capacidades ampliadas con el medio productivo regional, nacional e internacional

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **750.000,00**

Fecha desde: **06/2014**

hasta: **07/2017**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **60 %**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **40 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector: **Alejandro Zunino**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2014** fin: **07/2017**

Palabras clave: **TIC; SIMULACION; HARDWARE; ELECTRONICA**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**



Especialidad: tics en producción animal			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Título: Aplicación de técnicas moleculares al estudio del fenómeno de resistencia en parásitos helmintos: caracterización de la expresión génica en el parásito y en el hospedador			
Descripción: Aplicación de técnicas moleculares al estudio del fenómeno de resistencia en parásitos helmintos: caracterización de la expresión génica en el parásito y en el hospedador			
Campo aplicación: Produccion animal		Función desempeñada: Investigador	
Moneda: Pesos	Monto: 79.800,00	Fecha desde: 05/2014	hasta: 05/2015
Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %	
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
Nombre del director: BALLENT			
Nombre del codirector: MARIANA			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 05/2014 fin: 05/2015			
Palabras clave: FASCIOLA HEPATICA; RESISTENCIA; ALBENDAZOLE			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad: BIOLOGÍA MOLECULAR			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: PICT Nº 1495			
Título: Avances sobre la fisiología de la reproducción y la aplicación de nuevas biotecnologías en llamas			
Descripción: El presente proyecto tiene por objetivo contribuir al incremento del conocimiento sobre la fisiología de la reproducción y la aplicación de nuevas biotecnologías en la especie Lama glama. En particular se orienta a: - Incrementar el conocimiento respecto al factor inductor de la ovulación, &#946;NGF a través de la determinación de las concentraciones seminales en llamas macho, de las concentraciones plasmáticas en las hembras post-servicio como así también investigar la expresión del receptor trkA en el ovario de llamas. - Evaluar diferentes factores que influyen en la funcionalidad y sobrevida del cuerpo lúteo de las llamas. - Evaluar la expresión de diferentes genes en el endometrio del cuerno uterino izquierdo y derecho y establecer posibles diferencias entre los mismos que puedan explicar el mayor porcentaje de embriones implantados en el cuerno uterino izquierdo. - Estudiar el efecto de la dilución de plasma seminal en los medios de congelamiento que permitan mantener la integridad de las membranas y la cromatina espermática, de manera de poder establecer un protocolo eficiente de criopreservación de semen. - Estudiar los efectos del congelamiento rápido sobre la ultraestructura de los ovocitos de llamas, con el fin de lograr la vitrificación de los mismos conservando su calidad para posteriormente realizar su maduración in vitro. - Lograr la refrigeración y posterior vitrificación de embriones de llamas y evaluar la sobrevida de los mismos luego de la transferencia a hembras receptoras previamente sincronizadas.			
Campo aplicación: Produccion animal-Otros		Función desempeñada: Investigador	
Moneda: Pesos	Monto: 400.000,00	Fecha desde: 08/2014	hasta: 08/2017
Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %	
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
Nombre del director: Marcelo Aba			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2014 fin:			
Palabras clave: Factor inductor de la ovulación; Cuerpo lúteo; Endometrio; Vitrificación			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Reproducción de Camélidos			



Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Seleccionado - No financiado**

Código de identificación:

Título: **Calidad de Carne - Valor Agregado**

Descripción: **23 Convocatoria de Proyectos de Vinculación tecnológica "Jorge A. Sabato" El objetivo del trabajo es determinar la calidad físico-química y organoléptica de la carne comercializada en los supermercados Monarca, cuyos resultados serán utilizados con fines publicitarios en diferentes medios de difusión del área de influencia del patrocinador.**

Campo aplicación: **Higiene, alimentacion y nutricion-Otros**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **06/2014**

hasta: **07/2014**

Institución/es: **SUBSECRETARIA DE COORDINACION Y GESTION DE POLITICAS UN**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **Peter Purslow**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2014** fin: **07/2014**

Palabras clave: **calidad ; carne bovina; ternera; color**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **CALIDAD DE CARNE**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Cambio Climático y Ganadería: Cuantificación y Opciones de Mitigación de las Emisiones de Metano y Oxido Nitroso de Origen Bovino en Condiciones de Pastoreo.**

Descripción: **El calentamiento global del planeta causado por las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) se ha constituido en una de las preocupaciones ambientales más importantes de la actualidad. Las emisiones y absorciones de GEI, causantes del cambio climático, así como los planes y programas de mitigación y adaptación al cambio climático deben ser presentadas periódicamente como Comunicaciones Nacionales al Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) por los países en desarrollo que hayan ratificado el Protocolo de Kyoto. Los cinco países integrantes del consorcio, Uruguay, Argentina, Chile, Colombia y República Dominicana, han ratificado el Protocolo de Kyoto entre los años 2001 y 2002 y por lo tanto se han comprometido a elaborar los inventarios de GEI y las correspondientes Comunicaciones Nacionales en forma periódica. El objetivo general de este proyecto es mejorar el posicionamiento de los países integrantes del consorcio, ante el Panel Intergubernamental del Cambio Climático - IPCC y ante el Mercado Internacional Agrícola, respecto a las emisiones de Gases de Efecto Invernadero de su responsabilidad (CH₄ y N₂O). Este objetivo se cumplirá a través de la cuantificación de las emisiones de CH₄ y N₂O del Pastoreo Bovino y de establecer opciones para su mitigación, en función de la realidad productiva de los países integrantes del consorcio. Los objetivos específicos de este proyecto son cinco: 1. Determinación de emisiones de CH₄ entérico y de sus factores de emisión en sistemas extensivos de producción bovina en cada país integrante del consorcio; 2. Evaluar opciones de mitigación de CH₄ entérico para sistemas de producción bovina en base a dietas con diferente composición y digestibilidad; 3. evaluar el efecto de mitigación de N₂O proveniente de la actividad ganadera bovina a través de dietas basadas en distintos tipos de pasturas y en el uso de compuestos inhibidores de la mineralización del nitrógeno en los suelos; 4. elaborar los factores de emisión de N₂O proveniente de la actividad ganadera bovina y del suelo; y 5. fortalecer las capacidades de investigación en gases con efecto invernaderos en los países integrantes del consorcio. La metodología se basará en mediciones de CH₄ en el animal y de N₂O en el campo y se utilizará cromatografía de gases para el análisis de muestras. Se contará con el apoyo de científicos especializados de Nueva Zelanda a través de la red ?Livestock emission abatement research network (LEARN). Los resultados obtenidos de este proyecto tendrán un impacto altamente positivo para la mitigación de gases de efecto invernadero de los países integrantes del consorcio así como en su posicionamiento ante el IPCC.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares**

Monto: **1.027.000,00**

Fecha desde: **01/2011**

hasta: **12/2014**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA (UNAL)
INSTITUTO DOMINICANO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS Y
LIVESTOCK EMISSION ABATEMENT RESEARCH NET**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10 %**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:



**PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO
TECNOLÓGICO AGR
GOBIERNO DE NUEVA ZELANDA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **10 %**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **40 %**

Nombre del director: **Verónica Ciganda**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2014**

Palabras clave: **metano; óxido nitroso; bovinos; pastoreo**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **gases efecto invernadero**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT 2010-1784**

Título: **Caracterización de cepas de Tritrichomonas foetus y su importancia en la patología.**

Descripción: **La tritrichomonosis es una enfermedad venerea que afecta a la producción ganadera con importantes pérdidas económicas por disminución de terneros nacidos por año, sumado a la reposición de toros. El comportamiento del protozoo es diferentes en los distintos rodeos por lo tanto el objetivo del proyecto es analizar los diferentes aislamientos de T. foetus obtenidas de animales infectados naturalmente mediante el análisis del perfil proteico, de sacáridos en su membrana citoplasmática, efecto citopático sobre cultivos celulares, también su relación con los espermatozoides.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **269.200,00**

Fecha desde: **06/2012**

hasta: **05/2015**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Cristina Monteavaro**

Nombre del codirector: **BARBEITO CLAUDIO GUSTAVO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **05/2015**

Palabras clave: **Tritrichomonosis; Patogenicidad**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Patología y parasitología experimental**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2012-0865**

Título: **Caracterización metabólica y molecular de Fasciola hepatica. Su correlación con el fenómeno de resistencia a triclabendazole**

Descripción: **El proyecto apunta a estudiar los mecanismos de detoxificación del parásito y el desarrollo de vacunas recombinantes en el modelo ratón**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **313.560,00**

Fecha desde: **04/2013**

hasta: **12/2016**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Solana Hugo**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2013** fin: **12/2016**

Palabras clave: **FASCIOLA HEPATICA; GLUTATIÓN-S-TRANSFERASA; RESISTENCIA; MODELO RATÓN; VACUNA RECOMBINANTE**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Inmunología, vacunas**



Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: 14-INV-309			
Título: Caracterización molecular de factores de virulencia de Escherichia coli aislados del ganado bovino			
Descripción: Detectar, aislar y caracterizar cepas STEC en bovinos de distintas razas de asunción, Paraguay			
Campo aplicación: Agropecuario		Función desempeñada: Co-director	
Moneda: Pesos	Monto: 155.000,00	Fecha desde: 11/2014	hasta: 11/2015
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN CONACYT		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia: 100 %
Nombre del director: Sofia Marisel Rivelli Zea			
Nombre del codirector: PADOLA NORA LÍA			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 11/2014 fin: 11/2015			
Palabras clave: STEC; bovino; toxinas			
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Microbiología molecular			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: 03/H251			
Título: Ciclo ecológico de Escherichia coli verocitotoxigénico: reservorios, medio ambiente y alimentos			
Descripción: Estudiar factores ecológicos en cepas VTEC aisladas de reservorios, medio ambiente y alimentos, que influyan en la colonización de los animales, en la supervivencia en el medio ambiente formando biofilms o bajo formas de estrés y en la contaminación a lo largo de distintos puntos de la cadena de producción-comercialización. Este objetivo permitirá generar estrategias de prevención para disminuir los riesgos en la salud pública.			
Campo aplicación: Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 40.000,00	Fecha desde: 01/2012	hasta: 12/2014
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia: 100 %
Nombre del director:			
Nombre del codirector: Analía Etcheverría			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2012 fin: 12/2014			
Palabras clave: STEC; reservorios; alimentos; medio ambiente			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Microbiología molecular e Inmunología			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: 03/H257			
Título: Comportamiento ingestivo, consumo, eficiencia de utilización de nutrientes y emisión de gases con efecto invernadero en bovinos en pastoreo.			
Descripción: El presente proyecto tiene como objetivo estudiar los efectos que los factores de la pastura (composición química y estructura), del manejo (asignación de forraje, horario de ingreso a la pastura) y de la suplementación/uso de aditivos, tienen sobre el comportamiento ingestivo, el consumo, la eficiencia de utilización de la energía y del nitrógeno (N) de la dieta y la emisión de gases con efecto invernadero (GEIs; metano -CH4- y óxido nitroso -N2O-) en bovinos en pastoreo.			
Campo aplicación: Produccion animal-Bovina		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 176.000,00	Fecha desde: 01/2012	hasta: 12/2015
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 10 %
INSTITUTO DE PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA ARGENTINA.		Ejecuta: no / Evalúa: no	Financia: 50 %
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT		Ejecuta: no / Evalúa: no	Financia: 40 %



Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E
INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **HORACIO LEANDRO GONDA**

Nombre del codirector: **María Bakker**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **BOVINOS; PASTOREO; NUTRICIÓN; GASES CON EFECTO INVERNADERO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Nutrición en pastoreo y gases con efecto invernadero**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03/H257**

Título: **Comportamiento ingestivo, consumo, eficiencia de utilización de nutrientes y emisión de gases con efecto invernadero en bovinos en pastoreo.**

Descripción: **El presente proyecto tiene como objetivo estudiar los efectos que los factores de la pastura (composición química y estructura), del manejo (asignación de forraje, horario de ingreso a la pastura) y de la suplementación/uso de aditivos, tienen sobre el comportamiento ingestivo, el consumo, la eficiencia de utilización de la energía y del nitrógeno (N) de la dieta y la emisión de gases con efecto invernadero (GEIs; metano -CH₄- y óxido nitroso -N₂O-) en bovinos en pastoreo.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **45.000,00**

Fecha desde: **01/2012**

hasta: **12/2014**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **10 %**

INSTITUTO DE PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA ARGENTINA.

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **40 %**

Nombre del director: **Horacio Leandro Gonda**

Nombre del codirector: **María Bakker**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**

Palabras clave: **Bovinos; Pastoreo; Nutrición ; gases con efecto invernadero**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

Especialidad: **Nutrición en pastoreo y gases con efecto invernadero**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Control biológico de nematodos parásitos de rumiantes -sistemas de liberación controlada de hongos nematófagos fabricados a partir de polímeros de proteína de soja**

Código de identificación: **PICT-2013-1573**

Título: **Control biológico de nematodos parásitos de rumiantes -sistemas de liberación controlada de hongos nematófagos fabricados a partir de polímeros de proteína de soja-**

Descripción: **Dentro de los temas estratégicos, identificados en el Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación: ¿ Argentina Innovadora 2020? se incluye la Producción Animal Tradicional. En este tema estratégico se hace hincapié en el manejo de la contaminación del suelo y la sanidad animal. La utilización de un sistema de liberación controlada de hongos nematófagos, fabricado a partir de proteína de soja, se encuadra bajo esta temática debido a que, el uso de un polímero natural como vehículo de hongos nematófagos presenta como características ser un producto biodegradable y biocompatible con el medioambiente. Este sistema de liberación controlada biodegradable podría utilizarse en forma complementaria a la actual terapia química para el control de los parásitos gastrointestinales. En un futuro se podría emplear en sistemas de cría extensiva en donde la problemática de la resistencia antihelmíntica está presente o en sistemas productivos orgánicos, donde el uso de químicos es restringido. De obtenerse los propósitos esperados, este proyecto podrá alentar con resultados concretos a la industria farmacéutica para el desarrollo del control biológico como una innovación tecnológica. Además, adicionará una herramienta de control a los productores con el beneficio de implementar una tecnología limpia**

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **73.784,00**

Fecha desde: **08/2014**

hasta: **08/2016**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:



10620150100035CO

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

Nombre del director: **MARÍA FEDERICA SAGÜÉS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **08/2016**

Palabras clave: **CONTROL BIOLOGICO; NEMATODOS GASTROINTESTINALES; HONGOS NEMATOFAGOS; POLÍMEROS DE PROTEÍNA DE SOJA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **CONTROL BIOLOGICO**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Desarrollos y aplicaciones de técnicas para medir la emisión de metano por parte de rumiantes en pastoreo**

Descripción: **Se realizarán estimaciones de emisión de metano en bovinos en pastoreo donde se probarán dos métodos diferentes posibles de mitigación de emisión de metano: suplementación con semillas de girasol y horario de ingreso a la franja diaria de pastoreo**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **323.635,00**

Fecha desde: **01/2012**

hasta: **12/2014**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **40 %**

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **60 %**

Nombre del director: **Roberto Gratton**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**

Palabras clave: **metano; bovinos; mitigación; pastoreo**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Nutrición animal**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT Jóvenes**

Código de identificación: **PICT 2012-2438**

Título: **Efecto de tratamientos y aditivos utilizados en la industria cárnica sobre la inducción del ciclo lítico de fagos codificantes de verotoxinas**

Descripción: **E. coli productores de verotoxinas (VTEC) son patógenos alimentarios emergentes que pueden causar diarrea y severas enfermedades, como colitis hemorrágica y Síndrome urémico hemolítico, principalmente en niños. El ganado bovino es reservorio más importante de VTEC, y los alimentos cárnicos la principal fuente de entrada de VTEC a la cadena alimentaria. Las verotoxinas producidas por las cepas VTEC están codificadas y reguladas por fagos (fagos vt) insertos en el cromosoma, los cuales, además de influir en la patogenicidad de las cepas VTEC, son considerados los vectores naturales en el medio ambiente para la transmisión de los genes vt entre cepas. La hipótesis de este proyecto es que algunos compuestos que son utilizados en la industria cárnica pueden inducir el ciclo lítico de fagos en cepas VTEC presentes en la carne y/o sus productos y, en consecuencia, aumentar el número de fagos vt libres en alimentos. Nuestros objetivos específicos son: 1) evaluar el efecto de tratamientos químicos usados en la descontaminación de carne y productos cárnicos sobre la inducción del ciclo lítico de fagos vt. 2) evaluar el efecto de aditivos empleados en la elaboración de productos cárnicos sobre la inducción del ciclo lítico de fagos vt. Para cumplir con estos objetivos proponemos realizar ensayos de evaluación de inducción de lisis, titulación de fagos y de producción de verotoxinas en cultivos de cepas VTEC expuestos a distintos agentes habitualmente usados en la industria cárnica. Este proyecto contribuirá al conocimiento del riesgo de transmisión de fagos, y de desarrollo de nuevas cepas patógenas, por tratamientos aplicados en la carne y productos derivados.**

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.217,50**

Fecha desde: **09/2013**

hasta: **09/2015**



10620150100035CO

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: 100 %
Nombre del director: ALEJANDRA KRÜGER			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2013 fin: 09/2015			
Palabras clave: VTEC; bacteriofagos; aditivos; carne			
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Microbiología molecular			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto: Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica			
Código de identificación:			
Título: Efectos biológicos y ambientales ocasionados por el uso frecuente de químicos en la producción agropecuaria			
Descripción: En la producción animal la ivermectina es frecuentemente utilizada en el control de las parasitosis de bovinos. Sin embargo, sus residuos pueden llegar al suelo y movilizarse según variados factores.			
Campo aplicación: Produccion animal		Función desempeñada: Investigador	
Moneda: Pesos	Monto: 50.000,00	Fecha desde: 05/2014	hasta: 05/2016
Institución/es: COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: 50 %
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia: 50 %
Nombre del director: Carlos Saumell			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 05/2014 fin: 05/2016			
Palabras clave: CONTAMINACIÓN AMBIENTAL; ANTIPARASITARIOS QUÍMICOS; PRODUCCIÓN ANIMAL			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad: IMPACTO AMBIENTAL			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Título: El presente proyecto de tres años de actividad, se orienta a contribuir a la mejora de la producción ganadera en los ambientes marginales para agricultura de la Provincia de Buenos Aires, particularmente en la región centro-norte del INTA CERBAS. Partiendo			
Descripción: El presente proyecto de tres años de actividad, se orienta a contribuir a la mejora de la producción ganadera en los ambientes marginales para agricultura de la Provincia de Buenos Aires, particularmente en la región centro-norte del INTA CERBAS. Partiendo de un abordaje interinstitucional (INTA-AUDEAS-CONAdev) de la investigación aplicada, pero orientado a la facilitación de la transferencia tecnológica regional a través de otro proyecto de extensión del INTA , específicamente se pretende explorar algunas alternativas de mejora de la productividad física-económica de los sistemas ganaderos mediante simulación y módulos reales, favorecer la construcción de curvas de producción forrajeras para toma decisión en los sistemas, todo dentro de un proceso cooperativo de formación de recursos humanos. Se trabajará territorialmente con las UCT-INTA 1, 2, 5 y 6 y la EEA Balcarce, en una combinación de investigación de campo (ensayos específicos dentro de módulos ganaderos en UCT1 y EEA Balcarce; evaluaciones de crecimiento de pasturas y pastizales) y de modelación (de forraje y de la totalidad de una empresa de actividad fundamentalmente ganadera). Adicionalmente a los aportes técnicos de la propuesta, se realizarán actividades específicas de coordinación y acciones para consolidar los vínculos institucionales en temáticas ganaderas de la región, y la integración de una red de becarios formados interdisciplinariamente para la investigación-extensión.			
Campo aplicación: Produccion animal		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 146.000,00	Fecha desde: 05/2011	hasta: 04/2014
Institución/es: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 100 %
FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:



Nombre del director: **CLAUDIO MACHADO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2011** fin: **04/2014**

Palabras clave: **transferencia; forraje; interinstitucional; becario**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2010-1655**

Título: **Estudio comparativo de Escherichia coli verocitotoxigénicos (VTEC) en reservorios, alimentos y humanos**

Descripción: **colitis hemorrágica y síndrome urémico hemolítico (SUH). Nuestro país posee la mayor incidencia de SUH a nivel mundial y éste es responsable de aproximadamente el 20% de los trasplantes renales en niños y adolescentes. Las características salientes de la infección por VTEC incluyen un reservorio en el tracto gastrointestinal del ganado bovino y de otros animales y la transmisión por una amplia variedad de alimentos, siendo los productos cárnicos el principal vehículo de infección. En esta propuesta se plantea realizar la comparación de aislamientos de Escherichia coli verocitotoxigénico (VTEC) de reservorios, alimentos y humanos mediante la caracterización molecular, subtipificación genética, expresión fenotípica de sus factores de virulencia y detección de polimorfismos genéticos de dichos factores. La dispersión clonal de las cepas que se aíslan, la variabilidad genética dentro de los clones, la distinta expresión de los genes de virulencia podrían explicar diferencias epidemiológicas y patogénicas entre Argentina y Brasil, países con una diferente incidencia de SUH. Este proyecto involucra la interacción entre un grupo de Argentina (Fac. de Cs. Veterinarias-UNCPBA) y 2 de Brasil (Departamento de Microbiología del Instituto de Ciencias Biomédicas de la Universidad de San Pablo e Instituto Adolfo Lutz de San Pablo). Todos los grupos tienen una importante trayectoria en este tema de interés común, con un número importante de publicaciones y recursos humanos formados y en formación. Nuestro grupo, conjuntamente con el área de Microbiología de la FCV-UBA y los grupos brasileños, participó en 2006 en una red [Promoción de una red para el estudio epidemiológico de reservorios de cepas de Escherichia coli verotoxigénicas (VTEC) causantes del Síndrome Urémico Hemolítico (SUH)] interaccionando en talleres y dictando un curso de posgrado organizado por la misma red. En el proyecto actual se plantea consolidar esa vinculación existente, que se reflejará en la publicación de trabajos en conjunto, en la implementación de nuevas metodologías y una mayor capacitación de los recursos humanos. Los conocimientos generados a partir del análisis de cepas argentinas y brasileñas permitirán posteriormente sacar conclusiones respecto a las distintas realidades epidemiológicas y patogenicidad del agente etiológico, y proponer modelos explicativos de control de esta endemia. Se espera obtener un cuadro más completo de la ocurrencia de VTEC en animales y fuentes de infección de origen animal en Brasil y Argentina para consensuar capacidades de monitoreo y control de VTEC en reservorios y alimentos.**

Campo aplicación: **Enf.Endemicas-Diarreas de la infancia**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **324.500,00**

Fecha desde: **06/2011**

hasta: **12/2014**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **Alberto Parma**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2011** fin: **12/2013**

Palabras clave: **Escherichia coli verotoxigénica; Polimorfismo genético; bovinos; síndrome urémico hemolítico**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Microbiología molecular**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudio de la Inmunopatogénesis de los microorganismos que afectan a la reproducción**

Descripción: **El proyecto tiene como objetivo investigar los procesos intrínsecos de la relación agente-huésped durante el proceso de la patogenia de las enfermedades de la reproducción, a los efectos de poder mejorar las herramientas de diagnóstico y control. Las líneas principales son: Campilobacteriosis, Trichomonosis y Brucelosis.**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **28.000,00**

Fecha desde: **01/2012**

hasta: **12/2015**



Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y EXPERIMENTAL ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.	Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %
	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %
Nombre del director: PEDRO SOTO	
Nombre del codirector:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2012 fin:	
Palabras clave: Tritrichomonas foetus; Campylobacter fetus; Brucella	
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias	
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias	
Especialidad: Sanidad Animal	
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada	
Tipo de proyecto: PIP 2013-2015 GI	
Código de identificación: 11220120100383	
Título: Estudio Farmacocinetico-Farmacodinamico luego de la administración local de quimioterapia en animales y pacientes y estrategias de optimización para el tratamiento del retinoblastoma.	
Descripción: El retinoblastoma es la principal neoplasia intraocular en pediatría y es el tumor sólido más frecuente en el Hospital Garrahan. A pesar de los tratamientos quimioterápicos actuales, los pacientes con enfermedad intraocular avanzada pueden requerir la enucleación del ojo afectado. Por ello, es imprescindible mejorar la llegada de quimioterápicos al tumor para evitar la enucleación. La administración local permite aumentar la concentración local-ocular de quimioterapia y así, reducir la dosis y la exposición sistémica y a consecuencia, controlar el crecimiento tumoral y disminuir la incidencia de eventos adversos graves. La infusión superselectiva de quimioterápicos en la arteria oftálmica (SIAO) se ha impuesto como la vía más efectiva para el tratamiento del retinoblastoma intraocular con excelentes resultados en términos de preservación ocular. Los estudios que hemos realizado en Argentina de farmacocinética de quimioterapia administrada por ésta vía, primero en animales y luego en pacientes y los estudios de citotoxicidad en líneas celulares, fueron desarrollados de manera racional y permitieron optimizar la dosis y la combinación de fármacos adecuada a utilizar en nuestros pacientes. Los resultados en pacientes nos lleva nuevamente a los estudios pre-clínicos con el fin de mejorar la eficacia y seguridad en el tratamiento farmacológico clínico, continuar la búsqueda de nuevas combinaciones de quimioterapia, efectivas contra retinoblastoma y nuevas terapias de consolidación y control tumoral. En el presente proyecto proponemos estudios de toxicidad ocular y sistémica luego de la administración SIAO de topotecan y melfalan en animales, según esquemas utilizados en la práctica clínica. Asimismo, se proponen estudios de citotoxicidad en líneas celulares para optimizar el esquema terapéutico (tiempos de exposición, combinación de drogas, dosis, frecuencia, secuencia de administración de drogas). Se enfatiza en el estudio del tratamiento metronómico de melfalan y topotecan en líneas celulares. Dada su utilización actual en la práctica clínica, y nuestra previa caracterización farmacocinética, se propone caracterizar la farmacocinética de melfalan y topotecan en administración SIAO conjunta y posibles interacciones en pacientes. Los estudios propuestos se orientan a trabajar en las dos fases del tratamiento clínico del retinoblastoma, sobre la quimiorreducción y control tumoral (por vía SIAO) y luego, sobre la consolidación (tratamiento metronómico).	
Campo aplicación: Enfermedades no endémicas	Función desempeñada: Investigador
Moneda: Pesos Monto: 220.500,00	Fecha desde: 10/2013 hasta: 10/2015
Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %
HOSPITAL DE PEDIATRIA JUAN PEDRO GARRAHAN ; GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Nombre del director: Paula Susana Schaiquevich	
Nombre del codirector:	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2013 fin: 10/2015	
Palabras clave: FARMACOCINÉTICA; QUIMIOTERAPIA; RETINOBLASTOMA	
Area del conocimiento: Farmacología y Farmacia	
Sub-área del conocimiento: Farmacología y Farmacia	
Especialidad: Farmacocinética-farmacodinamia	



Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: Estudios biológicos-terapéuticos para el control de las parasitosis animales Descripción: Proyecto global que apunta a la investigación básica y aplicada del control no químico de las parasitosis animales Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades parasitarias Función desempeñada: Director Moneda: Pesos Monto: 30.000,00 Fecha desde: 03/2009 hasta: 12/2014 Institución/es: UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CTRO. INV. SANIDAD ANIMAL, PÚBLICA Y AMBIENTAL (CISAPA) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 % Nombre del director: CARLOS ALFREDO SAUMELL Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2009 fin: 12/2014 Palabras clave: ESTUDIOS BIOLOGICOS-TERAPEUTICOS; CONTROL; PARASITOSIS; ANIMALES Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad:			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: Estudios complementarios sobre el efecto de la inmunomodulación con Extracto de Pared Celular de Mycobacterium phlei en la inflamación del tracto genital de la yegua. Descripción: El proyecto involucra la inflamación del tracto genital y los efectos del tratamiento a través de la inmunomodulación. Se trabajará en modelos de inflamación inducidos en útero a través de la utilización de semen muerto o la inoculación intrauterina de Streptococcus zooepidemicu. A nivel de oviductos, se evaluará si la superovulación tiene algún efecto inflamatorio sobre los mismos. Las variables a evaluar serán hormonales, inmunitarias y de diferenciación celular. Así podremos establecer los mecanismos de acción del inmunomodulador sobre las diferentes variables Campo aplicación: Produccion animal-Otros ganados (caballar e Función desempeñada: Director Moneda: Dolares Monto: 1.000,00 Fecha desde: 03/2011 hasta: 03/2015 Institución/es: BIONICHE LIFE SCIENCES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 % Nombre del director: ELIDA ANA FUMUSO Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2011 fin: 03/2012 Palabras clave: INMUNOLOGIA; REPRODUCCION; INMUNOMODULACIÓN Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad:			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: Estudios de toxicidad y de citotoxicidad de quimioterápicos con aplicación en el tratamiento pediátrico del retinoblastoma Descripción: El retinoblastoma es la principal neoplasia intraocular en pediatría y es el tumor sólido más frecuente en el Hospital Garrahan. A pesar de los tratamientos quimioterápicos actuales, los pacientes con enfermedad intraocular avanzada pueden requerir la enucleación del ojo afectado. Por ello, es imprescindible mejorar la llegada de quimioterápicos al tumor para evitar la enucleación. La administración local permite aumentar la concentración local-ocular de quimioterapia y así, reducir la dosis y la exposición sistémica y a consecuencia, controlar el crecimiento tumoral y disminuir la incidencia de eventos adversos graves. La infusión superselectiva de quimioterapia en la arteria oftálmica (SIAO) y la administración intravítrea se han impuesto como las vía más efectivas para el tratamiento del retinoblastoma intraocular con excelentes resultados en términos de preservación ocular. Los estudios preclínicos y clínicos que hemos realizado en Argentina de farmacocinética de quimioterapia administrada por éstas vías fueron desarrollados de manera racional y permitieron optimizar la dosis y la combinación de fármacos adecuada a utilizar en nuestros pacientes. Los resultados en pacientes nos llevan nuevamente a continuar la búsqueda de nuevos fármacos efectivos contra el retinoblastoma, nuevos esquemas terapéuticos para el control tumoral y el estudio de mecanismos involucrados en la actividad farmacológica antitumoral. En el presente proyecto proponemos estudios de toxicidad			



ocular y sistémica en modelos animales, luego de la administración intravítrea de melfalan y de posibles nuevos agentes como la digoxina, según esquemas terapéuticos (dosis y frecuencia) utilizados en la práctica clínica. Asimismo, se proponen estudios de citotoxicidad en líneas celulares de retinoblastoma y células endoteliales para optimizar el esquema terapéutico (dosis, frecuencia) y los fármacos a utilizar (nuevos blancos moleculares). El estudio de nuevos esquemas terapéuticos se enfatiza en el tratamiento metronómico de melfalan y topotecan en líneas celulares.

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **250.000,00**

Fecha desde: **03/2014**

hasta: **12/2015**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER (INC) ; MINISTERIO DE SALUD**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

HOSPITAL DE PEDIATRIA JUAN PEDRO GARRAHAN ;

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES

Nombre del director: **Susana**

Nombre del codirector: **Schaiquevich**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2014** fin:

Palabras clave: **RETINOBLASTOMA; FARMACOCINETICA; QUIMIOTERAPIA**

Area del conocimiento: **Oncología**

Sub-área del conocimiento: **Oncología**

Especialidad: **Oftalmología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03/H242**

Título: **Estudios endocrinos y reproductivos en llamas (Lama glama) 03/H242**

Descripción: **El presente proyecto tiene como objetivo primordial continuar incrementando los conocimientos sobre la fisiología reproductiva de la llama, a través de nuevos estudios que permitan conocer en mayor detalle los mecanismos involucrados en los procesos de ovulación, luteólisis y reconocimiento materno de la preñez (RMP). Esta información permitiría desarrollar nuevas estrategias de manejo que permitan aumentar los índices reproductivos de las tropas de Camélidos, específicamente de las llamas. Hasta hoy, los índices reproductivos de los Camélidos continúan siendo muy bajos y aumentar el número de animales en los rodeos no parece una solución razonable debido a que los mismos se encuentran en zonas susceptibles a erosión y desertificación. Por tanto, aumentar la eficiencia reproductiva de la especie debería ser el principal objetivo a lograr. A lo largo del desarrollo del proyecto anterior (2007 ? 2011) se realizaron aportes sobre los mecanismos íntimos que regulan los procesos de luteólisis y RMP, especialmente sobre el rol de los receptores endometriales a hormonas en la definición de ambos procesos. A lo largo de este nuevo proyecto se intentará avanzar en el estudio de los factores que influyen en la formación y mantenimiento del cuerpo lúteo (CL) y su relación con la posterior fertilidad en llamas. Dicha información resulta imprescindible para empezar a proponer soluciones a la baja fertilidad que se presenta en los rodeos de Camélidos. Asimismo, sabiendo que las llamas presentan durante periodos prolongados manifestaciones de celos, pero que únicamente ovulan en presencia de un folículo ovulatorio, se hace necesario conocer el momento más oportuno para la fertilización, de manera de asegurar un buen desarrollo luteal y favorecer la sobrevivencia embrionaria. En este sentido, estudiar el proceso de ovulación en diferentes momentos, conocer más en detalle el proceso de ovulación y los factores que influyen sobre la actividad del CL, los niveles de progesterona y su efecto sobre el endometrio son las bases para proponer soluciones de manejo y la aplicación de biotecnologías en un futuro cercano. Específicamente, el presente proyecto tiene como objetivos particulares: Definir el momento exacto en que los folículos pierden su capacidad ovulatoria durante la fase de regresión. Evaluar el efecto del tamaño folicular, al momento de la inducción de la ovulación, sobre la actividad del cuerpo lúteo, población de receptores endometriales a hormonas y viabilidad embrionaria. Evaluar el rol de la PGF2α sobre la liberación de LH y su potencial efecto ovulatorio. Determinar las concentraciones de PGF2α en plasma de hembras post servicio y en plasma seminal. Evaluar el rol de la oxitocina sobre la liberación de PGF2α en diferentes momentos de la fase luteal. Evaluar el efecto de la ingesta aguda de alimento sobre los niveles plasmáticos de progesterona en hembras vacías y durante la preñez temprana y tardía.**

Campo aplicación: **Producción animal-Otros**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **20.000,00**

Fecha desde: **01/2011**

hasta: **12/2014**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Marcelo Aba**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **12/2013**

Palabras clave: **Ovulación; Cuerpo lúteo; Oxitocina; Llamas**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Endocrinología de la Reproducción en Camélidos**



10620150100035CO

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2011-0486**

Título: **Estudios genéticos y de respuesta celular a la infección por el virus de la leucosis bovina (BLV) en animales que desarrollan alta o baja carga proviral**

Descripción: **carácter linfoproliferativa, la leucosis enzoótica bovina (LEB), que afecta principalmente a los linfocitos B. Aproximadamente 60% de los animales infectados permanecen asintomáticos, 30% desarrollan linfocitosis persistente (LP), un estado frecuentemente pre-tumoral, y el 10% restante manifiestan linfosarcomas. La LP está caracterizada por la expansión policlonal de linfocitos B, en su mayoría infectados con el virus {Ferrer, 1980 #762}. El BLV se halla ampliamente diseminado en todas las cuencas lecheras de la República Argentina. Produce importantes pérdidas económicas a los productores debido a la muerte por linfosarcoma, la disminución en la producción de leche, y la pérdida de mercados para el comercio de ganado en pie, carne y semen de animales infectados. Actualmente no existe un plan nacional de control obligatorio para el BLV ni vacunas comerciales contra esta enfermedad. El control de la enfermedad se realiza voluntariamente mediante la eliminación de animales seropositivos. Dadas las altas prevalencias de infección en la Argentina {Mariño, 2003 #3319}, {Trono, 2001 #3259}, esta metodología se torna impracticable en los establecimientos con alta prevalencia de infección debido a una relación costo/beneficio desfavorable. Por lo tanto, se hace evidente la necesidad de buscar otras alternativas para evitar el avance de la enfermedad. Se conoce desde hace varios años la existencia de factores genéticos asociados a la resistencia de los animales a la diseminación del virus. El polimorfismo del gen BoLA DRB3.2 del Complejo Mayor de Histocompatibilidad bovino de clase II está asociado a la resistencia o susceptibilidad al desarrollo de PL y linfosarcoma, así también como a un reducido número de linfocitos infectados circulantes {Xu, 1993 #2846} {Mirsky, 1998 #3318} {Nagaoka, 1999 #3204}. Sin embargo, estudios posteriores de nuestro grupo {Juliarena, 2008 #3303} demostraron que, si bien existen asociaciones, la presencia o no de alelos particulares no sería la única responsable de la resistencia a la diseminación viral. Por otro lado, datos de la literatura revelan que la frecuencia de una sustitución en la región promotora del TNF- α 945, asociada con baja actividad transcripcional del gen, está aumentada en bovinos con linfosarcoma asociado a infección con BLV {Konnai, 2006 #3308}. Es conocido que esta citoquina tiene un rol importante en la eliminación del virus, relacionado a la expresión de sus dos receptores, los cuales poseen actividad pro- o anti-apoptótica {Kabeya, 2001 #3336}. Es evidente entonces que varios factores del hospedador, de la respuesta celular frente a la infección y/o genéticos, pueden influenciar el desarrollo o no de una entidad patológica en los animales infectados. Dado entonces que los animales con menor número de células infectadas tendría menos posibilidades de propagar el BLV en un rodeo, para el control de la diseminación viral sería deseable seleccionar animales capaces de mantener baja carga proviral. El presente proyecto pretende caracterizar ese estado de baja carga proviral, profundizando estudios de respuesta celular frente al virus y búsqueda de marcadores genéticos. OBJETIVOS ESPECÍFICOS E HIPÓTESIS DE TRABAJO En el presente trabajo se propone estudiar en animales de baja carga proviral (BCP) y alta carga proviral (ACP): 1. la expresión de mRNA de las citoquinas IFN- γ 947, IL-2 e IL-12; 2. la expresión de mRNA de la citoquina TNF- α 945; y el polimorfismo de su región promotora; 3. la expresión de mRNA de los receptores para TNF- α 945; (RI y RII) y su función pro- y anti-apoptótica; 4. la proliferación celular; 5. la apoptosis; 6. la expresión de mRNA de la proteína viral Tax.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades de virus** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **291.200,00**

Fecha desde: **01/2012**

hasta: **12/2014**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Dolcini Guillermina**

Nombre del codirector: **Ceriani carolina**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**

Palabras clave: **APOPTOSIS; PROLIFERACION; BLV**

Area del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2010-0164**

Título: **Estudios preliminares sobre la respuesta inmunitaria celular contra el virus de la leucosis bovina (BLV) en animales naturalmente resistentes a la diseminación viral**

Descripción: **La Leucosis Enzoótica Bovina (LEB) es una enfermedad infecciosa producida por un retrovirus exógeno, el virus de la leucosis. Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2010) Temas Abiertos - Equipo de Trabajo PICT-2010-0164 ESTUDIOS PRELIMINARES SOBRE LA RESPUESTA INMUNITARIA CELULAR CONTRA EL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA (BLV) EN ANIMALES NATURALMENTE RESISTENTES A LA DISEMINACIÓN VIRAL (PICT asociado al PAE código 37143) PROYECTO ENVIADO Impreso por: Claudia María Lützelschwab Fecha/Hora: 17-04-2010 08:02:56 Página 1 de 16 bovina (BLV). Esta enfermedad es de carácter linfoproliferativa y afecta principalmente a los**



10620150100035CO

linfocitos de la línea B (LB). Se presenta en un 10% de la población infectada como linfoma o linfosarcoma (LS), y en aproximadamente un 30% de los animales como una forma benigna, frecuentemente pre-tumoral, de linfocitosis persistente (LP). La LP está caracterizada por la expansión policlonal de LB, en su mayoría infectados con el virus. La enfermedad tiene un curso insidioso y lento pero se propaga rápidamente en explotaciones intensivas. Si bien la respuesta inmune humoral participa en la defensa contra la infección, especialmente los anticuerpos neutralizantes, la presencia de anticuerpos en el suero de animales infectados con el BLV no se correlaciona con protección contra la progresión de la enfermedad. Sin embargo, varios estudios indican que la calidad de la respuesta inmunitaria celular contra este virus puede influir sobre la progresión hacia estadios mas avanzados de la enfermedad. Se conoce desde hace varios años la existencia de factores genéticos asociados a la resistencia de los animales a la enfermedad. Estos animales son portadores del alelo del Complejo mayor de Histocompatibilidad bovino (BoLA) BoLA DRB3.2*11 (ISAG*0902) y, si bien pueden infectarse, estos animales son capaces de controlar la diseminación del virus en un corto período y permanecer resistentes a la diseminación viral probablemente durante toda su vida, limitando de manera muy importante la transmisión del BLV debido a la muy baja carga viral que mantienen. Nuestra hipótesis de trabajo es que la capacidad de resistir a la diseminación del BLV en los animales portadores del alelo de resistencia está asociada a una respuesta inmune más eficiente, posiblemente mediada por la presentación de determinados péptidos virales en la molécula de histocompatibilidad codificada por el alelo ISAG*0902. Se propone infectar experimentalmente animales portadores del alelo de resistencia y animales portadores del alelo de susceptibilidad. Se aislarán leucocitos de sangre periférica (LSP) en diferentes momentos post infección y hasta el establecimiento de una infección persistente. Los LSP se enriquecerán para linfocitos T (LT) y se co-cultivarán con células presentadoras de antígeno (CPA) singénicas en presencia de virus completo o de proteínas virales recombinantes separadamente. Se evaluará la respuesta celular mediante la determinación de la frecuencia de células específicas productoras de interferón gamma (IFN gamma) y se monitoreará la evolución de carga viral y del nivel de anticuerpos específicos en los animales experimentales El estudio comparativo de la respuesta inmunitaria celular entre animales con alta y baja carga proviral constituirá el primer avance en la caracterización inmunológica de los animales naturalmente resistentes.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades de virus** Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos** Monto: **330.000,00** Fecha desde: **02/2011** hasta: **02/2014**
 Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Eduardo Esteban**

Nombre del codirector: **LÜTZELSCHWAB CLAUDIA MARÍA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2011** fin:

Palabras clave: **LEUCOSIS BOVINA; INMUNIDAD; RESITENCIA NATURAL; RESPUESTA MEDIADA POR CELULAS**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Inmunología de Enfermedades Infecciosas**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Programa 03/H260 con 4 proyectos asociados**

Título: **Estudios sobre la relación virus-hospedador en infecciones virales que afectan a los bovinos**

Descripción: **Estudios básicos sobre la relación de los bovinos con distintos virus.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades de virus** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **12/2014**
 Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director:

Nombre del codirector: **Carolina Ceriani**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2014**

Palabras clave: **infecciones virales; bovinos**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**



Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Virología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **112 201301 00196 CO**

Título: **Evaluación de la apoptosis en animales infectados por el virus de la leucosis bovina (BLV) con distintos perfiles de infección.**

Descripción: **El virus de la leucosis bovina (BLV) es un retrovirus exógeno causante de una enfermedad de carácter linfoproliferativa. Aproximadamente 60% de los animales infectados permanecen asintomáticos, 30% desarrollan linfocitosis persistente (LP) y el 10% restante manifiestan linfosarcomas (LFS). El BLV se halla ampliamente diseminado en todas las cuencas lecheras de nuestro país. Produce importantes pérdidas económicas a los productores debido a muerte por LFS, disminución en la producción de leche, y pérdida de mercados para el comercio de ganado en pie, carne y semen. Actualmente no existen vacunas comerciales contra el BLV, por lo tanto la única manera de controlar su diseminación es eliminando los animales infectados, metodología impracticable en rodeos con alta prevalencia. Se hace evidente la necesidad de buscar otras alternativas para evitar el avance de la enfermedad. Estudios longitudinales llevados a cabo en nuestro laboratorio permitieron delinear dos perfiles de infección. Aquellos animales con alta carga proviral, fuerte respuesta inmune contra gp51 y p24 y un alto número de linfocitos infectados, constituyen el perfil de alta carga proviral (ACP), característico de animales con LP. El grupo de animales sin LP constituye el perfil de baja carga proviral (BCP), separado en dos grupos: uno cuya respuesta a la infección es similar a la de los animales con LP, y otro que presenta un bajísimo número de linfocitos infectados, muy bajo título de anticuerpos y una carga proviral prácticamente indetectable. Se conoce la asociación de algunos alelos del gen BoLA DRB3.2 del CMH II bovino con la resistencia o susceptibilidad al desarrollo de LP y LFS, así también como a un reducido número de linfocitos infectados circulantes. Sin embargo, no todos los animales capaces de mantener una BCP presentan asociación con algún alelo en particular. Por otro lado, se conoce que la frecuencia de una substitución en la región promotora del TNF- α 945, asociada con baja actividad transcripcional del gen, está aumentada en bovinos con LFS. El TNF- α 945; tiene un rol importante en la eliminación del virus, relacionado a la expresión de sus dos receptores, los cuales poseen actividad pro- o anti-apoptótica. En este proyecto se plantea evaluar la apoptosis en animales con ACP y BCP, bajo la hipótesis que las células de los animales infectados que desarrollan BCP mantienen un estado pro-apoptótico que les permiten eliminar en forma más eficaz los linfocitos infectados.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades de virus** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **01/2014**

hasta: **12/2016**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **María Carolina Ceriani**

Nombre del codirector: **Guillermina Laura Dolcini**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin: **12/2016**

Palabras clave: **Virus de la leucosis bovina; Perfiles de infección ; Apoptosis**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Virología**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 11220090100614**

Título: **Evaluación de la inmunogenicidad y la protección conferida por la quimera proteica (BLSOmp31) contra Brucella ovis en establecimientos ovinos con epididimitis contagiosa**

Descripción: **Brucella ovis es el agente etiológico de la epididimitis contagiosa del carnero (ECC). Esta enfermedad se caracteriza por causar epididimitis y disminución de la fertilidad en el carnero, abortos en ovejas y aumento de la mortalidad de corderos. En Argentina el control de esta enfermedad se basa en la eliminación de los animales positivos a la serología y/o a la bacteriología. La vacunación es la única herramienta disponible para combatir la enfermedad en países donde las prevalencias son elevadas. Actualmente, la cepa atenuada B. melitensis Rev. 1 confiere protección heteróloga contra B. ovis y es considerada la mejor vacuna que existe, sin embargo hay limitaciones significativas asociadas con su uso. Por lo anteriormente mencionado surge la necesidad de desarrollar y evaluar nuevas vacunas. Con este propósito, nuestro grupo ha diseñado una quimera proteica recombinante (BLSOmp31r) con dos antígenos de Brucella: una proteína citosólica con actividad lumazina sintetasa (BLS) que porta 10 copias de un péptido inmunogénico de una proteína de la membrana externa de 31 kDa (Omp31). En un ensayo controlado realizado en ovinos, nuestro grupo evaluó la seguridad y eficacia de esta vacuna. Los resultados de protección que obtuvimos indican que la inmunización con BLSOmp31r es eficaz ya que no sólo disminuye los signos clínicos (epididimitis) sino que además reduce significativamente el número de unidades formadoras de colonias de B. ovis en los órganos genitales y extragenitales. El antecedente mencionado no alienta a continuar nuestros estudios y plantear**



10620150100035CO

como hipótesis de trabajo que la inmunización con la quimera BLSOmp31r induce una respuesta inmunitaria capaz de proteger contra B. ovis en un sistema productivo donde la ECC es endémica. Los objetivos específicos del presente proyecto son: 1) evaluar la respuesta inmunitaria humoral y celular (in vivo) inducida por la vacunación con la quimera BLSOmp31r en ovinos machos pertenecientes a uno o dos establecimientos de la provincia de Buenos Aires con alta prevalencia de ECC y bajos índices reproductivos, 2) analizar la eficacia de la vacuna quimérica BLSOmp31r evaluando la presencia de signos clínicos, serología y/o seminocultivo positivos en los animales vacunados y no vacunados y 3) estudiar el efecto de la vacunación sobre los parámetros reproductivos del establecimiento. Para cumplir con los objetivos específicos se inmunizarán con la quimera BLSOmp31r corderos de 3 a 6 meses de edad. Los niveles de anticuerpos inducidos por la vacunación se analizarán mediante ELISA indirecto. La respuesta celular será estudiada in vivo mediante la inyección intradérmica de la proteína quimérica y posterior lectura del espesor del pliegue cutáneo. La eficacia de la vacuna se evaluará a través de la revisión clínica de los genitales, serología y/o seminocultivo.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Prevención y profilaxis**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

Fecha desde: **06/2010**

hasta: **03/2014**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SILVIA MARCELA ESTEIN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2010** fin: **03/2014**

Palabras clave: **BLSOMP31; INMUNOGENICIDAD; OVINOS; BRUCELLA OVIS**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **INMUNOPROFILAXIS**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **CIAC-940126**

Título: **Evaluación de las diferentes técnicas para el diagnóstico de Brucella ovis**

Descripción: **La ganadería ovina constituye hoy en día una actividad en crecimiento. Muchos productores agropecuarios ven en la producción de corderos, lana y leche una alternativa económica importante. El status sanitario de un rodeo, está íntimamente ligado a un mejor margen económico de la explotación ganadera ovina. En este contexto es que, la Epididimitis de los carneros, constituye un factor sanitario-productivo importante a resolver. El agente causal es Brucella ovis, quien produce una enfermedad infectocontagiosa, caracterizándose por la inflamación e induración de los epidídimos y la pérdida parcial y/o total de la fertilidad en los carneros. El diagnóstico directo se realiza por medio del aislamiento bacteriológico, sin embargo el diagnóstico de rutina, se realiza a través de métodos indirectos basados en pruebas serológicas. Las técnicas utilizadas son las pruebas de fijación del complemento (FC), Inmunodifusión en gel de agarosa (IDGA), y el ensayo inmunoquímico (ELISA). Si bien hoy en día se cuenta con técnicas de diagnóstico de buena sensibilidad y especificidad, la inexistencia de métodos estandarizados ha conducido a fallas en el diagnóstico, obligando a pensar en una red de laboratorios oficiales y privados interconectados, que cuenten con programa de mejoramiento, fiscalización y estandarización. Estas fallas (falsos positivos y/o negativos) conducen a la eliminación innecesaria de reproductores en muchos casos de alto valor económico, a la diseminación de la enfermedad, y a un equivocado conocimiento epidemiológico de B. ovis, perpetuando la enfermedad en nuestros rodeos. Por otro lado, los avances en el conocimiento molecular de B. ovis, permitirán contar con técnicas que refuerzan a los métodos tradicionales de diagnóstico. En tal sentido se plantean como objetivos de trabajo determinar las pruebas de diagnóstico de mayor sensibilidad y especificidad en cuanto al diagnóstico de B. ovis y la puesta a punto de técnicas moleculares, a utilizar como respaldo de los métodos tradicionales. Para lograr esto se inocularán por vía conjuntival utilizando la cepa PA de B. ovis, patógena, animales enteros en edad reproductiva. Éstos serán evaluados a lo largo del tiempo a través de los diferentes métodos (serológicos, moleculares y cultivos bacterianos). De esta manera se aportará información calificada a la hora de identificar verdaderos reproductores positivos y/o negativos así como una correcta tipificación y diagnóstico mediante el uso de técnicas moleculares. El conocimiento epidemiológico de B. ovis, medido a través de técnicas de diagnóstico, favorecerá el monitoreo y la vigilancia de esta enfermedad permitiendo de esta manera, aumentar los índices de eficiencia reproductiva y productiva de los rodeos ovinos de la región pampeana y el país.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **226.000,00**

Fecha desde: **06/2012**

hasta: **06/2015**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Ariel Miranda**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **06/2015**

Palabras clave: **SANIDAD; OVINOS; BRUCELLA OVIS; DIAGNÓSTICO**



10620150100035CO

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Diagnóstico serológico de brucelosis ovina**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evaluación farmacológica de las combinaciones antihelmínticas como estrategia de control en poblaciones**

Descripción: **El presente proyecto tiene como objetivo general realizar aportes originales a partir de un abordaje fármaco-parasitológico, a fin de definir los potenciales ventajas/desventajas derivadas del uso de combinaciones de antihelmínticos en producción animal en el contexto de la resistencia antihelmíntica. Para responder al objetivo general propuesto se propone realizar estudios in vitro e in vivo, Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2012) Temas Abiertos - Equipo de Trabajo PICT-2012-1342 Evaluación farmacológica de las combinaciones antihelmínticas como estrategia de control en poblaciones parasitarias resistentes. PROYECTO NO ENVIADO Impreso por: Luis Alvarez Fecha/Hora: 28-06-2012 10:08:29 Página 1 de 16 apuntando a: i. entender las potenciales interacciones farmacodinámicas y farmacocinéticas a nivel parasitario (estudios in vitro) de diferentes antihelmínticos utilizados solos o combinados; ii. comprender las interacciones cinéticas y/o dinámicas que pueden ocurrir al co-administrar fármacos antiparasitarios de diferentes grupos químicos (combinaciones antihelmínticas) en bovinos y ovinos (estudios in vivo). El presente proyecto se divide en dos Secciones Experimentales con diferentes tipos de ensayos que se realizarán bajo condiciones in vitro/ex vivo (Sección I) o in vivo (Sección II). En la Sección Experimental I se incluyen dos líneas de trabajo. La Línea 1 aborda la puesta a punto de un método original de evaluación de motilidad parasitaria, y la aplicación del mismo en la caracterización de las potenciales interacciones farmacodinámicas de diferentes moléculas y el diagnóstico temprano de resistencia. La Línea 2 apunta a estudiar el patrón de acumulación de fármacos/metabolitos antihelmínticos en nematodos susceptibles y resistentes, estudiando además las potenciales interacciones farmacocinéticas entre fármacos. La sección Experimental II se compone de dos líneas de trabajo, donde se estudiará bajo condiciones in vivo las potenciales interacciones cinéticas/dinámicas de diferentes combinaciones antihelmínticas en bovinos (Línea 3) y la cinética plasmática, distribución tisular y acumulación intraparasitaria de un antihelmíntico de reciente incorporación al mercado farmacéutico veterinario (derquantel) utilizado en forma individual o en forma de combinación con una lactona macrocíclica (Línea 4). Se describe a continuación en forma esquemática, las líneas de investigación que integran cada sección experimental de este proyecto. El mismo involucra el estudio de los fármacos más utilizados en el control parasitario en rumiantes (benzimidazoles, imidazotiazoles y lactonas macrocíclicas) y de un fármaco de reciente aparición en el mercado farmacéutico veterinario (derquantel).**

Campo aplicación: **Producción animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **413.920,00**

Fecha desde: **01/2013**

hasta: **12/2015**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGÍA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **25 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **75 %**

Nombre del director: **Luis Ignacio Alvarez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **ANTIHELMÍNTICOS ; FARMACOCINÉTICA; RESISTENCIA; COMBINACIONES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Farmacología de Antiparasitarios**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Factores asociados a la exposición a Escherichia coli verocitotoxigénica y a la presentación de SUH en poblaciones rurales y urbanas de la provincia de Buenos Aires**

Descripción: **Se propone caracterizar epidemiológicamente la presentación de los casos de SUH registrados en los últimos 5 años, en población rural y urbana de la región sur de la provincia de Buenos Aires, con el objetivo final de determinar si los factores asociados a la presencia de anticuerpos séricos anti-VT2 presentan una distribución diferencial en ambas subpoblaciones.**

Campo aplicación: **Enf.Endemicas-Diarreas de la infancia**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **50.000,00**

Fecha desde: **10/2011**

hasta: **10/2014**



10620150100035CO

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: 100 %
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
Nombre del director: MARIANA RIVERO			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2011 fin: 10/2014			
Palabras clave: SUH; RURAL; URBANO; RIESGO			
Area del conocimiento: Epidemiología			
Sub-área del conocimiento: Epidemiología			
Especialidad: Zoonosis			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: 03 / H250			
Título: Fisiopatología de la Reproducción Línea “Factores Inmunitarios, Microbiológicos y Hormonales que afectan la eficiencia reproductiva de la yegua”			
Descripción: En este proyecto se utilizan técnicas moleculares, de inmunohistoquímica y también de estudio de las interrelaciones entre la inmunidad, la endocrinología, la microbiología y los cambios morfológicos, que resultan indispensables para la interpretación de los mecanismos fisiológicos y patológicos que impactan en forma directa en la eficiencia reproductiva de la yegua.			
Campo aplicación: Produccion animal-Otros ganados (caballar e		Función desempeñada: Becario de I+D	
Moneda: Pesos	Monto: 20.000,00	Fecha desde: 01/2012	hasta: 12/2014
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia: 2 %
Laboratorio Bioniche Life Science		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia: 98 %
Nombre del director: Fumuso Elida			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2012 fin: 12/2014			
Palabras clave: YEGUA; FISIOLÓGIA REPRODUCTIVA; PATOLOGÍA REPRODUCTIVA			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad:			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Título: Functional activity of abcg2 efflux transporter in the mammary gland of dairy cows and regulation of transporter activity by environmental pollutants			
Descripción: Programa de cooperación bilateral (CONICET, Argentina-DFG, Alemania) donde se estudiará a través de ensayos in vitro e in vivo los mecanismos de transporte de drogas mediados por la BCRP y su influencia en la excreción por leche de drogas usadas en veterinaria.			
Campo aplicación: Sanidad animal-Otros		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 150.000,00	Fecha desde: 10/2014	hasta: 10/2016
Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 70 %
GERMAN RESEARCH FOUNDATION (DFG)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia: 30 %
Nombre del director: ADRIAN LUIS LIFSCHITZ			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2014 fin:			
Palabras clave: BCRP; monepantel; oxfendazole			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad: FARMACOLOGIA VETERINARIA			



Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Herpesvirus bovino tipo 4 (BoHV-4), un virus emergente en Argentina. Caracterización epidemiológica y estudios de patogenicidad en los estadios iniciales de la gestación.**

Descripción: **El Herpesvirus Bovino Tipo 4 (BoHV-4) es un gamma-herpesvirus que pertenece a la familia Herpesviridae, género Rhadinovirus. BoHV-4 establece latencia preferentemente en tejido linfóide. Es un virus de distribución mundial y se lo aisló de bovinos con diversos cuadros clínicos; entre ellos, adquieren mayor relevancia los problemas reproductivos. En Argentina, BoHV-4 se aisló y caracterizó molecularmente en el año 2007, a partir de muestras de abortos bovinos remitidas al Servicio de Diagnóstico Veterinario Especializado del INTA Balcarce. Durante los años 2008-2009 se han registrado más casos en la Provincia de Buenos Aires, donde la principal problemática se atribuye a hembras bovinas abortadas. Se obtuvieron aislamientos de BoHV-4 a partir de células de la granulosa de ovocitos provenientes de ovarios de matadero, hisopados nasales, sistema nervioso central, semen congelado de un centro de reproducción y dos casos donde BoHV-4 se aisló de muestras de buffy coat (fracción leucocitaria) de terneros, en asociación con el virus de la diarrea viral bovina. Estos aislamientos, se evidenciaron por su efecto citopático en células MDBK y se confirmaron mediante nested PCR. Datos recientemente remitidos para su publicación demuestran que una alta proporción (63,4%) de bovinos Holando Argentino pertenecientes a un único rodeo poseían ADN viral en sus leucocitos. Mediante análisis con enzimas de restricción se determinó que las cepas circulantes en dicho rodeo son genéticamente heterogéneas. BoHV-4 ha sido recientemente identificado en Argentina. El objetivo de este proyecto de investigación es determinar la importancia de la presencia de BoHV-4 en los rodeos de nuestro país. Se enfatizarán los estudios que permitan determinar la asociación de BoHV-4 con los trastornos reproductivos en bovinos y se caracterizarán genéticamente las cepas virales aisladas de estos cuadros. Estudios de patogenicidad en los estadios iniciales de la gestación en un modelo bovino aportarán información relevante para determinar el rol de BoHV-4 en la presentación de casos relacionados con estos trastornos. Para ello se plantea una estrategia de trabajo que incluye 1.- Evaluar la presentación de casos espontáneos asociados a BoHV-4; 2.- Estudiar los aislamientos argentinos de BoHV-4 a nivel genómico para evaluar las diferencias entre cepas mediante random amplified polymorphic DNA (RAPD), endonucleasas de restricción y análisis filogenético; 3.- Desarrollar un modelo bovino hembra para el estudio de la infección genital y el efecto de BoHV-4 en los estadios iniciales de la gestación. Dichos objetivos se plantean bajo la siguiente hipótesis: "BoHV-4 es prevalente en rodeos bovinos con antecedentes de trastornos reproductivos y las cepas virales circulantes son genéticamente heterogéneas. La asociación de BoHV-4 con problemas reproductivos puede evaluarse en estudios de patogenicidad en un modelo experimental en bovinos".**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades de virus** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **280.000,00**

Fecha desde: **10/2012**

hasta: **10/2015**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SANDRA PEREZ**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2012** fin:

Palabras clave: **Filogenia; Trastornos reproductivos; Modelo bovino; Patogenia**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Virología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2008-1421**

Título: **Influencia de la respuesta inmunitaria local, la apoptosis neuronal y los componentes del ciclo celular en**

Descripción: **BoHV-5 produce cuadros de meningoencefalitis en bovinos. BoHV-5 y BoHV-1 están estrechamente relacionados, aunque BoHV-1 raramente ocasiona enfermedad neurológica. Los alfa-herpesvirus establecen latencia en ganglio trigémino (GT) y la reactivación del virus latente es la mayor fuente de diseminación viral. En la reactivación del BoHV-5 se observan síntomas clínicos leves. La presencia de ADN del BoHV-5 en diversas áreas del cerebro favorecería la recrudescencia de la reactivación. La actividad antiapoptótica del gen LR del BoHV-1 y la presencia de linfocitos CD8 con actividad no citolítica en GT se correlacionan con el establecimiento y mantenimiento de latencia. Los TLRs participan en la defensa del hospedador mediante la producción de citoquinas y la deficiencia de TLR3 en SNC se asoció al desarrollo de encefalitis por HSV-1 durante la reactivación. La proteína LR del BoHV-1 induce arresto del ciclo celular al interactuar con ciclinas y quinasas. Se desconoce la participación de estos mecanismos en la infección por BoHV-5 y la asociación con su potencial patogénico, por lo cual es esencial caracterizar los factores involucrados en la patogenia viral. Las vacunas contra el BoHV-1 confieren cierta protección contra BoHV-5 aunque la eficacia es inadecuada. El entendimiento de la patogenia de ambos virus es fundamental para el desarrollo de vacunas nuevas y efectivas.**



10620150100035CO

Hipótesis. La encefalitis y la recrudescencia de la reactivación del BoHV-5 se asocian con la distribución del ADN viral en el SNC, los factores inmunes locales, los componentes del ciclo celular y la apoptosis neuronal. Estas variables condicionan las diferencias con la infección por BoHV-1. **Objetivo general.** Determinar el rol de la distribución del ADN viral en SNC, los mecanismos de defensa y la apoptosis neuronal en la patogenia del BoHV-5. Esto contribuirá a nuevas propuestas para la prevención y control de la enfermedad. **Objetivos específicos.** (1) Determinar la distribución y cantidad de ADN viral en SNC durante la infección con BoHV-5 y BoHV-1. (2) Determinar la expresión de genes virales en el tejido nervioso para correlacionarla con los hallazgos inmunológicos y de apoptosis neuronal. (3) Caracterizar la expresión de los TLR y componentes del ciclo celular en el sistema nervioso de bovinos infectados con BoHV-5. (4) Caracterizar los infiltrados inmunes en GT y SNC en la infección por BoHV-5 y BoHV-1. (5) Determinar y caracterizar los efectos de la infección por BoHV-5 sobre la apoptosis. (6) Determinar si los factores analizados se correlacionan con los hallazgos clínicos, virológicos, histopatológicos y moleculares de la infección por BoHV-1 y BoHV-5. Dado que la reproducción experimental de la enfermedad se describió previamente por este grupo, no se prevén limitaciones importantes para la ejecución de este proyecto. Obstáculos menores pueden presentarse en la puesta a punto de metodologías específicas.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades de virus** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **250.000,00** Fecha desde: **10/2011** hasta: **10/2014**
 Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA / FONCYT** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2011** fin: **10/2014**

Palabras clave: **BoHV-5; BoHV-1; Ciclo Celular; Apoptosis; Células inmunitarias**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Virología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **0519**

Título: **Inmunización intranasal con la quimera BLSOmp31 en ovinos: evaluación de la inmunogenicidad y protección conferida contra Brucella ovis**

Descripción: *Brucella ovis* (*B. ovis*) es el agente causal de la epididimitis contagiosa del carnero (ECC), principal causa de problemas reproductivos y por consiguiente económicos en establecimientos de cría ovina a nivel mundial. En Argentina, el control de la enfermedad se apoya en la eliminación de los animales positivos a las pruebas serológicas y/o al seminario cultivo. La vacunación de animales prepúberes con la cepa atenuada *B. melitensis* Rev.1 se emplea como una medida preventiva en países con alta prevalencia. Sin embargo, el uso de esta vacuna interfiere con el diagnóstico serológico y por ello su uso está prohibido en países libres de *B. melitensis*. Además, esta cepa provoca el aborto en hembras gestantes y es patógena para el hombre, el cual puede infectarse en el acto vacunal. Por lo anteriormente expuesto, el desarrollo de nuevas vacunas y estrategias de inmunización surge como una necesidad evidente. Con este propósito, nuestro grupo ha diseñado una quimera (BLSOmp31) constituida por la proteína citosólica *Brucella* lumazina sintética (BLS) portando 10 copias de un péptido inmunogénico de Omp31. Esta quimera administrada en ovinos por la vía parenteral como proteína o bajo la estrategia plásmido/proteína (primeboost) indujo elevados niveles de anticuerpos e interferón gamma y confirió protección significativa (75 % y 63%, respectivamente) contra un desafío experimental con *B. ovis*. Dado que *B. ovis* inicia el proceso infeccioso en la superficie mucosa (genital, orofaríngea, conjuntival) la inducción de una respuesta inmunitaria protectora local constituye un desafío interesante en el desarrollo de nuevas vacunas. La vacunación a nivel de las mucosas tiene como objetivo principal generar una respuesta inmunitaria secretoria y de memoria en el sitio de aplicación del inmunógeno y en otras mucosas o glándulas exocrinas debido a la comunicación que existe entre los distintos compartimientos del sistema inmunitario (sistema común de mucosas). La vía intranasal ofrece una alternativa interesante a ensayar en el ovino ya que es una vía práctica, con baja actividad degradativa, requiere dosis menores y diferentes estudios realizados en otras especies indican que estimula la respuesta secretoria a nivel genital. Por lo anteriormente expuesto, la vacunación intranasal con la quimera BLSOmp31 formulada en microesferas de quitosano o geles termosensibles resulta una alternativa novedosa y eficaz para generar protección en las mucosas evitando de este modo la colonización y posterior inflamación de la mucosa genital, principal portal de entrada de *B. ovis*. Con esta proyección disminuiría la contaminación del medio ambiente y se reducirían las probabilidades de contagio.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos** Monto: **399.978,00** Fecha desde: **06/2012** hasta: **06/2015**
 Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**



10620150100035CO

**Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E
INNOVACION PRODUCTIVA**

Nombre del director: **Silvia Marcela Estein**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2012** fin: **05/2015**

Palabras clave: **Quimera BLSOmp31; Vacuna intranasal; Respuesta inmunitaria; Brucella**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Inmunoprevención**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **INVESTIGACIÓN DE ALTERNATIVAS INMUNOFARMACOLOGICAS EN EL TRATAMIENTO DE INFECCIONES INVASIVAS BACTERIANAS**

Descripción: **En este proyecto se propone la evaluación y el desarrollo de un nuevo péptido ATM y de un inmunomodulador de origen natural provenientes de una cepa de origen ambiental de Enterococcus faecalis (E. faecalis CECT7121) no patógena y con susceptibilidad a los antimicrobianos de uso habitual para el género. Se buscarán nuevas estrategias terapéuticas basadas en la combinación de sustancias inmunomoduladoras con ATM que presenten propiedades farmacológicas específicas, para así incrementar la eficacia antibacteriana y optimizar los regímenes terapéuticos. También se evaluará al nuevo péptido (AP-CECT7121) como un nuevo ATM para el tratamiento de las infecciones bacterianas invasivas. Este proyecto se diseña en una fase Pre-Clínica que comprende el desarrollo de un agente inmunomodulador y de un péptido antimicrobiano y, una Fase Clínica en donde se reproducirán las infecciones experimentales (en modelos de infecciones invasivas por Salmonella Enteritidis, L. monocytogenes y neumonía por R. equi) en donde se evaluarán desde el punto de vista farmacológico la acción de las sustancias desarrolladas en la fase pre-clínica conjuntamente con ATM tradicionales.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **330.000,00** Fecha desde: **04/2011** hasta: **04/2014**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SERGIO F. SANCHEZ BRUNI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **04/2014**

Palabras clave: **ANTIMICROBIANOS; PEPTIDOS; RESITENCIA; INMUNOMODULACION**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **PICT START UP**

Código de identificación: **PICT-2012-0737**

Título: **Kit de ELISA para la detección de las toxinas Shiga causante del Síndrome UrémicoHemolítico**

Descripción: **El proyecto tiene como objetivo desarrollar un kit de ELISA para detectar verotoxinas (toxinas Shiga) utilizando la tecnología de IgY.**

Campo aplicación: **Enf.Endemicas-Diarreas de la infancia** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **388.960,00** Fecha desde: **09/2013** hasta: **09/2015**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Mariano Fernández Miyakawa**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2013** fin: **09/2015**

Palabras clave: **SUH; TOXINAS; ELISA; IgY**

Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

Sub-área del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**



Especialidad: **Microbiología e Inmunología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **Cód 03/ H260B**

Título: **Leucosis Enzoótica Bovina: Estudios preliminares sobre la respuesta inmunitaria contra el virus de la leucosis bovina (BLV) en animales con resistencia natural a la diseminación viral.**

Descripción: **La Leucosis Enzoótica Bovina (LEB) es una enfermedad infecciosa producida por un retrovirus exógeno, el virus de la leucosis bovina (BLV). Esta enfermedad es de carácter linfoproliferativa y afecta principalmente a los linfocitos de la línea B (LB). Se presenta en un 10% de la población infectada como linfoma o linfosarcoma (LS), y en aproximadamente un 30% de los animales como una forma benigna, frecuentemente pre-tumoral, de linfocitosis persistente (LP). La LP está caracterizada por la expansión policlonal de LB, en su mayoría infectados con el virus. La enfermedad tiene un curso insidioso y lento pero se propaga rápidamente en explotaciones intensivas. Si bien la respuesta inmune humoral participa en la defensa contra la infección, especialmente los anticuerpos neutralizantes, la presencia de anticuerpos en el suero de animales infectados con el BLV no se correlaciona con protección contra la progresión de la enfermedad. Sin embargo, varios estudios indican que la calidad de la respuesta inmunitaria celular contra este virus puede influir sobre la progresión hacia estadios mas avanzados de la enfermedad. Se conoce desde hace varios años la existencia de factores genéticos asociados a la resistencia de los animales a la enfermedad. Estos animales son portadores del alelo del Complejo mayor de Histocompatibilidad bovino (BoLA) BoLA DRB3.2*11 (ISAG*0902) y, si bien pueden infectarse, estos animales son capaces de controlar la diseminación del virus en un corto período y permanecer resistentes a la diseminación viral probablemente durante toda su vida, limitando de manera muy importante la transmisión del BLV debido a la muy baja carga viral que mantienen. Nuestra hipótesis de trabajo es que la capacidad de resistir a la diseminación del BLV en los animales portadores del alelo de resistencia está asociada a una respuesta inmune más eficiente, posiblemente mediada por la presentación de determinados péptidos virales en la molécula de histocompatibilidad codificada por el alelo ISAG*0902. Se propone infectar experimentalmente animales portadores del alelo de resistencia y animales portadores del alelo de susceptibilidad. Se aislarán leucocitos de sangre periférica (LSP) en diferentes momentos post infección y hasta el establecimiento de una infección persistente. Los LSP se enriquecerán para linfocitos T (LT) y se co-cultivarán con células presentadoras de antígeno (CPA) singénicas en presencia de virus completo o de proteínas virales recombinantes separadamente. Se evaluará la respuesta celular mediante la determinación de la frecuencia de células específicas productoras de interferón gamma (IFN gamma) y se monitoreará la evolución de carga viral y del nivel de anticuerpos específicos en los animales experimentales El estudio comparativo de la respuesta inmunitaria celular entre animales con alta y baja carga proviral constituirá el primer avance en la caracterización inmunológica de los animales naturalmente resistentes.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades de virus** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **12/2015**
Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA
PCIA.DE BS.AS.
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
(CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: **CLAUDIA MARÍA LÜTZELSCHWAB**

Nombre del codirector: **Silvina Gutiérrez**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **LEUCOSIS ENZOOTICA BOVINA; RESPUESTA MEDIADA POR CELULAS; RESISTENCIA NATURAL**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **INMUNOLOGÍA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Medición de enzimas metabolizantes de xenobioticos mediante RT-PCR cuantitativo y densitometria de zimogramas digitales en Caenorhabditis elegans y fasciola hepatica resistente a ABZ y TCBZ**

Descripción: **El diagnóstico de la resistencia de los helmintos a los tratamientos antiparasitarios, constituye un problema en el cual es necesario identificar aquellos parásitos de una misma especie que son portadores de sutiles variaciones genéticas y bioquímicas que los hacen resistentes a los tratamientos. Este problema ha hecho necesario desarrollar complicados bioensayos para identificar la resistencia a los diferentes químicos comerciales disponibles en la actualidad. Algunos de estos bioensayos se hacen in vitro con cepas de helmintos de referencia cultivadas en laboratorio a la par de los helmintos cuya resistencia se desea diagnosticar, lo que hace que cada ensayo requiera de altos costos operativos y de un tiempo considerable para llevarse a cabo. Una alternativa al problema de diagnóstico de resistencia, son las técnicas biotecnológicas y bioquímicas como RT-PCR cuantitativo y densitometría de zimogramas**



digitales. Estos procedimientos han demostrado ser muy útiles en la detección de resistencia de artrópodos hacia los pesticidas y actualmente se aplican en la identificación de cepas de artrópodos y helmintos resistentes a diferentes productos químicos. Este proyecto pretende implementar un procedimiento de diferenciación de cepas resistentes y sensibles a las formulaciones antihelmínticos. El procedimiento propuesto consiste en la determinación de la expresión de Carboxilesterasa, Citocromo P-450 y Glutatión S Transferasa por RT-PCR cuantitativo y densitometría de zimogramas digitales en extractos de cepas de referencia resistentes a bencimidazol y albendazol de *C. elegans* y una cepa de referencia resistente al triclabendazol de *F. hepatica*, así como sus respectivas cepas susceptibles para fines comparativos.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares**

Monto: **50.800,00**

Fecha desde: **03/2013**

hasta: **12/2015**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRICO**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **Estefhan Miranda Miranda**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **ENZIMAS DETOXICANTES; RT-PCR; ZIMOGRAMA; CAENORHABDITIS ELEGANS; FASCIOLA HEPATICA**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Parasitología Molecular**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **Investigación y extensión**

Código de identificación: **CIAC 940106 (Convenio INTA AUDEAS CONAdeV)**

Título: **Mejoramiento de la Producción de carne en los ambientes marginales de los Sistemas Pastoriles de la Región Pampeana**

Descripción: **El presente proyecto de tres años de actividad, se orienta a contribuir a la mejora de la producción ganadera en los ambientes marginales de la Provincia de Buenos Aires, particularmente en la región centro-norte del INTA CERBAS. Partiendo de un abordaje interinstitucional (INTA-AUDEAS-CONAdeV) para la investigación, pero orientado a la facilitación de la transferencia tecnológica regional del INTA, específicamente se pretende explorar algunas alternativas de mejora de la productividad física-económica de los sistemas ganaderos mediante simulación y módulos reales, favorecer la construcción de curvas de producción forrajeras para toma decisión en los sistemas, todo dentro de un proceso cooperativo de formación de recursos humanos. Se trabajará territorialmente con las UCT-INTA 1, 2, 5 y 6 y la EEA Balcarce, en una combinación de investigación de campo (ensayos específicos dentro de módulos ganaderos en UCT1 y EEA Balcarce; evaluaciones de crecimiento de pasturas y pastizales) y de modelación (de forraje y de la totalidad de una empresa de actividad fundamentalmente ganadera). Adicionalmente a los aportes técnicos de la propuesta, se realizarán actividades específicas de coordinación y acciones para consolidar los vínculos institucionales en temáticas ganaderas de la región, y la integración de una red de becarios formados interdisciplinariamente para la investigación-extensión.**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **252.616,00**

Fecha desde: **04/2011**

hasta: **04/2014**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Claudio Fabián Machado**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **04/2014**

Palabras clave: **GANADERÍA; PASTIZALES; MODELACIÓN ; INVESTIGACIÓN/EXTENSIÓN ; INTERINSTITUCIONALIDAD**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Manejo de recursos forrajeros**



Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
 Tipo de proyecto: **Tipo A, Equipos de trabajo**
 Código de identificación: **Subsidio FONCYT, PICT 2011 (Nro. 1432)**
 Título: **Metabolismo y transporte hepático e intestinal de fármacos de uso veterinario en rumiantes: Evaluación in vitro y ex-vivo de la actividad y expresión**
 Descripción: **Proyecto orientado a investigar aspectos novedosos del metabolismo y del transporte de xenobióticos en rumiantes, directa continuación de los avances alcanzados en el programa global de Farmacología que se lleva a cabo en el Laboratorio de Farmacología (CIVETAN-CONICET, FCV-UNCPBA) y durante la ejecución del PICT 2006 N°1881.**
 Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada: **Co-director**
 Moneda: **Pesos** Monto: **330.000,00** Fecha desde: **11/2012** hasta: **10/2015**
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
 Nombre del director: **ADRIÁN LUIS LIFSCHITZ**
 Nombre del codirector: **VIRKEL GUILLERMO LEON**
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2012** fin: **10/2015**
 Palabras clave: **BIOTRANSFORMACIÓN; EXCRECIÓN; XENOBIÓTICOS; RUMIANTES**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
 Especialidad: **FARMACOLOGÍA VETERINARIA**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación: **NANOVET 120**
 Título: **NANOVET**
 Descripción: **El objetivo del presente proyecto es la construcción, puesta en funcionamiento, y desarrollo de una planta para la producción y comercialización de nanoestructuras para uso en medicina veterinaria (con potencial aplicabilidad en la industria farmacéutica) y la evaluación de las mismas como vehículo para transporte de drogas. La aplicación de soluciones nanotecnológicas al campo de la farmacología apunta principalmente a superar algunas barreras ? clásicas? en el desarrollo de tratamientos médicos basados en el paradigma de drogas químicas convencionales (?small molecule drugs?). La efectividad en la acción de una droga tradicional, luego de su administración, está limitada principalmente por sus denominadas propiedades farmacocinéticas: su limitado tiempo de residencia dentro del organismo, su deslocalización por numerosos otros tejidos diferentes a aquel al cual está inicialmente dirigido, y su degradación antes de alcanzar su punto de acción previsto. Dichas características por un lado determinan el perfil de efectos secundarios (y el consiguiente índice terapéutico), reduciendo la seguridad del fármaco, y por otro lado, limitan la efectividad del mismo. Características distintivas de nanopartículas como vehículo de fármacos: 1.- Nanopartículas pueden transportar una carga considerablemente mayor que otros tipos de vehículos, tales como anticuerpos conjugados a drogas, y proteger esta carga de una degradación prematura. A modo de ejemplo, una nanopartícula del tipo de cáscara con centro hueco, de unos 70 nm de diámetro, puede contener unas 2000 moléculas de siRNA, mientras que una típica aplicación basada en anticuerpos conjugados puede contener del orden de una decena. Estos altos valores de carga pueden alcanzarse con virtualmente cualquier tipo de contenido, tal como péptidos o moléculas discretas, siendo limitado sólo por el procedimiento de fabricación de la partícula. Además, esta carga se encuentra localizada dentro de la nanopartícula, estando así protegida del entorno y el tipo y cantidad de carga no afecta, en general, las propiedades farmacocinéticas ni la biodistribución de estas partículas. Esta característica distingue a las nanopartículas de los conjugados en los cuales el tipo y cantidad de entidades terapéuticas conjugadas al ligando (usualmente un anticuerpo) modifica sustancialmente las propiedades del conjugado. 2.- Las nanopartículas son lo suficientemente grandes como para contener múltiples ligandos en su superficie, de forma de permitir el diseño de mecanismos activos de reconocimiento de ciertos blancos farmacológicos. Al mismo tiempo, las nanopartículas son lo suficientemente grandes como para acomodar cargas de drogas múltiples. 3.- La cinética de liberación de la droga a partir de la nanopartícula se puede sintonizar a fin de ajustar su mecanismo de acción. Asimismo, las nanopartículas pueden diseñarse en un tamaño ajustado a fin de ?sintonizar? el tiempo de circulación adecuado 4.- Nanopartículas tienen el potencial de evitar ciertos mecanismos de resistencia multidroga, que envuelven proteínas contenidas en la membrana celular que funcionan como bombas de eflujo (como por ejemplo, glicoproteínas P), que expulsan hacia afuera de la célula moléculas de fármacos. Dado que las nanopartículas entran a la célula blanco por medio de un mecanismo de endocitosis, dicho mecanismo de eflujo puede ser evitado. Este tipo de ventaja puede ser particularmente importante en el caso de enfermedades infecciosas o cáncer.**
 Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada: **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto: **2.500.000,00** Fecha desde: **10/2013** hasta: **10/2016**



Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **ALBERTO CHEVALLIER**

Nombre del codirector: **Carlos LANUSSE**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2013** fin: **10/2016**

Palabras clave: **NANOTECNOLOGÍA; ANTIMICROBIANOS; ANTIPARASITARIOS; FARMACOTECNIA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **FARMACOLOGÍA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Investigador Joven - Temas abiertos - B**

Código de identificación: **PICT-2010-1608**

Título: **Nuevas estrategias para el tratamiento de la uveítis felina: eficacia clínica y potenciales interacciones farmacocinéticas de la asociación prednisolona-melatonina**

Descripción: **El proyecto se enfoca en la búsqueda de nuevas alternativas terapéuticas para el tratamiento de una de las enfermedades oftálmicas más comunes de los felinos domésticos, la uveítis, particularmente el efecto de la asociación melatonina prednisolona y las posibles interacciones farmacológicas que puedan suceder debido a su uso conjunto.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **50.000,00**

Fecha desde: **01/2011**

hasta: **04/2014**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **MARIA JOSE DEL SOLE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2011** fin: **04/2014**

Palabras clave: **UVEITIS FELINA; PREDNISOLONA; MELATONINA; FARMACOCINETICA**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Oftalmología veterinaria**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Temas Abiertos - equipo de trabajo**

Código de identificación: **PICT 2010 1791**

Título: **Películas y Recubrimientos Biodegradables con Propiedades Funcionales y Antimicrobianas Basados en Proteínas**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es la producción, caracterización y optimización de películas y/o recubrimientos biodegradables basados en proteínas, con mejoras en sus propiedades antimicrobianas contra patógenos alimentarios. Para lograrlo, se desarrollarán formulaciones aditivadas con principios activos tales como: ácidos orgánicos, extractos vegetales, propóleos y quitosano, modificadores de probada actividad biocida. Se utilizarán además agentes lipídicos como cera de abeja y aceite de oliva para mejorar las características de barrera al vapor de agua de las películas y recubrimientos formulados. Las películas se obtendrán por el método tradicional de casting (disolución y evaporación de solvente), y también por moldeo por compresión en caliente. Las películas se caracterizarán mecánica, térmica y físicamente y se realizarán ensayos de biodegradación. Se pondrá especial atención a la determinación de las propiedades de barrera al vapor de agua, oxígeno y dióxido de carbono, fundamentales para evaluar el comportamiento de materiales destinados al embalaje de alimentos. Se determinará también la materia soluble total sobre películas con y sin secado previo a temperatura, lo que permitirá evaluar, cuando corresponda, el grado de entrecruzamiento inducido por temperatura observado en algunas películas proteicas. Se evaluará el efecto de la adición de agente activo sobre las propiedades físicas, mecánicas y de barrera así como su comportamiento biodegradativo. Las soluciones utilizadas en los recubrimientos se caracterizarán desde el punto de vista reológico, y se intentará correlacionar la viscosidad de la solución formadora de películas y la velocidad de extracción luego de la inmersión, así como el mojado interfacial con el espesor de recubrimiento logrado y el tiempo de secado necesario. Tanto en las películas como en los recubrimientos producidos, se estudiará la actividad antimicrobiana in vivo e in vitro, evaluando los cambios en las propiedades inherentes al producto recubierto o envasado como función del tiempo. Se cuantificará la migración global y específica del principio activo, lípido y plastificante hacia simuladores de alimentos, en un intento de predecir el tiempo de vida útil del envase. Con este mismo objetivo se intentará modelar teóricamente la liberación del principio activo, cuando sea posible. A modo de resumen de lo anterior, se propone un plan de trabajo integral,**



10620150100035CO

que abarca desde la producción, caracterización y optimización del recubrimiento o envase, hasta la evaluación de su performance en contacto con el alimento.

Campo aplicación: **Otros campos**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **330.000,00**

Fecha desde: **09/2011**

hasta: **09/2014**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGIA

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

DE MATERIALES (INTEMA) ; (CONICET - UNMDP)

Nombre del director: **Roxana A. Ruseckaite**

Nombre del codirector: **Norma E. Marcovich**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2011** fin:

Palabras clave: **proteínas; películas; recubrimiento; biodegradable; actividad antimicrobiana; migración; modelado**

Area del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Especialidad: **Ciencia de Materiales**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 0103 2013-2015**

Título: **PIP 0103 PROGRAMA DE INVESTIGACION EN FARMACOLOGIA VETERINARIA -INTEGRACION DE ESTRATEGIAS FARMACO-PARASITOLÓGICAS MOLECULARES PARA OPTIMIZAR EL CONTROL ANTIPARASITARIO EN PRODUCCION ANIMAL-**

Descripción: **PROYECTO INTEGRADOR DE ASPECTOS FARMACO-PARASITOLÓGICOS QUE BUSCAN OPTIMIZAR EL CONTROL ANTIPARASITARIO EN RUMIANTES CON IMPACTO EN SALUD Y PRODUCCION ANIMAL**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **360.000,00**

Fecha desde: **01/2014**

hasta: **12/2016**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: **CARLOS EDMUNDO LANUSSE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2014** fin:

Palabras clave: **DROGAS ANTIPARASITARIAS; CONTROL ANTIPARASITARIO; RESISTENCIA; BASES FARMACOLÓGICAS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Farmacología Veterinaria**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **ANR Tec 2013**

Código de identificación:

Título: **Plataforma NANOTECNOLÓGICA para estudio de fármacos antitumorales en Medicina Veterinaria**

Descripción: **El objetivo del presente proyecto es la evaluación de nuevas formulaciones farmacéuticas de drogas antiparasitarias basadas en nanoestructuras para uso en medicina veterinaria (con potencial aplicabilidad en la industria farmacéutica) y, la evaluación de las mismas como vehículo para transporte de principios activos. Se proponen realizar en forma paralela estudios de residuos tisulares de estas formulaciones farmacéuticas en animales de consumo (bovinos, ovinos) basadas en nano estructuras para comparar los períodos de retirada de los principios activos nano-formulados con las formulaciones convencionales aceptadas por EMA y FDA. Los productos propuestos que producirán y comercializarán la nueva EBT se centrará en desarrollar formulaciones tipo suspensiones orales o inyectables basadas en nanopartículas (NP) para el tratamiento de enfermedades parasitarias y además demostrar que la técnica de fabricación EHD (electrodinámica) dará lugar al desarrollo de una ?nano-plataforma? comercial que posea muy buena reproducibilidad y excelentes especificaciones de fabricación de productos, y con énfasis en el rango de diámetros de 50 a 300 nm (Gihon). Estas NP contendrán los agentes terapéuticos siguientes: benzimidazoles (BZD), flubendazol (FLBZ), albendazol (ABZ), ivermectina, loperamida, y moxidectina, y las pruebas de concepto y de campo serán llevadas adelante por el Grupo de Farmacología Veterinaria de la UNCPBA. Como ejemplo de partida en términos de trabajos preliminares, ya hemos logrado hacer cápsulas en el rango de 250-300 nm conteniendo eritromicina y el anticuerpo monoclonal de la enzima para la conversión de angiotensina 1 (ACE) en la corteza. El enfoque en este caso, fueron estudios in vivo, en lesiones pulmonares inducidas. A largo plazo, el objetivo de dicho programa es continuar el desarrollo de un diseño robusto de producción de NP para usar combinaciones de diferentes tamaños de partícula con la idea de optimizar el perfil de suministro de la droga. Como uno de los modelos de sistema a desarrollar bajo**



10620150100035CO

este nuevo programa, proponemos focalizarnos en producir NPs en el rango de 50-550 nm de diámetro que posean ACE, Factor de Crecimiento Epidérmico Vascular (VEGF), y/o ciclodextrina. El blanco biológico de dichas NPs serán órganos que los parásitos a atacar suelen poblar, como el intestino, el hígado y los pulmones. Dichas NPs serán optimizadas para suspensiones. Como objetivo clave, también los métodos de fabricación serán optimizados para producir cantidades de relevancia comercial y de manera económica, siguiendo protocolos de producción industrial de drogas para el uso en, inicialmente, animales, y en un cerramiento tipo clase 100 en Gihon Laboratorios Químicos SRL, para garantizar la calidad. El trabajo propuesto engloba un notable salto diferencial en el planteo técnico-metodológico para la interpretación integral de aspectos fármaco-parasitológicos moleculares que permitan un abordaje científico de indiscutible originalidad para la problemática bajo estudio. La complementación de las técnicas de base farmacológica con herramientas de biología molecular (aspecto claramente original en el campo fármaco-parasitológico veterinario) aplicadas a la comprensión de los fenómenos farmacocinéticos y metabólicos (animal hospedador) relacionados con la actividad antiparasitaria y desarrollo de resistencia (valoración en el parásito blanco), sumado a la valoración del perfil de residuos tisulares de nuevas formulaciones farmacéuticas, es el gran desafío innovador de la presente propuesta. La misma aborda en forma integrada diferentes aspectos fármaco-parasitológicos críticos para optimizar el control antiparasitario en producción animal. La presente solicitud implica apoyo económico para un programa multidisciplinario ambicioso y experimentalmente complejo, presentado por dos grupos de trabajo consolidados que requieren de la adquisición de equipamiento específico y de la incorporación de metodologías de base nanomolecular integradas con la tecnología ya existente, para generar conocimiento innovador que permita establecer estrategias para enfrentar el enorme problema que significa la falla del control parasitario por desarrollo de resistencia a la acción de fármacos, en el contexto de la producción de proteína de origen animal. La aplicación de soluciones nanotecnológicas al campo de la farmacología apunta principalmente a superar algunas barreras clásicas en el desarrollo de tratamientos médicos basados en el paradigma de drogas químicas convencionales (small molecule drugs?). La efectividad en la acción de una droga tradicional, luego de su administración, está limitada principalmente por sus denominadas propiedades farmacocinéticas: su limitado tiempo de residencia dentro del organismo, su deslocalización por numerosos otros tejidos diferentes a aquel al cual está inicialmente dirigido, y su degradación antes de alcanzar su punto de acción previsto. Dichas características por un lado determinan el perfil de efectos secundarios (y el consiguiente índice terapéutico), reduciendo la seguridad del fármaco, y por otro lado, limitan la efectividad del mismo. Características distintivas de nanopartículas como vehículo de fármacos: 1.- Nanopartículas pueden transportar una carga considerablemente mayor que otros tipos de vehículos, tales como anticuerpos conjugados a drogas, y proteger esta carga de una degradación prematura. A modo de ejemplo, una nanopartícula del tipo de cáscara con centro hueco, de unos 70 nm de diámetro, puede contener unas 2000 moléculas de siRNA, mientras que una típica aplicación basada en anticuerpos conjugados puede contener del orden de una decena. Estos altos valores de carga pueden alcanzarse con virtualmente cualquier tipo de contenido, tal como péptidos o moléculas discretas, siendo limitado sólo por el procedimiento de fabricación de la partícula. Además, esta carga se encuentra localizada dentro de la nanopartícula, estando así protegida del entorno y el tipo y cantidad de carga no afecta, en general, las propiedades farmacocinéticas ni la biodistribución de estas partículas. Esta característica distingue a las nanopartículas de los conjugados en los cuales el tipo y cantidad de entidades terapéuticas conjugadas al ligando (usualmente un anticuerpo) modifica sustancialmente las propiedades del conjugado. 2.- Las nanopartículas son lo suficientemente grandes como para contener múltiples ligandos en su superficie, de forma de permitir el diseño de mecanismos activos de reconocimiento de ciertos blancos farmacológicos. Al mismo tiempo, las nanopartículas son lo suficientemente grandes como para acomodar cargas de drogas múltiples. 3.- La cinética de liberación de la droga a partir de la nanopartícula se puede sintonizar a fin de ajustar su mecanismo de acción. Asimismo, las nanopartículas pueden diseñarse en un tamaño ajustado a fin de sintonizar el tiempo de circulación adecuado. 4.- Las Nanopartículas tienen el potencial de evitar ciertos mecanismos de resistencia multidroga, que envuelven proteínas contenidas en la membrana celular que funcionan como bombas de eflujo (como por ejemplo, glicoproteínas P), que expulsan hacia afuera de la célula moléculas de fármacos. Dado que las nanopartículas entran a la célula blanco por medio de un mecanismo de endocitosis, dicho mecanismo de eflujo puede ser evitado. Este tipo de ventaja puede ser particularmente importante en el caso de enfermedades infecciosas o cáncer.

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **250.000,00**

Fecha desde: **10/2013**

hasta: **10/2015**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **80 %**

(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION

PRODUCTIVA

GIHON SRL

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20 %**

Nombre del director: **ALBERTO CHEVALLIER**

Nombre del codirector: **Sergio Sánchez Bruni**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2013** fin: **10/2015**

Palabras clave: **NANOTECNOLOGÍA; ANTIMICROBIANOS; ANTIPARASITARIOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **FARMACOLOGÍA**



Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: Potencial producción y cuantificación de micotoxinas producidas por Fusarium en granos de cebada. Descripción: el objetivo de este proyecto es el aislamiento y la caracterización molecular y toxicogénica de cepas de Fusarium aisladas de cebada proveniente de la region central de la Provincia de Buenos Aires. Campo aplicación: Sanidad vegetal Función desempeñada: Co-director Moneda: Pesos Monto: 90.000,00 Fecha desde: 03/2013 hasta: 03/2015 Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: Sebastian Stenglein Nombre del codirector: TAPIA MARIA OFELIA Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2013 fin: 03/2015 Palabras clave: FUSARIUM; DEOXINIVANELOL; ZEARELENONA; CEBADA Area del conocimiento: Agricultura Sub-área del conocimiento: Agricultura Especialidad: Toxicología			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: PIP 2013-2015 (Nro. 112 201201-00103) Título: Programa de investigación en Farmacología Veterinaria: Integración de estrategias fármaco-parasitológicas para optimizar el control antiparasitario en producción animal Descripción: Programa de I+D orientado al estudio de la optimización del control antiparasitario. El programa aborda diferentes aspectos de la relación hospedador-parásito-fármaco antiparasitario. En el marco de dicho Programa, mi participación incluye la búsqueda de estrategias farmacológicas que permitan retardar la eliminación de los fármacos por medipo de la inhibición de procesos de biotransformación/excreción de los mismos. Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Investigador Moneda: Pesos Monto: 320.000,00 Fecha desde: 01/2013 hasta: 12/2015 Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: Carlos Lanusse Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2013 fin: 12/2015 Palabras clave: FARMACOCINÉTICA; DISTRIBUCIÓN; ELIMINACIÓN; ANTIHELMÍNTICOS Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Farmacología Veterinaria			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: 03/H247 Título: Programa: Caracterización morfológica de los camélidos sudamericanos, bases para su aplicación productiva. Descripción: El desarrollo del presente proyecto, en la primera etapa, permitirá continuar el análisis del material obtenido durante la ejecución del proyecto ?Análisis de la cavidad abdominal y pelviana de los camélidos sudamericanos, desde una perspectiva morfológica? Código 03 / H229. Además, se cuenta con material obtenido mediante convenio entre la Facultad de Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Peruana Cayetano Heredia y la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA que permitió adquirir información documental macroscópica y microscópica de embriones, fetos y neonatos, y también de alpacas y llamas adultas. Los datos obtenidos hasta el presente nos han aportado conocimientos sobre la morfología de algunos órganos como el estómago, los intestinos, el hígado, pero falta realizar el análisis de otros como los riñones, el bazo, las glándulas adrenales. Todos estos órganos seguirán siendo caracterizados durante el desarrollo del presente proyecto, incorporando métodos que no hemos desarrollado hasta el presente. La finalidad será contribuir al logro de conocimientos aplicados, que permitan proponer mejoras en el manejo, la producción y la sanidad de las especies en estudio. Campo aplicación: Produccion animal Función desempeñada: Becario de I+D Moneda: Pesos Monto: 9.200,00 Fecha desde: 01/2012 hasta: 12/2014 Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 50 %			



FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50 %**

Nombre del director: **Marcelo Daniel Ghezzi**

Nombre del codirector: **Alejandra Nely Cristina Castro**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **01/2014**

Palabras clave: **Camélidos sudamericanos; Caracterización morfológica**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Anatomía**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03/H260**

Título: **Programa: Estudios sobre la relación virus/hospedador en infecciones virales que afectan a los bovinos**

Descripción: **Dentro de la producción pecuaria, tanto de bovinos de carne como de leche, las pérdidas económicas de mayor importancia son las debidas a problemas sanitarios. Nuestro programa de investigación propone investigar aspectos de la relación virus/hospedador en infecciones virales que afectan a los bovinos.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades de virus** Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **968.100,00**

Fecha desde: **01/2012**

hasta: **12/2015**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **18 %**

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **64 %**

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **18 %**

Nombre del director: **Guillermina Dolcini**

Nombre del codirector: **Carolina Ceriani**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**

Palabras clave: **Relación virus/hospedador; Infecciones virales; Bovinos**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Virología**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **SeCAT-UNCPBA cód. 03/H261**

Título: **Programa: Investigación y desarrollo tecnológico para optimizar la productividad de la producción de leche con intensificación sustentable**

Descripción: **Proyecto: ASOCIACIÓN ENTRE ALELOS DEL GEN BoLA DRB3.2 CON RASGOS REPRODUCTIVOS DE LA POBLACIÓN HOLANDO ARGENTINO" dirigido por Dra. Cecilia Andere. Los objetivos son: - Evaluar la existencia de asociación entre alelos del gen BoLA DRB3.2* y la fertilidad en ganado Holando Argentino. - Describir la frecuencia alélica de la población en estudio.**

Campo aplicación: **Producción animal-Leche**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **01/2012**

hasta: **12/2015**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **30 %**



10620150100035CO

Nombre del director: **Alberto Raúl Dick**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2012** fin: **12/2015**Palabras clave: **producción lechera; intensificación sustentable; mejoramiento genético; holando argentino**Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**Especialidad: **Mejoramiento genético animal**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**Tipo de proyecto: **Proyecto de investigación científica y tecnológica**Código de identificación: **PICT 2010-8-1384**Título: **Reproducción en Camélidos Sudamericanos: avances sobre aspectos básicos de su fisiología y en la aplicación de biotecnologías**

Descripción: **El presente proyecto tiene como objetivo incrementar el conocimiento en la fisiología reproductiva de la llama, el control exógeno de la dinámica ovárica y la aplicación de técnicas biotecnológicas que permiten comprender los factores que podrían conllevar al aumento de la fertilidad de los rodeos. Los principales objetivos abarcan el estudio de: 1. Acción de la progesterona larga acción sobre el crecimiento folicular, 2. Factores que influyen en la formación y lisis del cuerpo lúteo, 3. Obtención de ovocitos por medio de punción folicular transvaginal con guía ecográfica, 4. Vitricación de ovocitos, 5. Congelamiento de semen, 6. Inseminación artificial con semen congelado y 7. Factores seminales que intervienen en la adhesión espermatozoide-oviducto**

Campo aplicación: **Producción animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**Monto: **280.000,00**Fecha desde: **07/2011**hasta: **06/2014**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**Nombre del director: **Miragaya Marcelo**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2011** fin: **06/2014**Palabras clave: **FISIOLOGIA REPRODUCTIVA; BIOTECNOLOGIA; CAMELIDOS SUDAMERICANOS**Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**Especialidad: **Teriogenología**Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **RESIDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS EN ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL: VALORACION FARMACO-TOXICOLÓGICA EN DIFERENTES ESPECIES ANIMALES" (2da parte)**

Descripción: **El presente proyecto abarca el estudio de residuos de medicamentos veterinarios en alimentos de origen animal así como la valoración fármaco-toxicológica en diferentes especies animales.(2da parte)**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**Monto: **170.000,00**Fecha desde: **10/2013**hasta: **10/2015**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**Nombre del director: **Fernanda Imperiale**Nombre del codirector: **Lauraa Moreno Torrejon**Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2013** fin: **10/2015**Palabras clave: **RESIDUOS ; FARMACOCINÉTICA; TOXICIDAD**Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**Especialidad: **FARMACOLOGÍA**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Aplicación de conocimientos en el medio**

Código de identificación: **PICT 2012-1048**

Título: **RESISTENCIA ANTIHELMINTICA EN OVINOS: ESTUDIOS PARASITOLÓGICOS Y MOLECULARES EN EL PROCESO DE RECUPERACIÓN DE LA EFICACIA** Aplicación del modelo ?Introducción de cepas de *Haemonchus contortus* sensibles a los antihelmínticos? en ambientes con resistencia a

Descripción: **A partir de una cepa de campo de *Haemonchus contortus* probadamente resistente a benzimidazoles y otra susceptible a ese grupo químico, se realizarán estudios parasitológicos y moleculares con el objetivo de: 1.Recuperar la eficacia antihelmíntica sobre nematodos trichostrongylídeos que parasitan a los ovinos bajo condiciones experimentales y en sistemas reales de producción, a través de un modelo basado en el reemplazo de la cepa resistente por otra sensible. 2.Caracterizar la evolución del proceso a través de indicadores basados en parámetros parasitológicos y moleculares.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.611.700,00**

Fecha desde: **05/2013**

hasta: **12/2016**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **40 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **60 %**

Nombre del director: **CESAR ALBERTO FIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2013** fin:

Palabras clave: **Resistencia; nematodos; Ovinos; Recambio**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Parasitología en rumiantes**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **FONSOFT**

Código de identificación: **NA 86/09**

Título: **Software agropecuario para una mejor gestión de la información II: mejoras de funcionalidad y penetración del mercado**

Descripción: **Mejora y actualización de herramientas informáticas adecuada toma de decisiones en el sector agropecuario académico-productivo, con especialidad en la ganadería**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto: **273.570,00**

Fecha desde: **02/2012**

hasta: **12/2014**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
AREA DE NUTRICION ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **50 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**

Nombre del director: **Eduardo Ponssa**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2012** fin: **12/2014**

Palabras clave: **DESARROLLO DE SOFTWARE; GANADERÍA; EVALUACIÓN DE RIESGO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad:



Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Spin-off universitario interdisciplinario para la gestión de la información agropecuaria (FUNIAGRO).**

Descripción: **Spin-off universitario interdisciplinario para la gestión de la información agropecuaria (FUNIAGRO).**

Empretecno PAEBT FONARSEC

Campo aplicación: **Produccion animal-Leche**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.003.700,00**

Fecha desde: **05/2012**

hasta: **04/2014**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **75 %**

(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **25 %**

Nombre del director: **CLAUDIO MACHADO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2012** fin: **04/2014**

Palabras clave: **spinoff; EBT; universidad; agropecuario**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **I&D**

Código de identificación: **03/H265**

Título: **TOXICOCINÉTICA DE ANTIBIÓTICOS EN CERDOS**

Descripción: **La producción porcina es una de las actividades intensivas que más ha evolucionado en los últimos años. Actualmente, la producción porcina moderna ha alcanzado ritmos de crecimiento muy acelerados que conllevan a un delicado equilibrio entre el estatus sanitario de los animales y la posibilidad de contraer enfermedades, alterando, entre otros, los parámetros productivos de la granja, como ganancia de peso, conversión alimenticia y mayor número de días entre nacimiento y venta. Por tal motivo, es necesaria la utilización estratégica de moléculas xenobióticas, especialmente antibióticos, para garantizar una efectiva gestión sanitaria de la granja. Dado que la leche de cerda no es una matriz biológica destinada a consumo humano, no existen en la bibliografía internacional estudios sobre la distribución de antimicrobianos en calostro o leche y por ende del potencial efecto de las concentraciones residuales sobre el TGI del lactante. El trabajo tiene como objetivo estudiar la distribución de dos antibióticos con características físico-químicas diferentes como fosfomicina sódica y tiamulina en plasma, calostro y leche de cerda administradas vía intramuscular (IM) durante el parto y evaluar el impacto que producen dichas drogas sobre la salud intestinal y los parámetros zootécnicos del lechón lactante.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Porcina**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto: **30.000,00**

Fecha desde: **01/2013**

hasta: **12/2014**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Alejandro Luis Soraci**

Nombre del codirector: **María Ofelia Tapia**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2013** fin: **12/2014**

Palabras clave: **TOXICOCINETICA; ANTIBIÓTICOS; CERDOS**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Toxicología y Farmacología**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA: Programa de control parasitario sustentable**

Descripción: **PROGRAMA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA: 1. Objetivos generales El presente programa apunta a atender las problemáticas surgidas después de 3-4 décadas en el control de las parasitosis de los bovinos mediante la transferencia de conocimientos y la aplicación de programas racionales de control que garanticen la sustentabilidad productiva, económica y biológica del sistema. 2. Objetivos específicos a) Transferir conocimientos a los distintos niveles involucrados en la producción de carne vacuna. b) Caracterizar en los establecimientos ganaderos los riesgos de enfermedad parasitaria, el estatus de resistencia de las poblaciones parasitarias a los principios activos y ejecutar**



10620150100035CO

metodologías para el control racional de la enfermedad. El Programa CPS se desarrolla con una secuencia lógica de actividades concentradas en cinco etapas progresivas y consecutivas: 1. Transferencia Tecnológica a Laboratorios de Diagnóstico 2. Transferencia Tecnológica a Asesores Veterinarios 3. Actualización y Extensión a Productores Ganaderos 4. Servicio Especializado de Diagnóstico Parasitológico 5. Programas de Control Sustentables La financiación se logra a través de la Industria farmacéutica veterinaria (Pfizer) en un 40% y el Instituto de promoción de la carne vacuna argentina (IPCVA) en el 60% restante.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades parasitarias**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **984.000,00**

Fecha desde: **11/2011**

hasta: **12/2015**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
IPCVA (INST. DE PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA)
ZOETIS ARGENTINA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **10 %**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **45 %**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **45 %**

Nombre del director: **CESAR ALBERTO FIEL**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2011** fin:

Palabras clave: **PROGRAMA ; CONTROL; SUSTENTABLE; TRANSFERENCIA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **Parasitología de rumiantes**

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica**

Código de identificación: **PICT-2013-1522**

Título: **Uso de hongos nematódifagos como agentes de control biológico de parasitosis en rumiantes en situaciones reales a nivel productivo**

Descripción: Las parasitosis en la producción animal es una limitante productiva en categorías jóvenes. Su control es complejo debido a su ciclo biológico, la capacidad de sobrevivir en el medio ambiente por períodos de hasta más de un año, el efecto subclínico en el hospedador, la insuficiente sensibilidad y practicidad de algunos métodos diagnósticos. Como resultado, los programas de control se basaron en el uso intensivo de antiparasitarios generando resistencia a varios principios activos. A esta situación, se suma una conciencia ambientalista que exige la elaboración de alimentos libres de residuos químicos y que ha estimulado la generación de sistemas productivos que desestimen el uso de químicos. Existen en estudio diversas formas no químicas de control entre estas el control biológico (CB). Este es un método basado en el uso de hongos nematódifagos (HN) que administrados a los animales, disminuyen el número de larvas infectivas en las pasturas, constituyéndose en un método que no deja residuos en carne o leche, es inocuo para el animal y nulo impacto ambiental. Entre los desafíos que aún quedan pendientes para el CB, están el desarrollo de una producción de HN a gran escala, la elaboración de formas de administración y evaluar la aplicación de los hongos a campo en sistemas reales de producción, que hasta el momento no ha sido estudiado. El presente proyecto plantea las siguientes hipótesis de trabajo: 1- A partir de la incorporación de nutrientes específicos en medios de cultivo sólido, es posible optimizar la producción de clamidosporas en condiciones de laboratorio. Se utilizará un medio de cultivo sólido de probada producción elaborado en nuestro laboratorio, que será enriquecido con nutrientes esenciales para el desarrollo de clamidosporas con el fin de optimizar aun más el actual medio de cultivo. 2- La administración de HN en hembras ovinas gestantes, disminuirá la infestación de las pasturas a través de su acción contra las larvas infectantes en las heces y como consecuencia, se reducirá el parasitismo en los animales. Este ensayo contemplará la administración de HN en hembras gestantes, en un periodo que irá hasta el destete de los corderos, comparando con un grupo control. 3- La administración de HN en terneros destetados, reducirá el nivel de contaminación de las pasturas a través de su acción contra las larvas infectantes en las heces, disminuyendo el riesgo de ingerir larvas y por ende el parasitismo interno. Se usarán terneros de destete, divididos en dos grupos, control y tratado con HN hasta completar un año de edad, periodo de mayor sensibilidad a las parasitosis interna. De obtenerse los propósitos esperados, este proyecto podrá alentar con resultados concretos, a la industria farmacéutica para el desarrollo del CB como una innovación tecnológica a incorporar así como adicionar una herramienta de control a los productores con el beneficio de implementar una tecnología limpia

Campo aplicación: **Producción animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **419.000,00**

Fecha desde: **08/2014**

hasta: **08/2017**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION
(MINCYT)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**



Nombre del director: **Carlos Saumell**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2014** fin: **08/2017**

Palabras clave: **CONTROL BIOLÓGICO; HONGOS NEMATÓFAGOS; PRODUCCIONES REALES ; MEDIO AMBIENTE**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **CONTROL BIOLOGICO**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **VALORACIÓN INMUNOFARMACOLÓGICA DE LA ADMINISTRACIÓN CONJUNTA DEL EXTRACTO DE PARED DE Enterococcus faecalis CECT7121 CON ANTIMICROBIANOS EN MODELO DE INFECCIÓN SEPTICA?**

Descripción: **El objetivo general de este proyecto es la evaluación de la eficacia de una sustancia inmunomoduladora basada en extracto de pared bacteriana (EPB) de E. faecalis CECT7121, basado en el principio de que un régimen terapéutico basado en inmunomodulación administrando concomitantemente antimicrobianos (ATM), podría acortar regímenes terapéuticos, reducir dosis de ATM y resolver algunas terapéuticas refractarias de enfermedades infecciosas invasivas. Esta propuesta se basa en la profundización de los resultados obtenidos en la Tesis doctoral de la Dra Alejandra Confalonieri, becaria post-doctoral de CONICET.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades no transmisibles** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **100.000,00**

Fecha desde: **10/2013**

hasta: **12/2015**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SERGIO FABIAN SANCHEZ BRUNI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2013** fin: **12/2015**

Palabras clave: **INMUNOMODULACION; ANTIMICROBIANOS; EXTRACTO DE PARED BACTERIANA**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: **FARMACOLOGÍA**

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

Total: 0

No hay registros cargados

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT

Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT

Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Total: 1

Tipo de subsidio: **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Título: **"Centro de Investigación Veterinaria de Tandil (CIVETAN): equipamiento con impacto científico-tecnológico en salud y producción animal"**

Descripción: **Subsidio para compra de equipamiento de alto costo.**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.440.000,00**

Fecha desde: **09/2014**

hasta: **09/2015**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20 %**

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **80 %**





El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2014, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... Firma del representante del CD	 Aclaración

FIRMA DEL DIRECTOR	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... Lugar y Fecha	 Firma del Director LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

