



MEMORIA 2012

CONVOCATORIA: MEMORIA 2012

SIGLA: CIVETAN

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

DIRECTOR: LANUSSE, CARLOS EDMUNDO





MEMORIA 2012

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 72

INVESTIGADORES CONICET

Total: 25

LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	INV PRINCIPAL
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
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
MORENO TORREJON, LAURA	INV ADJUNTO
TAPIA, MARIA OFELIA	INV ADJUNTO
VIRKEL, GUILLERMO LEON	INV ADJUNTO
BALLENT, MARIANA	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
MATÉ, MARÍA LAURA	INV ASISTENTE
PEREZ, SANDRA	INV ASISTENTE

BECARIOS CONICET

Total: 30

HERRERA, MARCELA FERNANDA	BECA POSGRADO COFIN. C/EMP.
BENAVENTE, MICAELA ANDREA	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
COLELLO, ROCÍO	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
MARTÍNEZ, GUADALUPE	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
PALACIO, MARIA INES	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
USLENGHI, GASTÓN	POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)
ALONSO, MÓNICA ZULEMA	POSTGRADO TIPO II
BISTOLETTI, MARIANA	POSTGRADO TIPO II



CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA	POSTGRADO TIPO II
CLAUSSE, MARÍA	POSTGRADO TIPO II
DOUMECQ, MARÍA LAURA	POSTGRADO TIPO II
FORLETTI, AGUSTINA	POSTGRADO TIPO II
GUZMÁN, MARICEL	POSTGRADO TIPO II
IEZZI, SEBASTIÁN JUAN	POSTGRADO TIPO II
LARSEN, KAREN ELIZABETH	POSTGRADO TIPO II
MORENO, LAURA SUSANA	POSTGRADO TIPO II
NADIN, LAURA BEATRIZ	POSTGRADO TIPO II
PARMA, YANIL RENEE	POSTGRADO TIPO II
PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	POSTGRADO TIPO II
RIVA, ELIANA	POSTGRADO TIPO II
RIVULGO, VIRGINIA MARGARITA	POSTGRADO TIPO II
SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO	POSTGRADO TIPO II
URBIZU, LUCIA PAOLA	POSTGRADO TIPO II
BIANCHI, CAROLINA PAULA	POST.DOCTORAL INT.
CONFALONIERI, ALEJANDRA	POST.DOCTORAL INT.
FERNANDEZ, DANIEL	POST.DOCTORAL INT.
POLIFRONI, ROSANA	POST.DOCTORAL INT.
SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA	POST.DOCTORAL INT.
SCARCELLA, SILVANA ANDREA	POST.DOCTORAL INT.

NO CONICET		Total: 17
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	
SOTO, PEDRO	Investigador	



FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: 0125/12	124.300,00
Subtotal	124.300,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	228.740,00
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	760.754,00
Subtotal	989.494,00
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	400.000,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	0,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	800.000,00
Subtotal	1.200.000,00
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	2.313.794,00

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 53
Publicado	Total publicado: 53
TOUTAIN, P-L; MODRIC, S; BOUSQUET-ME'LOU; SALLOVITZ J; LANUSSE, C . Should licking behavior be considered in the bioavailability evaluation of transdermal products?. <i>Journal of veterinary pharmacology and therapeutics.</i> , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . vol. 1, p. 39-43. ISSN 0140-7783 LIFSCHITZ A; BALLENT M; LANUSSE C. . Macrocyclic lactones and cellular transport-related drug interactions -A perspective from in vitro assays to nematode control in the field.. <i>Current pharmaceutical biotechnology.</i> , Oak Park: BENTHAM SCIENCE PUBL LTD, 2012 - . vol. 13, p. 912-923. ISSN 1389-2010 DEVINE C; BRENNAN G; LANUSSE, C; ALVAREZ, L; TRUDGETT A.; HOEY E; FAIRWEATHER I . Potentiation of triclabendazole action in vivo against a triclabendazole-resistant isolate of Fasciola hepatica following its co-administration with the metabolic inhibitor, ketoconazole. <i>Veterinary parasitology.</i> , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . n° 184, p. 37-47. ISSN 0304-4017 RIVA, E.; STEFFAN, P.E.; GUZMÁN, M.; FIEL, C.A. . Persistence of Trichinella spiralis muscle larvae in natural decaying mice. <i>Parasitology research.</i> , Berlin: SPRINGER, 2012 - . vol. 111, n° 1, p. 249-255. ISSN 0932-0113 SPARO M; URBIZU L.; SOLANA, MV; POURCEL G; DELPECH G.; CECI, M; SANCHEZ BRUNI S. . High level resistance to gentamicin: genetic transference between Enterococcus faecalis isolated from animal derived food and	



human microbiota. *Letters in applied microbiology*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . vol. 54, p. 119-125. ISSN 0266-8254

ALVAREZ, L.; SUAREZ, G.; CEBALLOS, L.; MORENO, L.; LANUSSE, C. . Dose-dependent systemic exposure of albendazole metabolites in lambs. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . vol. 35, n° 4, p. 365-372. ISSN 0140-7783

L. MORENO, M.T. LÓPEZ URBINA, C. FARÍAS, G. DOMINGUE, M. DONADEU, B. DENEGRI, H.H. GARCÍA, L.A. GÓMEZ-PUERTA, C. LANUSSE, A.E. GONZÁLEZ. . A high oxfendazole dose to control porcine cysticercosis: Pharmacokinetics and tissue residue profiles.. *Food and chemical toxicology*. , Amsterdam: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2012 - . vol. 50, p. 3819-3825. ISSN 0278-6915

FERNÁNDEZ PAGGI; SORACI, A.L., TAPIA , O . Estudio de la distribución de la fosfomicina en calostro de cerda y el impacto sobre la salud intestinal del lechón lactante. *Analecta veterinaria*. , La Plata: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, 2012 - . vol. 32, n° 1, p. 5-10.

MARIN, M; LEUNDA, M; VERNA, A; FAVERÍN, C; PÉREZ, S; ODEÓN, A . In vitro replication of bovine herpesvirus types 1 and 5. *Journal of virological methods*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . n° 181, p. 80-85. ISSN 0166-0934

BALLENT M.; LIFSCHITZ A.; VIRKEL G.; SALLOVITZ J.; MATÉ L.; LANUSSE C. . In vivo and ex vivo assessment of the interaction between ivermectin and danofloxacin in sheep. *The veterinary journal*. , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2012 - . vol. 122, p. 422-427. ISSN 1090-0233

EDUARDO N. ESTEBAN, MIRENTXU INDART, SILVIA CERONE, G. DE YANIZ, ANA G. INZA, HERMINIA LANDI, S. MOGNI, MARCELA JULIARENA, LETICIA IGARZA . Production and Biochemistry-Molecular Analysis of Microbial Community Fermenting Whey as a Potencial Probiotic for use animals. *Open journal of veterinary medicine*. : Scientific Research Publishing, 2012 - . vol. 2, n° 3, p. 104-112. ISSN 2165-3356

SCARCELLA S, LAMENZA P, VIRKEL G, SOLANA H. . Expression differential of microsomal and cytosolic glutathione-S-transferases in Fasciola hepatica resistant at triclabendazole. *Molecular and biochemical parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 181, n° 1, p. 37-39. ISSN 0166-6851

MATÉ M. L., LIFSCHITZ A., SALLOVITZ J., BALLENT M., MUSCHER A., WILKENS M., SCHRÖDER B., LANUSSE C., VIRKEL G. . Cytochrome P450 3A expression and function in liver and intestinal mucosa from dexamethasone-treated sheep.. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . vol. 35, n° -, p. 319-328. ISSN 0140-7783

SCARCELLA S.; MIRANDA-MIRANDA E.; COSSÍO-BAYÚGAR R.; CEBALLOS L.; FERNANDEZ V.; SOLANA H. . Increase of carboxylesterase activity in Fasciola hepatica recovered from triclabendazole treated sheep. *Molecular and biochemical parasitology*. , San Antonio: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 185, p. 151-153. ISSN 0166-6851

GRANOBLES VELANDIA, C.V.; KRÜGER, A.; PARMA, Y. R.; PARMA, A. E.; LUCCHESI, P. M. A. . Differences in Shigatoxin and phage production among stx2g-positive STEC strains. *Frontiers in cellular and infection microbiology*. : Frontiers, 2012 - . vol. 2, n° 82, p. 1-5. ISSN 2235-2988

PARMA, Y. R.; CHACANA, P. A.; LUCCHESI, P.M.A.; ROGÉ, A.; GRANOBLES VELANDIA, C. V.; KRÜGER, A.; PARMA, A. E.; FERNÁNDEZ-MIYAKAWA, M. E. . Detection of Shiga toxin-producing Escherichia coli by sandwich enzyme-linked immunosorbent assay using chicken egg yolk IgY antibodies. *Frontiers in cellular and infection microbiology*. : Frontiers, 2012 - . vol. 2, n° 84, p. 1-8. ISSN 2235-2988

POLIFRONI, R.; ETCHEVERRÍA, A. I.; SANZ, M.E.; CEPEDA, R. E.; KRÜGER, A.; LUCCHESI, P. M. A.; FERNÁNDEZ, D.; PARMA A. E.; PADOLA, N. L. . Molecular Characterization of Shiga Toxin-Producing Escherichia coli Isolated from the Environment of a Dairy Farm. *Current microbiology*. , Berlin: SPRINGER, 2012 - . vol. 65, n° 3, p. 337-343. ISSN 0343-8651

SPARO M; SANCHEZ BRUNI S. . Approach to Optimise the Treatment of Bacterial Infections: Combined Antimicrobial Therapy with Enhancers of Innate Immunity.. *Journal of clinical and experimental pharmacology*. : OMICS Group, 2012 - . vol. 2, n° 3, p. 1-3. ISSN 2161-1459

NADIN, LAURA BEATRIZ; SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO; GIBB, MALCOLM; KUHN DA TRINDADE, JULIO; AZEVEDO DO AMARAL, GLAUCIA; CARVALHO DE FACCIO, PAULO CESAR ; GONDA, HORACIO LEANDRO . Comparison of



methods to quantify the number of bites in calves grazing winter oats with different sward heights. *Applied animal behaviour science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 139, p. 50-57. ISSN 0168-1591

HANNA R.; SCARCELLA S.; SOLANA H.; MCCONNELL S.; FAIRWEATHER I. . Early onset of changes to the reproductive system of *Fasciola hepatica* following in vivo treatment with triclabendazole.. *Veterinary parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . n° 184, p. 341-347. ISSN 0304-4017

FUMUSO, ELIDA; MARINONE, ANA INÉS; BRUNO, SANTIAGO; BRUST, ALINA; HERRERA, MARCELA FERNÁNDA; REDOLATTI, CECILIA; BIANCHI, CAROLINA; LOSINNO, LUIS . Effect of uterine bacterial inflammation in donor mare plasmatic progesterone (PP4) at flushing time - is effluent analysis a helpful tool?. *Journal of equine veterinary science*. : ELSEVIER SCIENCE INC, 2012 - . vol. 32, p. 401-401. ISSN 0737-0806

FAVIER, P; MARIN, M; PÉREZ, S . Role of bovine herpesvirus type 5 (BoHV-5) in diseases of cattle. Recent findings on BoHV-5 association with genital disease. *Open veterinary journal*. : Open Veterinary Journal, 2012 - . vol. 2, p. 46-53. ISSN 2218-6050

DÍAZ A. G.; SOTO P.; ESTEIN S.M. . Estudio de la interferencia serológica en el diagnóstico de la brucelosis bovina en el modelo murino. *Invet*. , Buenos Aires: FACULTAD DE VETERINARIAS. UBA, 2012 - . vol. 14, p. 69-77. ISSN 1514-6634

FERNÁNDEZ V.; SOLANA M.V.; ESTEIN S.M.; SOLANA H. . Propuestas vacunales para el tratamiento de la fasciolosis en rumiantes, un desafío aún no resuelto. *Invet*. , Buenos Aires: FACULTAD DE VETERINARIAS. UBA, 2012 - . vol. 14, p. 47-57. ISSN 1514-6634

URBIZU, L; CONFALONIERI, A; SANCHEZ BRUNI S; LANUSSE, C; ALVAREZ, I . Nematodicidal activity of flubendazole and its reduced metabolite on a murine model of *Trichinella spiralis* Infection.. *Chemotherapy*. , Basel: KARGER, 2012 - . vol. 58, p. 295-298. ISSN 0009-3157

DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; SANDE PABLO HORACIO; FERNANDEZ, DIEGO; KELLER SARMIENTO, INÉS; ABA, MARCELO ALFREDO; ROSENSTEIN, RUTH ESTELA . Therapeutic benefit of melatonin in experimental feline uveitis. *Journal of pineal research*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . vol. 52, p. 29-37. ISSN 0742-3098

BREMM, C., LACA, E.A., FONSECA, L., MEZZALIRA, J.C., GOMES ELEJALDE, D.A., GONDA, H.L. AND CARVALHO, P.C. DE F. . Foraging behaviour of beef heifers and ewes in natural grasslands with distinct proportions of tussocks.. *Applied animal behaviour science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . p. 108-116. ISSN 0168-1591

SÁNCHEZ CHOPA, F., NADIN, L.B. AND GONDA, H.L. . Two different drying methods of bovine faeces for estimating n-alkane concentration, intake and digestibility: a comparison.. *Animal feed science and technology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . p. 1-6. ISSN 0377-8401

TRINDADE, J.K. DA, PINTO, C.E., NEVES, F.P., MEZZALIRA, J.C., BREMM, C., GENRO, T.C.M., TISCHLER, M.R., NABINGER, C., GONDA, H.L. AND CARVALHO, P.C. DE F. . Forage allowance as a target of grazing management: implications on grazing time and forage searching.. *Rangeland ecology and management (ex jrm)*. , Boulder, Colorado: SOC RANGE MANAGEMENT, 2012 - . p. 382-393. ISSN 1550-7424

FONSECA, L., MEZZALIRA, J.C., BREMM, C., FILHO, R.S.A., GONDA, H.L. AND CARVALHO, P. C.DE F. . Management targets for maximising the short-term herbage intake rate of cattle grazing in *Sorghum bicolor*.. *Livestock science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . p. 205-211. ISSN 1871-1413

FERNÁNDEZ V.; CADENAZZI G.; ORTIZ OBRITAS P.; SOLANA M.; SANSINANE A.; SOLANA H. . Activity Of Mu And Pi Glutathione S-Transferase Isoenzymes In *Fasciola hepatica* Triclabendazole Susceptible And Resistant Strains. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . vol. 35, n° 3, p. 129-129. ISSN 0140-7783

AGOSTI MR; ERCOLI P; DOLCINI G; ANDREANI G ; MARTÍNEZ PERALTA L; GONZÁLEZ AYALA S . Two cases of mother-to-child transmission of HIV and *Trypanosoma cruzi* in Argentina.. *Brazilian journal of infectious diseases*. , Bahia: CONTEXTO, 2012 - . vol. 16, p. 398-399. ISSN 1413-8670

LARSEN, KAREN E.; NAJLE, R.; LIFSCHITZ, A.; VIRKEL, G. . Effects of sub-lethal exposure of rats to the herbicide glyphosate in drinking water: Glutathione transferase enzyme activities, levels of reduced glutathione and lipid peroxidation in liver, kidneys and small intestine. *Environmental toxicology and pharmacology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . n° 34, p. 811-818. ISSN 1382-6689



- GUZMAN M; FIEL C; STEFFAN P; RIVA E; BERNAT G . Supervivencia y capacidad infectiva de larvas criopreservadas de nematodos trichostrongylideos. *In vet.* , Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires, 2012 - . vol. 14, n° 1, p. 25-31. ISSN 1668-3498
- CONTI JP; CERIANI MC; JULIARENA M; ESTEBAN EN . Perfil proteico y peptídico de una base fluida para bebidas funcionales obtenida por fermentación del lactosuero. *Revista informacion tecnologica del chile.* , La Serena: Scielo, 2012 - . vol. 23, n° 2, p. 61-70. ISSN 0716-8756
- BUSTAMANTE, A.V., SANSO A.M., LUCCHESI P.M.A. & PARMA A.E. . Subtyping of STEC by MLVA in Argentina. *Frontiers in cellular and infection microbiology.* : Frontiers, 2012 - . vol. 2, p. 1-4. ISSN 2235-2988
- C.P. BIANCHI, M.V. CAVILLA, E. JORGENSEN, M.A. BENAVENTE, M.A. ABA . Development of corpus luteum susceptibility to an analog of prostaglandin F2 throughout the luteal phase in llamas (*Lama glama*). *Animal reproduction science.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 131, p. 199-203. ISSN 0378-4320
- PÉREZ, D. S., SORACI A. L., TAPIA M. O . IN VITRO PENETRATION OF FOSFOMYCIN IN RESPIRATORY CELLS. *The pig journal.* , Thirsk: UK PIG VETERINARY SOCIETY, 2012 - . vol. 67, p. 43-53. ISSN 1352-9749
- MARTÍNEZ G., PÉREZ D. S., SORACI A. L., TAPIA M. O . PENETRACIÓN DE FOSFOMICINA EN EXPLANTES INTESTINALES. *Analecta veterinaria.* , La Plata: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS, UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, 2012 - . vol. 32, n° 2, p. 11-16.
- MAURICIO ARROQUI; CRISTIAN MATEO; CLAUDIO MACHADO; ALEJANDRO ZUNINO . RESTful Web Services improve the efficiency of data transfer of a whole-farm simulator accessed by Android smartphones. *Computers and electronics in agriculture.* , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2012 - . vol. 87, p. 14-18. ISSN 0168-1699
- J. M. SALLOVITZ, P. NEJAMKIN, A. L. LIFSCHITZ, G. L. VIRKEL, F. A. IMPERIALE AND C. E. LANUSSE . Comparative in vitro characterization of moxidectin and doramectin percutaneous absorption through bovine skin. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics.* , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . vol. 35, n° 2, p. 184-192. ISSN 0140-7783
- WOUDWYK M.A., MONTEAVARO C.E., JENSEN F., SOTO P., BARBEITO C.G., ZENCLUSSEN A.C. . Study of the uterine local immune response in a murine model of embryonic death due to *Tritrichomonas foetus*. *American journal of reproductive immunology.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2012 - . vol. 12, n° 1, p. 1-10. ISSN 1046-7408
- LLOBERAS, M.; ALVAREZ, L.; ENTROCASSO, C.; VIRKEL, G.; LANUSSE, C.; LIFSCHITZ, A. . Measurement of ivermectin concentrations in target worms and host gastrointestinal tissues: influence of the route of administration on the activity against resistant *Haemonchus contortus* in lambs. *Experimental parasitology.* , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2012 - . vol. 131, p. 304-309. ISSN 0014-4894
- BARRÈRE, V.; ALVAREZ, L.; SUAREZ, G.; CEBALLOS, L.; MORENO, L.; LANUSSE, C.; PRICHARD, R. . Relationship between increased albendazole systemic exposure and changes in single nucleotide polymorphisms on the beta-tubulin isotype 1 encoding gene in *Haemonchus contortus*. *Veterinary parasitology.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 186, p. 344-349. ISSN 0304-4017
- BALLESTEROS, BERNARDA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RIVERO, MARIANA ALEJANDRA; SCIALFA, EXEQUIEL; SCHETINO, DANIEL MATEO . Seroepidemiología de la leptospirosis en caninos de Tandil. *Revista del colegio de veterinarios de la provincia de buenos aires.* : Colegio de Veterinarios de la provincia de Buenos Aires, 2012 - . vol. 16, p. 53-54. ISSN 2250-5040
- ALONSO, M.Z.; LUCCHESI, P.M.A.; RODRIGUEZ, E.M.; PARMA, A.E.; PADOLA, N.L. . Enteropathogenic (EPEC) and Shigatoxigenic *Escherichia coli* (STEC) in broiler chickens and derived products at different retail stores. *Food control.* , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2012 - . vol. 23, p. 351-355. ISSN 0956-7135
- RIVERO, M.A.; PASSUCCI, J.A.; RODRÍGUEZ, E.M.; PARMA, E.A. . Seasonal variation of HUS occurrence and VTEC infection in children with acute diarrhoea from Central-East region of Argentina. *European journal of clinical microbiology & infectious diseases : official publication of the european society of clinical microbiology..* , Berlin: SPRINGER, 2012 - . vol. 31, p. 1131-1135. ISSN 0934-9723
- FIEL, C.A.; FERNÁNDEZ, A.S.; RODRÍGUEZ, E.M.; FUSÉ, L.A.; STEFFAN, P.E. . Observations on the free-living stages of cattle gastrointestinal Nematodes.. *Veterinary parasitology.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2012 - . vol. 187, p. 217-226. ISSN 0304-4017



TRINGLER, M.; RODRIGUEZ, E.M.; AGUERA, D.; MOLINA J.D.; CANZIANI, G.A.; DIAZ, A. . High Blood Pressure, Overweight and Obesity Among Rural Scholars from teh Vela Project. A population-based study from South America. *High blood press cardiovasc prev.* : Springer, 2012 - . vol. 212, p. 41-46. ISSN 1120-9879

FERNANDEZ D; SANZ M; PARMA AE; PADOLA NL . Characterization of Shiga toxin-producing Escherichia coli isolated from newborn, weaning and rearing dairy calves.. *Journal of dairy science.* , Champaign, Illinois: AMER DAIRY SCIENCE ASSOC-ADSA, 2012 - . vol. 95, p. 5340-5343. ISSN 0022-0302

POLIFRONI R; ETCHEVERRÍA AI; SANZ M; CEPEDA R; KRUGER A; LUCCHESI PMA; FERNANDEZ D; PARMA AE; PADOLA NL . Distribution and characterization of Shiga toxin-producing E. coli in environmental samples from a dairy farm. *Current microbiology.* , Berlin: SPRINGER, 2012 - . vol. 65, p. 337-343. ISSN 0343-8651

ALONSO M; COLELLO R; ETCHEVERRÍA AI; ZARATE J; LÓPEZ A; PADOLA NL; PARMA AE . Detección de genes de VTEC en muestras de carne provenientes de la ciudad de Nogoyá, Entre Ríos, Argentina. *Revista del colegio de veterinarios.* , Buenos Aires: Colegio de Veterinarios, 2012 - . vol. 50, p. 40-41. ISSN 2250-5040

KAREN LARSEN ; DIEGO MONTALTI; CLAUDIA LÜTZELSCHWAB; LUCIANO F.LA SALA; ROBERTO NAJLE . Potential use of electrophoretic profiles in three antarctic penguin species as biological markers of contamination. *Biochemistry: an indian journal.* : TRADE SCIENCE INC., 2012 - . vol. 6, n° 7, p. 246-251. ISSN 0974-7427

PARTES DE LIBRO	Total: 2
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 2</i>
SPARO M; SANCHEZ BRUNI S. . . Novel immune ?pharmacological approaches for the treatment of bacterial invasive infections.. . , Badajoz: Formatex, 2012. p. 135-143. ISBN 978-84-939843-1-1	
LOSINNO, LUIS; CORDOBA, LOURDES; FUMUSO, ELIDA . . Infecciones de transmisión sexual en el equinos. . : Editorial Académica Española, 2012. p. 300-331. ISBN 978-3-8443-4740-1	

LIBROS	Total: 3
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 3</i>
ALEJANDRO SORACI, BONET SANTOS . <i>Manual de Medicina Forense Veterinaria.</i> , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Del Candil, 2012. p. 153. ISBN 978-987-1096-45-9	
SAGÜÉS MARÍA F.; SAUMELL CARLOS A; FUSE LUIS . "Control biológico de nematodos parásitos mediante hongos nematófagos. Optimización de cultivos y su administración a través de polímeros de proteína de soja y bloques energéticos". , Saarbrücken: Editorial Académica Española, 2012. p. 117. ISBN 978-3-659-00540-4	
SCARCELLA SILVANA . <i>Caracterización morfofisiológica del tremátode Fasciola hepatica.</i> : Editorial Academica Española, 2012. p. 112. ISBN 978-3-8484-7481-3	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 84
MATÉ L.; BALLENT M.; LIFSCHITZ A.; LANUSSE C.; VIRKEL G. . Otro. Expresión genética del citocromo p450 3A28 y de la glicoproteína p en el hígado y en la mucosa intestinal de ovinos. Conferencia. XV Congreso Latinoamericano de Genética, XLI Congreso Argentino de Genética, XLV Congreso de la Sociedad de Genética de Chile, II Reunión Regional SAG-Litoral. : Rosario. 2012 - . ALAG, SAG, Sociedad de Genética de Chile, UNR.	
IEZZI, S; CRISTEL, S; LIFSCHITZ, A; BUSETTI, M; SALLOVITZ, J; ETCHEGARAY, J; FARIAS, C; LANUSSE, C; IMPERIALE, F . Artículo Completo. "Uso extramarbete de closantel en ovinos lecheros: residuos en leche y derivados lacteos". Congreso. XXI Jornadas Nacionales y XVI Latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria. : Corrientes. 2012 - . Laboratorios Allignani Hnos.	
PAREDES, A.; DIB A; ALLEMANDI, D.; SANCHEZ BRUNI S.; PALMA S.; . Artículo Completo. Design and in-vitro characterization of new ricobendazole controlled release tablets. Congreso. II Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICIFA), Rosario. . 2012 - .	



ULLIO GAMBOA G, ; PALMA, S; BENOIT J.P; ALLEMANDI, D; LIFSCHITZ, A; BALLENT, M; LANUSSE, C . Artículo Completo. Evaluación farmacocinética de ivermectina vehiculizada en nanocápsulas lipídicas. Congreso. XLIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental,. : Mendoza. 2012 - . SAFE.

M.M. RODRÍGUEZ; R.H. MASCHERONI; A.M. PAGANO . Artículo Completo. Cinética de deshidratación osmótica de ciruelas D'Enté (Prunus doméstica L.). Congreso. Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas, CLICAP 2012. : San Rafael. 2012 - . Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria UNCu.

MATÉ L; BALLENT M; LIFSCHITZ, A; LARSEN, K; LANUSSE, C; VIRKEL, G . Artículo Completo. efecto de la dexametasona sobre la actividad y la expresión del citocromo p450 3a23 en cortes laminares de hígado de rata.. Congreso. XLIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental,. : Mendoza. 2012 - . SAFE.

SALLOVITZ, J; NEJAMKIN, P; VIRKEL, G; LIFSCHITZ, A; IMPERIALE F; LANUSSE, C . Artículo Completo. "Absorción percutánea de doramectina en ovinos".. Congreso. XXI Jornadas Nacionales y XVI Latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria. : Corrientes. 2012 - . Laboratorios Allignani Hnos.

CASTRO E.; QUIROGA, M. A.; LANDA, R. D; FÖGEL, F.; FRANCI, R. . Artículo Completo. . "Excreción urinaria de calcio y de magnesio: influencia de una dieta hipersódica sobre el potencial de cristalización de la orina en felinos".. Congreso. XII Congreso Nacional de AVEACA. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2012 - .

LLOBERAS, M; BALLENT, M; ENTROCASSO, C; ALVAREZ, L; VIRKEL, G; MATÉ, L; LANUSSE, C; LIFSCHITZ, A . Artículo Completo. Expresión de glicoproteína-p en nematodos resistentes de ovinos.. Congreso. XLIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. : Mendoza. 2012 - . SAFE.

SUAREZ G; ALVAREZ, L; CEBALLOS, L; MORENO, L; LIFSCHITZ, A; LANUSSE, C . Artículo Completo. "Ivermectina en ovinos: impacto del nivel de dosificación en la cinética plasmática y eficacia sobre Haemonchus contortus resistente". Congreso. XXI Jornadas Nacionales y XVI Latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria. : Corrientes. 2012 - . Laboratorios Allignani Hnos.

DÍAZ M.C.; QUIROGA M.; NAJLE R.; BARBEITO C.G. . Artículo Completo. "Efectos de la intoxicación aguda con cadmio en órganos de ratas preñadas". Congreso. XIV Jornadas Anuales de la Sociedad Argentina de Biología. : Mar del Plata. 2012 - .

IEZZI, S; LIFSCHITZ A.; NEJAMKIN, P; SALLOVITZ J; FARIAS, C; LANUSSE, C . Artículo Completo. "Residuos en derivados lácteos: distribución plasma-leche de fármacos antiparasitarios en cabras lecheras". Congreso. VI Congreso Argentino de Parasitología. : Bahía Blanca. 2012 - . Sociedad Argentina de Parasitología.

CADONA J.; BUSTAMANTE A. V.; PARMA A.E.; LUCCHESI P.A; SANSO A. M. . Artículo Breve. Análisis de las islas genómicas OI-71 y OI-122 en cepas de Escherichia coli verotoxigénico aisladas en Argentina. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos. : Buenos Aires. 2012 - . Asociacion Argentina de Microbiología.

SOTO P., CACCIATTO C., ECHEVARRÍA H., CHIAPPARRONE L., RACCIATTI M., RODRIGUEZ E., CATENA M. . Artículo Breve. Prueba de potencia de una vacuna experimental con Campylobacter fetus venerealis. Congreso. XIX Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Buenos Aires. 2012 - .

CHIAPPARRONE L., SOTO P., PAOLICCHI F., ECHEVARRÍA H., MORSELLA C., CATENA M. . Artículo Breve. Caracterización de campylobacter fetus por pruebas bioquímicas y PCR. Congreso. XIX Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Buenos Aires. 2012 - .

MARTÍNEZ, G.; FERNÁNDEZ PAGGI, M. B.; PÉREZ, D. S.; AMANTO, F.; SORACI, A. L. . Artículo Breve. PERFIL DE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE DISACARIDASAS EN LECHONES RECIÉN NACIDOS. Congreso. XVII Jornadas de Actualización Porcina - XI Congreso Nacional de Producción Porcina - VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. : Salta. 2012 - . Universidad de Río Cuarto, Universidad de Buenos Aires, INTA.

PÉREZ DS, MARTÍNEZ G, FERNÁNDEZ PAGGI MB, AMANTO F, TAPIA MO, SORACI AL . Artículo Breve. PERÍODO DE RETIRADA DE FOSFOMICINA EN CERDOS LUEGO DE SU ADMINISTRACIÓN ORAL E INTRAMUSCULAR. Congreso. XI Congreso Nacional de Producción Porcina (XI CNPP), las XVII Jornadas de Actualización Porcina (XVII JAP) y el VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. : Salta. 2012 - . Universidad Nacional de Río Cuarto, Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA e INTA.

PÉREZ, D. S.; MARTÍNEZ, G.; FERNÁNDEZ PAGGI, M .B.; AMANTO F.; SORACI, A. L.; TAPIA, M. O. . Artículo Breve. FARMACOCINÉTICA Y BIODISPONIBILIDAD DE FOSFOMICINA CÁLCICA EN LECHONES DE DESTETE LUEGO DE SU



ADMINISTRACIÓN ORAL. Congreso. XVII Jornadas de Actualización Porcina - XI Congreso Nacional de Producción Porcina - VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. : Salta. 2012 - . Universidad de Río Cuarto, Universidad de Buenos Aires, INTA.

SALLOVITZ, J.; NEJAMKIN, P.; VIRKEL, G.; LIFSCHITZ, A.; IMPERIALE, F.; LANUSSE, C. . Resumen. Absorción percutánea de Doramectina en ovinos.. Congreso. XVI Jornadas Latinoamericanas y XXI Nacionales de Farmacología y Toxicología Veterinaria. . 2012 - .

OLIVA, MELINA ROCÍO; VIVINETTO, MÓNICA; MOGNI, SILVINA; INZA, GRACIELA; MILANO. GUILLERMO DANIEL . Resumen. Efecto de Populus alba sobre la digestibilidad de mezclas de alfalfa y maíz. Congreso. 35 Congreso Argentino de Producción Animal. : Río Cuarto. 2012 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

IEZZI, S.; CRISTEL, S.; LIFSCHITZ, A.; BUSETTI, M.; SALLOVITZ, J.; ETCHEGARAY, J.; FARIAS, C.; LANUSSE, C.; IMPERIALE, F. . Resumen. Uso extra-marbete de Closantel en ovinos lecheros: Residuos en leche y derivados lacteos.. Congreso. XVI Jornadas Latinoamericanas y XXI Nacionales de Farmacología y Toxicología Veterinaria. : Corrientes. 2012 - .

MOREDO, FABIANA; SANZ, MARCELO, E; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; PADOLA, NORA L.; QUIROGA, MA . Resumen. ESCHERICHIA COLI PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA EN CERDOS SIN MANIFESTACIÓN CLÍNICA DE DIARREA. Congreso. XI Congreso Nacional de Producción Porcina, XVII Jornadas de Actualización Porcina, VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. : Salta. 2012 - .

BUITAGRO, EMILIANO; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; TORBIDONI, ANA; FANDINO, ADRIANA; ASPREA, MARCELO; CHANTADA, GUILLERMO; BRAMUGLIA, GUILLERMO; SCHAIQUEVICH, PAULA SUSANA . Resumen. Estudio de toxicidad sistémica y ocular luego de la administración intravítrea de topotecan. Congreso. Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Farmacología Experimental.

FERNÁNDEZ V.; CADENAZZI G.; SOLANA M.; ORTIZ OBRITAS P.; SOLANA H. . Resumen. Actividad metabólica diferencial de Glutación Peroxidasa y Glutación S-Transferasa en Fasciola hepatica sensible y resistente a triclabendazole. Congreso. VI Congreso Argentino de Parasitología. : Bahía Blanca. 2012 - . Asociación Parasitológica Argentina.

VERGARA COLLAZOS D.; MORENO FABIANA C.; ENTROCCASSO C.; LLOBERAS M.; SAUMELL CARLOS A.; SAGÜÉS MARÍA F.; SPÄTH E.; PASSUCCI J. . Resumen. " Eficacia in vitro del extracto de quebracho sobre larvas infectantes (L3) de Haemonchus contortus de ovinos". Congreso. VI Congreso Argentino de Parasitología y II Jornadas Bioquímicas del Sudoeste Bonaerense. : Bahía Blanca. 2012 - . Asociación Parasitológica Argentina (APA).

MELITO VA; PARERA VE; ROSSETTI, MV; BATLLE, A; BUZALEH, AM; LAVANDERA J . Resumen. Polimorfismos del gen MDR1 en la Asociación PCT-VIH. Congreso. XV CONGRESO LATINOAMERICANO DE GENÉTICA (ALAG), XLI CONGRESO ARGENTINO DE GENÉTICA, XLV CONGRESO DE LA SOCIEDAD GENÉTICA DE CHILE, II REUNIÓN REGIONAL SAG-LITORA. : Rosario, Santa Fe. 2012 - .

BILOTTO F.; FUSÉ LUIS A.; SAGÜÉS MARÍA F.; IGLESIAS LUCÍA E.; SAUMELL CARLOS A. . Resumen. "Efectividad de distintas concentraciones de clamidosporas de Duddingtonia flagrans contra larvas infectivas de parásitos gastrointestinales de bovinos". Congreso. VI Congreso Argentino de Parasitología y II Jornadas Bioquímicas del Sudoeste Bonaerense. : Bahía Blanca. 2012 - . Asociación Parasitológica Argentina (APA).

SAGÜÉS MARÍA F.; FUSÉ LUIS A.; IGLESIAS LUCÍA E.; MORENO FABIANA C.; SAUMELL CARLOS A. . Resumen. "Producción de clamidosporas de Duddingtonia flagrans en cuatro medios de cultivo sólidos". Congreso. VI Congreso Argentino de Parasitología y II Jornadas Bioquímicas del Sudoeste Bonaerense. : Bahía Blanca. 2012 - . Asociación Parasitológica Argentina (APA).

MARIN, M; PÉREZ, S; LEUNDA, M; FAVERÍN, C; ODEÓN, A . Resumen. EFFECTS OF TOLL-LIKE RECEPTOR ACTIVATION BY SINTETIC AGONISTS ON BOVINE HERPESVIRUS REPLICATION. Congreso. VIII Congreso Argentino de Microbiología General.. : Mar del Plata. 2012 - . SAMIGE.

RIVULGO M; SPARO M; CECI, M; SANCHEZ BRUNI S. . Resumen. Concentraciones plasmáticas y pulmonares comparativas de dos formulaciones comerciales de azitromicina en modelo murino.. Congreso. LXIV Reunión Anual de Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, Mendoza, Noviembre. . 2012 - .

FERNÁNDEZ V.; SCARCELLA S.; CADENAZZI G.; LAMENZA P.; SOLANA H. . Resumen. Actividad de Carboxilesterasas citosólicas en Fasciola hepatica sensible y resistente a triclabendazole. Congreso. XLIV Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. : Mendoza. 2012 - . Universidad de Mendoza.



- IEZZI, S; CRISTEL, S; LIFSCHITZ A.; Buseti M; SALLOVITZ J.; ETCHEGARAY, J.; FARIAS C.; LANUSSE C.; IMPERIALE F. . Resumen. Residuos de closantel en leche: restriccion para su uso extra-marbete en ovinos en ordeño". Congreso. XLIV Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. . 2012 - .
- SUAREZ, G; ALVAREZ L.; CEBALLOS L.; MORENO L.; LIFSCHITZ A.; LANUSSE C. . Resumen. Ivermectina en ovinos: impacto del nivel de dosificación en la cinética plasmática y eficacia sobre Haemonchus contortus resistente. Congreso. XXI Jornadas Nacionales y XVI Latinoamericanas de Farmaco-Toxicología Veterinaria. . 2012 - .
- IEZZI, S.; LIFSCHITZ, A.; NEJAMKIN, P.; SALLOVITZ, J.; FARIAS, C.; LANUSSE, C.; IMPERIALE, F. . Resumen. RESIDUOS EN DERIVADOS LÁCTEOS: DISTRIBUCIÓN PLASMA-LECHE DE FÁRMACOS ANTIPARASITARIOS EN CABRA LECHERA. Congreso. VI Congreso Argentino de Parasitología. : Bahía Blanca. 2012 - .
- PAREDES, A.; DIB A; SANCHEZ BRUNI S.; PALMA S.; . Resumen. Diseño y evaluación in vitro de formulaciones de Liberación Prolongada de Ricobendazol. Congreso. LXIV Reunión Anual de Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, Mendoza, Noviembre. . 2012 - .
- BREDA A; CONFALONIERI A.; MORRESI, L.; CEBALLOS L.; MANZO RH; SANCHEZ BRUNI S.; OLIVERA ME . Resumen. Assessment of plasma and uterine concentrations of ciprofloxacin after the administration of a novel controlled release carbomer-ciprofloxacin hydrogel formulation, in murine model.. Congreso. II Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICIFA), Rosario. . 2012 - .
- RIVULGO M; CECI, M; HAEUBLEIN, G.; DELPECH G.; SPARO M; SANCHEZ BRUNI S. . Resumen. Eficacia de Enterococcus faecalis CECT7121 en la prevención de diarrea neonatal por klebsiella pneumoniae multi-resistente en potrillos. Congreso. LXIV Reunión Anual de Sociedad Argentina de Farmacología Experimental, Mendoza, Noviembre. . 2012 - .
- MATÉ L.; VIRKEL G.; LIFSCHITZ A.; CEBALLOS L.; ALVAREZ L.; LANUSSE C. . Otro. Estudio comparativo del metabolismo hepático de flubendazole en humanos, ratas, cerdos y ovinos. Congreso. VI Congreso Argentino de Parasitología. : Bahía Blanca. 2012 - . Comité organizador del VI Congreso Argentino de Parasitología.
- LLOBERAS, M; ALVAREZ L; ENTROCASSO C.; BALLENT M.; BORDA, B; VIRKEL G.; MATE, L; LANUSSE, C; LIFSCHITZ A . Artículo Completo. Evaluación farmaco-parasitológica de tres lactonas macrocíclicas (ivermectina, abamectina y moxidectin) en nematodos resistentes de ovinos". Congreso. XVII Congreso Brasileiro de Parasitología Veterinaria. : Sao Luis de Maranhao. 2012 - . Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária.
- BIANCHI, C.P.; MEIKLE, A.; BENAVENTE, M.A.; ÁLVAREZ, M.; TRASORRAS, V.L.; MIRAGAYA, M.H.; ABA, M.A. . Resumen. Población de receptores a estrógenos alfa y progesterona y expresión de ciclooxigenasa 2 durante el Reconocimiento Materno de la Preñez en llamas. Congreso. VI Congreso Mundial de Camelidos Sudamericanos. : Arica. 2012 - . Facultad de Cs Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile.
- BIANCHI, C.P.; MEIKLE, A.; BENAVENTE, M.A.; ÁLVAREZ, M.; TRASORRAS, V.L.; MIRAGAYA, M.H.; ABA, M.A. . Resumen. Estrogen receptors α and progesterone receptors population and expression of cyclooxygenasa-2 during the maternal recognition of pregnancy in llamas. Congreso. VI Congreso Mundial de Camelidos Sudamericanos. : Arica. 2012 - . Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile.
- MARIN, M; PÉREZ, S; LEUNDA, M; MOORE, D; ODEÓN, A . Resumen. Toll like receptor 3 expression patterns in the central nervous system of bovine herpesvirus 5- infected calves. Congreso. X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI). : Lima. 2012 - . Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI).
- MARIN, M; PÉREZ, S; LEUNDA, M; MOORE, D; ODEÓN, A . Resumen. Changes induced by bovine herpesvirus types 1 and 5 infections in toll- like receptors expression patterns on bovine immune cells. Congreso. X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Inmunología (ALAI). : Lima. 2012 - .
- NAJLE R.; LARSEN, K.; ALBORNOZ C.; LANDA, R. Y QUIROGA. M.A. . Resumen. LA LOMBRIZ DE TIERRA COMO ORGANISMO MARCADOR DE CONTAMINACIÓN EDÁFICA POR PLOMO.. Congreso. Tercer Congreso Peruano de Ecotoxicología y Química Ambiental "Sociedad, Estado y Empresa. : Lima. 2012 - .
- BRIANO, C., BAKKER, M. Y QUINTANS, G. . Resumen. Estimación del consumo preparto en vacas de carne primíparas y multíparas sobre campo natural: Resultados preliminares. Congreso. IV Congreso Asociación Uruguaya de Producción Animal. : Montevideo. 2012 - . Asociación Uruguaya de Producción Animal.
- SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; CASTELLS, D.; BENTANCOR, S.; IMPERIALE, F.; LANUSSE, C. . Resumen. Efecto de Closantel en el comportamiento farmacocinético y farmacodinámico de Moxidectin en ovinos. Congreso. 1er Congreso



Nacional de Servicios Farmacéuticos, XVIII Jornadas de Farmacia Hospitalaria, IX Jornadas Académicas del diploma de Especialidad en Farmacia Hospitalaria y II Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética. . 2012 - .

SUAREZ, G.; ALVAREZ, L.; CASTELLS, D.; BENTANCOR, S.; IMPERIALE, F.; LANUSSE, C. . Resumen. EFECTO DE MOXIDECTIN EN LAS CONCENTRACIONES PLASMÁTICAS Y EFICACIA ANTIPARASITARIA DE CLOSANTEL EN OVINOS. Congreso. 1er Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos, XVIII Jornadas de Farmacia Hospitalaria, IX Jornadas Académicas del diploma de Especialidad en Farmacia Hospitalaria y II Congreso Sudamericano de Biofarmacia y Farmacocinética. . 2012 - .

DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; SCHAIQUEVICH, PAULA SUSANA; ABA, MARCELO ALFREDO; LANUSSE, CARLOS; MORENO, LAURA . Resumen. Effect Of Melatonin On Prednisolone Eye Disposition In Cats. Congreso. 2012 ARVO Annual Meeting. : Fort Laudardale. 2012 - . The Association for Research in Vision and Ophthalmology.

FUMUSO, ELIDA . Resumen. Estrogen alpha and progesterone receptors in endometrial immune cells of mares with endometritis, effect of immunomodulation. Congreso. 17 th International Congress on Animal Reproduction. : Vancouver. 2012 - .

LIFSCHITZ, A.; BALLENT, M.; VIRKEL, G.; SALLOVITZ, J.; VIVIANI, P.; MATÉ, L.; LANUSSE, C. . Artículo Completo. The new anthelmintic monepantel: pattern of distribution to gastrointestinal contents and mucosal tissues in sheep.. Congreso. 12th. International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Noordwijkerhout. 2012 - . European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT).

VIRKEL G.;; MATE, L; LIFSCHITZ A.; SALLOVITZ J.; FARIAS C.; LANUSSE, C. . Artículo Breve. "Assesment of the inihbitory potency of benzydamine on albendazole hepatic metabolism in sheep". Congreso. 12th International Congress of the European Association of Veterinary Pharmacology and Toxicology.. : Amsterdam. 2012 - .

FERNÁNDEZ V.; CADENAZZI G.; ORTIZ OBRITAS P.; SOLANA M.; SANSINANEA A.; SOLANA H. . Artículo Breve. Activity of Mu and Pi Glutathione S-Transferase isoenzymes in triclabendazole susceptible and resistant Fasciola hepatica strains.. Congreso. 12th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Noordwijkerhout. 2012 - .

BALLENT M.; LIFSCHITZ A.; VIRKEL G.;; MATE, L; SALLOVITZ J.; LANUSSE C. . Artículo Breve. Comparative ex vivo interaction of ivermectin, moxidectin and closantel with intestinal ABC transporters. Congreso. 12th International Congress of the European Association of Veterinary Pharmacology and Toxicology.. . 2012 - . European Association of Veterinary Pharmacology and Toxicology..

NEJAMKIN, P; ALBARELLOS, G; SALLOVITZ, J; LANUSSE, C . Artículo Breve. Doramectin percutaneous absorption in dogs: in vivo and in vitro characterization.. Congreso. 12th European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Noordwijkerhout - Holanda. 2012 - . EAVPT.

BISTOLETTI, M.; ALVAREZ, L.; LANUSSE, C.; MORENO, L. . Resumen. Residues of Albendazole and Metabolites in Eggs from Treated Laying Hens. Congreso. 12th International Congress of The European Association for Veterinary Pharmacology & Toxicology (EAVPT). . 2012 - .

ALVAREZ, L.; DOMINGUE, G.; MORENO, L.; CEBALLOS, L.; BISTOLETTI, M.; DONADEU, M.; LANUSSE, C. . Resumen. Testing High Oxfendazole Doses to Treat Cysticercosis in Pigs: a Safety Assessment.. Congreso. 12th International Congress of The European Association for Veterinary Pharmacology & Toxicology (EAVPT). . 2012 - .

LUCCHESI, PAULA M. A.; KRÜGER, ALEJANDRA; PADOLA, NORA L.; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; SANZ, MARCELO E.; FERNÁNDEZ, DANIEL; ALONSO, M.P.; POLIFRONI, ROSANA; ARROYO, GUILLERMO H.; PARMA, ALBERTO E. . Resumen. Differences in virulence genes frequency among VTEC isolates from cattle, foods and environment. Congreso. 8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SHIGA TOXIN (VEROCYTOTOXIN)-PRODUCING Escherichia coli. : Amsterdam. 2012 - . Comité Internacional.

SCARCELLA S.; ORTIZ OBLITAS P.; LAMENZA P ; CEBALLOS L.; SOLANA H. . Resumen. Increase Of Carboxylesterase Activity In Fasciola hepatica Recovered From Triclabendazole Treated Sheep. Congreso. 12th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT). . 2012 - .

GRANOBLES VELANDIA, CLAUDIA V.; KRÜGER, ALEJANDRA; ARROYO, GUILLERMO H.; PARMA, ALBERTO E.; LUCCHESI, PAULA M. A. . Resumen. Phage and verotoxin levels related to cytotoxicity titers in vt2-positive isolates. Congreso. 8th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SHIGA TOXIN (VEROCYTOTOXIN)-PRODUCING Escherichia coli. : Amsterdam. 2012 - . Comité Internacional.



IEZZI, S; LIFSCHITZ, A; SALLOVITZ, J; FARIAS, C; NEJAMKIN, P; MANAZZA J; LLOBERAS, M; LANUSSE, C; IMPERIALE, F . Resumen. Moxidectin and closantel residue concentrations in milk and cheese from dairy Goats.. Congreso. 12th European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Noordwijkerhout - Holanda. 2012 - . EAVPT.

CEBALLOS, L; ALVAREZ, L; MORENO, L; MACKENZIE, C; GEARY, A; LANUSSE, C . Resumen. Development of ubendazole as a macro-laricide compound – systemic exposure in pigs treated with different formulations.. Congreso. 12th European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Noordwijkerhout - Holanda. 2012 - . EAVPT.

VIRKEL, G; MATÉ, L; LIFSCHITZ, A; CEBALLOS, L; ALVAREZ, L; LANUSSE, L . Resumen. Comparative hepatic metabolism of the anthelmintic ubendazole in rat, swine and sheep.. Congreso. 12th European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Noordwijkerhout - Holanda. 2012 - . EAVPT.

FUMUSO E; MARINONE AI; BRUNO S; BRUST A.; HERRERA MF; REDOLATTI, C; BIANCHI C; LOSINNO L . Resumen. Effect of uterine bacterial inflammation in donor mare plasmatic progesterone (PP4) at flushing time. Is effluent analysis a helpful tool?. Simposio. 8th International Symposium of equine embryo transfer. : Vancouver. 2012 - .

PADOLA NL; ETCHEVERRÍA AI; LUCCHESI PMA; KRUGER A; SANZ M; FERNANDEZ D; ALONSO M; POLIFRONI R; ARROYO GH; PARMA AE . Resumen. Prevalent STEC serotypes isolated from cattle, foods and environment in Argentina. Simposio. 8th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) producing Escherichia coli infections.. : Amsterdam. 2012 - .

COLELLO, ROCÍO; MOREDO, FABIANA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; LEOTTA, GERARDO; PARMA, ALBERTO E.; PADOLA, NORA L. . Resumen. Detection of integrons class 1 and class 2 in VTEC strains isolated from pigs. Simposio. 8th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) - Producing Escherichia coli infections. : Amsterdam. 2012 - .

SANSO, A.M; FRANCI T; BUSTAMANTE A.V; PARMA A.E; LUCCHESI P.M.A . Resumen. Plasmid virulence profiles of verotoxigenic Escherichia coli isolated in Argentina. Simposio. 8th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) – producing Escherichia coli infections (VTEC2012). : Amsterdam. 2012 - . VTEC2012- AAM.

RIVERO, MARIANA ALEJANDRA; KRÜGER, ALEJANDRA; RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; LUCCHESI, PAULA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; PARMA, ALBERTO ERNESTO . Resumen. Verotoxin variants in VTEC isolated from children with acute diarrhoea from Central-Eastern Argentina. Association with Clinical symptoms, seasonality and hamburger consumption. Simposio. 8th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) Producing Escherichia coli Infections. : Amsterdam. 2012 - .

ALONSO, M. Z.; PARMA, A. E.; LUCCHESI, P. M. A.; PADOLA, N. L. . Resumen. Verocytotoxigenic (VTEC) and enteropathogenic (EPEC) Escherichia coli presence in chicken and retail products increase from the farm to the market. Simposio. 8th INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON SHIGA TOXIN (VEROCYTOTOXIN) - PRODUCING Escherichia coli INFECTIONS. . 2012 - .

SANSO, A. M.; BUSTAMANTE, A.V.; FRANCI, T.; PARMA, A. E.; LUCCHESI, P. M. A. . Resumen. Distribution of serine protease espP subtypes among verotoxigenic Escherichia coli isolated in Argentina. Simposio. 8th INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON SHIGA TOXIN (VEROCYTOTOXIN) - PRODUCING Escherichia coli INFECTIONS. . 2012 - .

EDUARDO PONSSA; CLAUDIO MACHADO; HORACIO BERGER; JULIO BURGESS; AGUSTINA RESSIA; MONICA SACIDO; CATALINA FERNANDEZ ROSSO; SANTIAGO BALDA; RUBEN LIVIO . Artículo Completo. Dificultades para el análisis de alternativas productivo- económicas en productores ganaderos: metodología para incorporar indicadores asociados a atributos cualitativos (\$+AC). Jornada. XVI Jornada Nacional de Extensión y VIII del Mercosur. : Concordia. 2012 - .

BILOTTO F. ; FUSÉ LUIS A; SAGÜÉS MARÍA F.; IGLESIAS LUCÍA E.; SAUMELL CARLOS A. . Resumen. "Acción de Duddingtonia flagrans contra larvas de nemátodos parásitos de bovinos en condiciones de sol y sombra". Jornada. Segundas Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Veterinarias 2012. : Buenos Aires. 2012 - . Facultad de Ciencias Veterinarias-UBA, Subsecretaría de Ciencia y técnica.

ROSANA POLIFRONI; GUILLERMO H. ARROYO; ANALÍA I. ETCHEVERRÍA; NORA L. PADOLA . Resumen. DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA CAPACIDAD DE FORMAR BIOFILM DE CEPAS MEDIOAMBIENTALES DE VTEC. Jornada. Reunión Interdisciplinaria de Biofilms de la Prov de Buenos Aires 2012. : La Plata. 2012 - . INIFTA - CONICET - UNLP.



LAMENZA P.; SCARCELLA S.; CERIANI C.; SOLANA H. . Resumen. Inmunolocalización y caracterización de Flavin Monooxigenasa en Fasciola hepatica susceptible y resistente a triclabendazole. Jornada. SEGUNDAS JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES EN CIENCIAS VETERINARIAS. . 2012 - . FCV-UBA.

ESTEBAN EN Y JULIARENA MA . Resumen. LOS BOVINOS NATURALMENTE RESISTENTES AL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA (BLV) CORTAN LA TRANSMISIÓN A NIVEL POBLACIONAL.. Jornada. Jornadas Internacionales de leucosis bovina. : Buenos Aires. 2012 - . Sociedad Argentina de Virología.

MORENO, FABIANA CARINA; SAGÜES, MARÍA FEDERICA; RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO . Artículo Completo. Técnica in vitro para determinar efecto antihelmíntico de extractos de plantas sobre larvas infectantes de nematodos gastrointestinales de bovinos. Otro. XIX Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Buenos Aires. 2012 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

HERNÁNDEZ, MARIANO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; ECHEVARRÍA, HILDA MARÍA . Artículo Completo. Determinación serológica de Neospora caninum en el partido de Bolívar provincia de Buenos Aires y factores relacionados. Otro. XIX Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Buenos Aires. 2012 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

RUIZ V.; POSADAS DM.; ESTEIN S. M.; VAN DER HENST C.; ABDIAN P.L.; SIEIRA R.; DE BOLLE X.; ZORREGUIETA A. . Resumen. BtaE: a polar adhesin involved in binding of to host cells and virulence in mouse Brucella suis. Otro. XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular. : Mendoza. 2012 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

GUERRERO M.Y.; CLAUSSE M.; ESTEIN S.M. . Resumen. BRUCELOSIS CANINA: IMPORTANCIA DEL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO PRE Y POST-QUIRÚRGICO. Otro. XIX Reunión científico técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. : Buenos Aires. 2012 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico.

MORÁN P., FAVIER P., CATENA M., CHIAPPARRONE L., ODEÓN A., VERNA A., PÉREZ S. . Resumen. ESTUDIO DE LA PRESENCIA DEL GENOMA DE ALFA Y GAMMA HERPESVIRUS BOVINOS EN SEMEN. Otro. XIX REUNIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA. : Buenos Aires. 2012 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

BARRIOS C.N., RENSETTI D.E., REVELLI G.R., CERIANI M.C., TRABATTONI E., ESTEBAN E.N, JULIARENA M.A . Resumen. En 2012, al norte del paralelo 34° S, el virus de la leucosis bovina infectaría más del 99% de los tambos con endemias en rodeos de carne. Encuentro. Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología. : Cordoba. 2012 - .

KRÜGER, A., ETCHEVERRÍA, A., BUSTAMANTE, A., SANZ, M., ARROYO, G., SANZO, A., FERNÁNDEZ, D., ALONSO, M., POLIFRONI, R., GRANOBLES, C., COLELLO, R., LUCCHESI, P., PADOLA, N., PARMA A. . Resumen. Ecología, variabilidad genética y de virulencia de Escherichia coli verotoxigénico en bovinos, alimentos y medio ambiente.. Encuentro. II Jornadas de jóvenes investigadores en Ciencias Veterinarias.. : Buenos Aires. 2012 - . Fac. de Ciencias Veterinarias-UBA/Subsecr. de Ciencia y Técnica..

DÍAZ, A.G; CLAUSSE, M.; PAOLICCHI, F.A.; FIORENTINO, M.A.; GHERSI, G. ; ZYLBERMAN, V.; GOLDBAUM, F.A.; ESTEIN, S.M . Resumen. La quimera BLSOmp31 es inmunogénica e induce anticuerpos con actividad bacteriolítica contra Brucella ovis en ovinos. Encuentro. LVII Reunión Científica de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. LX Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. : Mar del Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Inmunología.

MORENO FABIANA C.; SAGÜES MARÍA F.; RODRÍGUEZ EDGARDO M.; PASSUCCI J. . Resumen. "Técnica in vitro para determinar efecto antihelmíntico de extractos de plantas sobre larvas infectantes de nematodos gastrointestinales de bovinos". Encuentro. XIX Reunión Científico Técnica. : Buenos Aires. 2012 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnostico.

CLAUSSE, M.; DÍAZ, A.G; GHERSI, G.; ZYLBERMAN, V.; GOLDBAUM, F.A.; ESTEIN, S.M . Resumen. La quimera BLSOmp31 protege contra Brucella canis en el modelo ratón. Encuentro. LVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica LX Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Inmunología. : Mar del Plata. 2012 - . Sociedad Argentina de Inmunología.



TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO	Total: 7
2012. <i>CONSUMO Y COMPORTAMIENTO INGESTIVO DE. Doctorado en Ciencia Animal. . Ingresado por: NADIN, LAURA BEATRIZ.</i> 2012. <i>Control biológico de nematodos parásitos de rumiantes mediante hongos nematófagos: optimización de cultivos y su administración a través de polímeros de soja y bloques energéticos. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: SAGÜES, MARÍA FEDERICA.</i> 2012. <i>Caracterización genotípica de Escherichia coli verocitotoxigénica (VTEC) y Escherichia coli enteropatógena (EPEC) aisladas de pollo y alimentos derivados.. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: PADOLA, NORA LÍA.</i> 2012. <i>Detección y caracterización genotípica de Escherichia coli verocitotoxigénico (VTEC) viables no cultivables (VNC) y potencialmente formadoras de biofilms en muestras de medio ambiente de tambo. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: PADOLA, NORA LÍA.</i> 2012. <i>Monitoreo de programas de erradicación de Actinobacillus pleuropneumoniae y Mycoplasma hyopneumoniae mediante distintas técnicas diagnósticas. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA.</i> 2012. <i>Fagos, verotoxinas y su relación con la citotoxicidad de cepas de Escherichia coli verotoxigénico (VTEC). Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA.</i> 2012. <i>Eficiencia de utilización del nitrógeno consumido por terneros en pastoreo alimentados con dietas con diferentes relaciones de nitrógeno:carbohidratos degradables en rumen. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO.</i>	

SERVICIOS	Total: 3
SORACI ALEJADRO LUIS . . Servicio permanente. <i>Servicio Nacional de Información Toxicológica Veterinaria (S.N.I.T.V).</i> . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/04/2008-01/04/2012. Asesoría Técnica. Pesos 0.0. Sanidad animal-Otros. MARIA BAKKER . . Servicio permanente. <i>Servicio y asistencia científico-técnica para la aplicación del método de los n-alcanos.</i> Asesoramiento aplicación de técnica , fabricación de dosis de marcadores y determinaciones analíticas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2001-01/12/2013. Servicios a Terceros. Dolares 5000.0. Produccion animal. ALVAREZ, L. MORENO L. , LANUSSE C . . Servicio permanente. <i>Desarrollo de estudios farmacocinéticos y de residuos tisulares.</i> Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2010-01/12/2013. Convenio I+D. Pesos 0.0. Sanidad animal.	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS	Total: 9
CASTRO, E.1 (*); QUIROGA, M.A.; LANDA, R.; FÖGEL, F.; FRANCI, R. . <i>EXCRECIÓN URINARIA DE CALCIO Y DE MAGNESIO: - Influencia de una dieta hipersódica sobre el potencial de cristalización de la orina en felinos.. Congreso. AVEACA. : BUENOS AIRES. 2012 - . AVEACA.</i> DE LA TORRE E; COLELLO R; PADOLA NL; ETCHEVERRÍA AI; AMANTO F; TAPIA MO; SORACI A . <i>Detección de integrones en E. coli aisladas de cerdos en una granja de la provincia de Buenos Aires. XI Congreso Nacional de Producción Porcina. Congreso. XVII Jornadas de Actualización Porcina, VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. : Salta. 2012 - .</i> MOREDO F; SANZ M; ETCHEVERRÍA AI; PADOLA NL; QUIROGA MA; PERFUMO CJ; LEOTTA G . <i>Escherichia coli productor de toxina Shiga en cerdos sin manifestación clínica de diarrea. Congreso. XI Congreso Nacional de Producción Porcina, XVII Jornadas de Actualización Porcina, VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. : Salta. 2012 - .</i> VERGARA COLLAZOS, DIEGO; MORENO, FABIANA CARINA; ENTROCCASSO, CARLOS; LLOBERAS, MERCEDES; SAUMELL, CARLOS; SAGÜES, MARÍA FEDERICA; SPÄTH, ERNESTO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO . <i>Eficacia in</i>	



vitro del extracto de quebracho sobre las larvas infectantes (L3) de *Haemonchus contortus* de ovinos. Congreso. VI Congreso Argentino de Parasitología. : Bahía Blanca. 2012 - . Universidad Nacional del Sur.

ORTIZ OBRITAS P.; CERNA C.; ROSALES C.; CABRERA M.; FIEL C.; GUZMAN M.; SCARCELLA S.; LAMENZA P.; SOLANA H. . Resistencia al Triclabendazole en ovinos infectados artificialmente con una cepa cajamarquina de *Fasciola hepatica*. Congreso. XXIII Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias. : Cartagena. 2012 - . Consejo Panamericano de Educación en las Ciencias Veterinarias.

FORLETTI, AGUSTINA; DOLCINI, GUILLERMINA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA . Dinámica de infección con BLV en bovinos inoculados experimentalmente. Jornada. Jornadas Latinoamericanas sobre Leucosis Bovina. : Buenos Aires. 2012 - . Sociedad Argentina de Virología (división de la AAM).

KRÜGER, A.; ETCHEVERRÍA, A.I.; BUSTAMANTE, A.; SANZ, M.; ARROYO G.; SANZO, A.; FERNÁNDEZ, D.; ALONSO, M.; POLIFRONI, R.; GRANOBLES, C.; COLELLO, R.; LUCCHESI, P.; PADOLA, N.; PARMA, A . Ecología, variabilidad genética y de virulencia de *Escherichia coli* verotoxigénico en bovinos, alimentos y medio ambiente. Jornada. 2da Jornadas Jóvenes Investigadores en Ciencias Veterinarias. : Buenos Aires. 2012 - .

IEZZI, S.; NEJAMKIN, P.; SALLOVITZ, J.; FARIAS, C.; LIFSCHITZ, A.; IMPERIALE, F.; LANUSSE, C. . Residuos de closantel y moxidectin en plasma, leche, queso y ricota de cabra. Jornada. Segundas Jornadas de Jóvenes Investigadores en Ciencias Veterinarias. : Bs As. 2012 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA.

BUITAGRO, EMILIANO; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; TORBIDONI, ANA; FANDINO, ADRIANA; ASPREA, MARCELO; CROXATTO, OSCAR; CHANTADA, GUILLERMO; BRAMUGLIA, GUILLERMO; SCHAIQUEVICH, PAULA SUSANA . Estudio farmacocinetico y de toxicidad ocular luego de la administración intravitrea de topotecan en conejos: potencial traslación al tratamiento del Retinoblastoma. Encuentro. Encuentro Regional de la Asociación Internacional de Monitoreo Terapéutico de Drogas y Toxicología Clínica (IATDMCT). : Buenos Aires. 2012 - . Asociación Internacional de Monitoreo Terapéutico de Drogas y Toxicología Clínica.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 151
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 45
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 2
Breda, Andrea - CATEDRA DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FARMACIA ; FACULTAD DE CS.QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2010 / 2012) , 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 SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	
Del Sole, María José - LABORATORIO DE ENDOCRINOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2010 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 3
BIANCHI, CAROLINA PAULA - LABORATORIO DE ENDOCRINOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO	
Fernández, Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2011 / 2013) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA	
Tamiozzo, Pablo J. - DEPARTAMENTO DE PATOLOGIA ANIMAL ; FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO (2012 / -) , 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 DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 11
alonso, Mónica - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2010 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA	



Castro, Silvina - CATEDRA DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FARMACIA ; FACULTAD DE CS.QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2010 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Granobles, Claudia V. - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) , 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

Iezzi, Sebastián - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2010 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor IMPERIALE, FERNANDA ANDREA

Marinone, Ana Ines - DEPARTAMENTO DE CLINICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2010 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor FUMUSO, ELIDA ANA

Nadin, Laura Beatriz - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2008 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor Gonda , Horacio Leandro

Nejamkin, Pablo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SALLOVITZ, JUAN MANUEL

Parma, Yanil R. - INSTITUTO DE PATOBIOLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2010 / 2012) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Polifroni, Rosana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS

Sagüés, Federica - DEPARTAMENTO DE PARASITOLOGIA ; INSTITUTO DE CS.BIOLOGICAS ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MINAS GERAIS (2007 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO

Sánchez Chopra, Federico - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2008 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor Gonda , Horacio Leandro

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 16

Barrios, Clarisa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT) . Co-director o co-tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

Benavente, Micaela Andrea - LABORATORIO DE ENDOCRINOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO

Clausse, María - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / -) , 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



Colello, Rocío - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2011 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Confalonieri, Alejandra - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / 2013) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

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 / -) , 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

Egea, Vanina - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS Y AMBIENTALES ; UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA" (2012 / 2013) , 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 BAKKER, MARIA LEONTINA

Favier, Paula Ariela - LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / -) , 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 PEREZ, SANDRA

Forletti, Agustina - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2011 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

HERRERA, MARCELA FERNÁNDA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONICET EMPRESA BIONICHE LIFE SCIENCE . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

Larsen, Karen - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / -) , 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

Martínez, Guadalupe - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor TAPIA, MARIA OFELIA

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

Rensetti, Daniel Ernesto - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) , 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

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

Vega, María Fernanda - (2009 / 2013) , . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor TAPIA, MARIA OFELIA



DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 1
Oliva, Melina Rocío - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CIC, BUENOS AIRES, ARGENTINA . Director o tutor Milano, Guillermo Daniel	
DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS	Total: 3
Cagnoli, Claudia Inés - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2011 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor SANSONO, ANDREA MARIEL	
Lendez, Pamela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: Comisión de Investigaciones científicas de la provincia de Buenos Aires . Co-director o co-tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA	
Nieto Farías, María Victoria - LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / 2012) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	
DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO	Total: 7
Cadona, Jimena Soledad - 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. (2012 / -) , 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 BUSTAMANTE, ANA VICTORIA	
FERNANDEZ, Vanesa - LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor SOLANA, HUGO DANIEL	
Fernández Paggi, Belén - LABORATORIO DE TOXICOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2010 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS	
González, Juliana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2012 / 2013) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor SANSONO, ANDREA MARIEL	
LAMENZA, Pamela - LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / -) , 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	
Medico, Lucía - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA	
Rivulgo, Margarita - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2009 / 2013) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	
DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - EN PROGRESO	Total: 1
REDOLATTI, CECILIA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2012 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA	



DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS	Total: 1
CANTATORE, SOFÍA ERNESTINA - DEPARTAMENTO DE CLINICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / 2013) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA	
DIRECCION DE TESIS	Total: 88
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 35
Arguero, Sofía - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) Calificación : 9/10 . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA	
Casado, María Cecilia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) Calificación : 9/10 . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA	
Chame, Lucía - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE	
Deferrari, Martina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / 2012) Calificación : 9 . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE	
Feo, Evelín - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE	
Fernández, María Gabriela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / 2012) Calificación : 9 . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA	
Fidalgo, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE	
FIDALGO, Magalí - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2013) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA	
Fossati, Felisa - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / 2012) Calificación : 8 . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA	
Fuhr, Alejandra - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA	
Gachen, Juan Pablo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE	
González, Juliana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2012) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor SANZO, ANDREA MARIEL	
Gutierrez, Verónica - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2013) 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	
LACOMBE, VERÓNICA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2013) Calificación : - . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	
Lembi, Luciano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO	
Librandi, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) Calificación : 9/10 . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA	
Lorenzo, Alicia Vanesa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PALACIO, MARIA INES	



Malagüño, Livio Hernán - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2012) Calificación : 8 . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

MARTÍNEZ, SOFÍA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Martinini, Carlos Miguel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor RIVULGO, VIRGINIA MARGARITA

Mena, Martín Alejandro - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2012) Calificación : 9 (nueve) . Co-director o co-tutor PALACIO, MARIA INES

Menendez, Natalia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) Calificación : 8 (ocho) . Co-director o co-tutor PALACIO, MARIA INES

MENÉNDEZ, VIVIANA MARISOL - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Nieto Farias, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE

Perez, Daniela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / 2013) Calificación : 7 . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Ponzo, Silvia Estefanía - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

PUENTE, Guillermina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA

Rodríguez, Juan Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Rodríguez Coronel, Virginia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) Calificación : 9,50 . Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA, Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Ruiz, María Julia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2012) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor COLELLO, ROCÍO

Santilli, Guillermina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PALACIO, MARIA INES

Signorelli, Lucía - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / 2012) Calificación : 9 . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Van Den Heed, Amanda - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

Wilbert, Romina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2012) Calificación : 9/10 . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 5

Boiardi, Nicolás - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor GUZMÁN, MARICEL

Cantón, Candela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor GUZMÁN, MARICEL



Pesolano, Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2013) Calificación : 10 (diez)/10 . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Ruiz, Sandra Inés - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / 2013) Calificación : 9 . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Saba Colombo, Luciano - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2012 / 2013) Calificación : 9 . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 43

alonso, Mónica - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2008 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Barrios, Clarisa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

Bistoletti, Mariana - (2009 / 2014) Calificación : - . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA, Co-director o co-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

CLAUSSE, MARÍA - (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

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

Confalonieri, Alejandra - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) Calificación : 10/10 . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

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 - (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor SOTO, PEDRO

Favier, Paula Ariela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor PEREZ, SANDRA

Forletti, Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2008 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Garía, 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

Granobles, Claudia V. - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2007 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

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

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 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS



Iglesias, Lucía - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

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

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

Lendez, Pamela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

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

Mezzarina, Jean - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UNFRGS) (2010 / 2012) Calificación : Aprobado . Co-director o co-tutor Gonda , Horacio Leandro

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

Nadin, Laura Beatriz - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2008 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor Gonda , Horacio Leandro

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

Parma, Yanil R. - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2009 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

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

Polifroni, Rosana - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2008 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Rensetti, Daniel Ernesto - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

Riccio, María Belén - (2008 / -) Calificación : - . Director o tutor TAPIA, MARIA OFELIA

Rivulgo, Margarita - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2008 / 2013) Calificación : en desarrollo . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Sánchez Chopa, Federico - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2008 / 2012) Calificación : 10 . Director o tutor Gonda , Horacio Leandro

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

Suarez Veirano, Gonzalo - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY (2009 / -) Calificación : - . Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO



Tamiozzo, Pablo J. - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2008 / 2012) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	
Traversa, María Julia - (2007 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA	
Urbizu, Lucia Paola - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2008 / 2013) Calificación : Defensa pendiente para Diciembre de 2012 . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	
Vega, María Fernanda - (2009 / 2013) Calificación : - . Co-director o co-tutor TAPIA, MARIA OFELIA	
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: 1
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: 2
Robertsson, Caroline - UNIVERSIDAD SUECA DE CIENCIAS AGRARIAS (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor Gonda , Horacio Leandro	
Ström, Gunilla - UNIVERSIDAD SUECA DE CIENCIAS AGRARIAS (2011 / 2012) Calificación : Aprobado . Director o tutor Gonda , Horacio Leandro	
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO	Total: 1
Romero, René - UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (UDELAR) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	
DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA	Total: 1
Becerro, Martín - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2011 / -) Calificación : - . Director o tutor RIVA, ELIANA	
DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - EN PROGRESO	Total: 0
DIRECCION DE INVESTIGADORES	Total: 6
DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	Total: 6
Ballent, Mariana - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2010 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	
Bustamante, Ana V. - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2008 / 2012) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	
Ceballos, Laura - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2011 / 2012) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO	
Del Sole, María José - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2012 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA	
Krüger, Alejandra - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2009 / 2013) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	
Maté, Laura - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2009 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	
DIRECCION DE PASANTE	Total: 6
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 3
González, José María (2012 / 2012) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. -	



Comportamiento ingestivo y consumo en bovinos en el marco del proyecto de investigación: "Estrategias de mitigación de la emisión de metano en rumiantes en pastoreo" . Director o tutor NADIN, LAURA BEATRIZ	
POURCEL, Gisela (2010 / -) Universidad o instituto universitario estatal - UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC. DE MEDICINA - Entrenamiento en técnicas moleculares: Extracción y amplificación de DNA de Enterococcus a partir de alimentos de origen animal . Co-director o co-tutor SOLANA, HUGO DANIEL	
Rivelli, Sofía (2012 / 2012) Universidad o instituto universitario estatal - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - Detección y Caracterización de VTEC O157:H7 en ganado bovinos de Paraguay . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA	
DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO	Total: 2
Gallo, Luciana (2012 / -) - CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CENPAT) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS - Estado sanitario, indicadores de condición física y éxito reproductivo de cormoranes imperiales de la costa patagónica . Co-director o co-tutor LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA	
Ullo, Gabriela (2012 / 2012) - FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA - Farmacocinética de una formulación de nanopartículas de ivermectina . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	
DIRECCION DE PASANTE DE MAESTRIA	Total: 1
Briano, Carolina (2012 / 2012) - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA INIA - Técnica de los alcanos para la estimación del consumo de forraje en los bovinos . Director o tutor BAKKER, MARIA LEONTINA	
DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO	Total: 6
DIRECCION DE PERSONAL APOYO	Total: 6
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	
Dieguez, Susana (2011 / -) Profesional principal - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC). Director o tutor TAPIA, MARIA OFELIA	
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	
Sallovitz, Juan Manuel (1999 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT	Total: 13
BUSTAMANTE, ANA VICTORIA , Integrante de equipo , 1er Convocatoria de Proyectos de Extensión de la UNCPBA. Proyecto de extencion denominado "Prevención del síndrome urémico hemolítico" orientado a la produccion de material didactico para niños y docentes de nivel inicial y primario.. 01/10/201201/10/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad	
SANSO, ANDREA MARIEL , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Charla de capacitación. Capacitación para alumnos de 1er. año nivel primario Colegio San Ignacio-Tandil. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico	
IMPERIALE, FERNANDA ANDREA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Eliminacion de fármacos por leche en rumiantes. Jornadas de actualización para personal de SENASA sobre la eliminación de fármacos antiparasitarios por leche. Impacto de los residuos en la industria láctea y la salud del consumidor.. 01/03/201201/03/2012 , Tipo Destinatario: Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos externos	
DEL SOLE, MARIA JOSE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Examen oftalmológico básico para el médico veterinario clínico. La actividad desarrollada consistió en la disertación acerca de la semiología oftalmológica básica que el veterinario clínico de pequeños animales debería considerar al momento de abordar el diagnóstico	



de las enfermedades oftalmológicas más comunes y simples de tratar. En este mismo sentido se realizó un trabajo interactivo donde los veterinarios de pequeños animales lograron diferenciar y diagnosticar aquellas enfermedades consideradas dentro del síndrome "ojo rojo".. 01/08/201201/08/2012 , 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 , LAPAROTOMÍA EN CANINOS Y FELINOS. Manuscrito sobre laparotomías en las perqueñas especies utilizado como material teórico práctico para el dictado del Curso de Cirugía General correspondiente a la carrera de Medicina Veterinaria de la UNICEN.. 01/01/2004 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

KRÜGER, ALEJANDRA , Integrante de equipo , Material didáctico. Se está realizando material didáctico(láminas, obra de títeres, canciones, etc.) sobre SUH: medidas de prevención que se entrará en jardines de infantes para ser utilizado por los docentes. 01/01/201201/12/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Subsidio al proyecto "Prevención del síndrome urémico hemolítico" Acreditados en la 1er Convocatoria de Proyectos de Extensión de la UNCPBA. (HCS 220) Código1-056-12.Dir.: Dra Nora Lía Padola

VIRKEL, GUILLERMO LEON , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Modulación farmacológica del metabolismo y del transporte de fármacos antihelmínticos.. Simposio: Resistencia Parasitaria. Situación actual y estrategias para optimizar el uso de fármacos disponibles. VI Congreso Argentino de Parasitología, Bahía Blanca, Argentina, Octubre de 2012.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SANSO, ANDREA MARIEL , Integrante de equipo , Prevención del síndrome urémico hemolítico. Armado de kits de trabajo (cajas con títeres, juegos)para trabajar con docentes y niños de escuelas y jardines de infantes, con el fin de informar sobre el síndrome urémico hemolítico y prevenirlo.. 01/08/201201/12/2013 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), 1era. Convocatoria de Proyectos de Extensión de la UNCPBA. (HCS 220) Código1-056-12.

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 , Autor , Publicación de artículo de revisión. Tema: Neosporosis canina.. El desarrollo de la presente actividad consiste en la escritura de un artículo de divulgación. El objetivo es informar a los criadores de las distintas razas caninas, dueños y público en general, sobre los aspectos más importantes a tener en cuenta para la crianza, cuidado y bienestar de sus animales. El presente artículo se relaciona con mis conocimientos previos de Neosporosis, tema que dio origen a mi título de grado y de especialización.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

NADIN, LAURA BEATRIZ , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Sexta Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. ¿Cómo y Cuánto come una vaca?.. Disertación sobre el tema de trabajo de investigación del Doctorado en Ciencia Animal. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DEL SOLE, MARIA JOSE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , TERMINOLOGIA QUIRURGICA. Manuscrito sobre la terminología quirúrgica general utilizado como material teórico práctico para el dictado del Curso de Cirugía General correspondiente a la Carrera de Medicina Veterinaria de la UNICEN.. 01/01/2004 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , ¿Cómo y cuánto come una vaca?. Se realizó una charla acerca de las metodologías existentes para estimar el consumo de un ruminante en pastoreo, y los objetivos fundamentales de poder estimar dicho fenómeno.. 01/01/201201/01/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 2

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO , Integrante de equipo extensionista , Conciencia Ambiental en Ganadería "Primero los niños". La región pampeana sufrió la agriculturización en desmedro de la superficie aplicada a ganadería, aumentando la carga por unidad de superficie, tendiendo a una intensificación en el uso de los recursos. Las estrategias usadas tienden a aumentar la emisión de gases efecto invernadero. El impacto del trabajo con niños en la valoración, toma de decisiones y generación de conciencia del cuidado del ambiente es muy importante. Los objetivos son difundir entre niños del medio rural el conocimiento de los efectos ambientales de prácticas ganaderas, evaluar el



efecto de técnicas de alto impacto y desarrollar herramientas para valorizar técnicas productivas de menor impacto ambiental.. 01/01/2012-01/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 1

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 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

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 1

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).El convenio. 01/10/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO

Total: 28

PROYECTOS DE I+D

Total: 25

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **CARACTERIZACIÓN METABÓLICA Y MOLECULAR DE FASCIOLA HEPATICA Y SU CORRELACIÓN CON FENÓMENOS DE RESISTENCIA AL TRICLABENDAZOLE. BASES PARA UN MEJOR CONTROL ANTIPARASITARIO**

Descripción: El presente proyecto surge como una estrategia de colaboración entre la Universidad Nacional de Cajamarca, a través de la Facultad de Ciencias Veterinarias y entre los Laboratorios de Biología Celular y Molecular y de Farmacología de la Facultad de Ciencias Veterinarias (Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Tandil, Argentina), formando parte de una red de investigación orientada al diseño de estrategias efectivas y sustentables para el control de la fasciolosis en rumiantes, con especial énfasis en el estudio del mecanismo de acción del TCBZ y en los aspectos moleculares involucrados en la determinación de la manifestación del fenómeno de resistencia antihelmíntica. Para su desarrollo en el presente proyecto se evaluarán diferentes marcadores bioquímico-moleculares que tentativamente podrían co-participar en la generación del fenómeno de resistencia. Objetivo General: Caracterizar e identificar respuestas bioquímico-moleculares que le permiten a Fasciola hepatica desarrollar la expresión de resistencia al fasciolicida Triclabendazole. Objetivos Específicos: 1.Caracterizar diferentes vías de detoxificación (Citocromo P450, Flavin Monooxigenasa, UDP-glucuronil transferasa y Glutathión-S-Transferasa) en cepas de Fasciola hepatica nativas, sensibles y resistentes al Triclabendazole. 2.Inmunolocalizar las diferentes proteínas en estudio en cepas de Fasciola hepatica nativas, sensibles y resistentes al Triclabendazole, utilizando anticuerpos monoclonales específicos para Citocromo P450, Flavin Monooxigenasa, Glicoproteína P y Glutathión-S-Transferasa. 3.Evaluar en el ADN de cepas de Fasciola hepatica nativas, sensibles y resistentes a Triclabendazole, las probables diferencias a nivel de la secuencia genómica del gen que codifica para Flavin Monooxigenasa y para la Glicoproteína P. 4.Comparar la expresión del RNAm correspondiente a Flavin Monooxigenasa y Glicoproteína P en cepas de Fasciola hepatica sensibles, resistentes y nativas, al Triclabendazole, asociando su expresión con estudios comparativos de la actividad metabólica correspondiente.

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

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares**

Monto: **52.417,49**

Fecha desde: **10/2010**

hasta: **10/2013**



10620130100029CO

Institución/es: **CATEDRA CONCYTEC EN SANIDAD ANIMAL**

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

Nombre del director: **Pedro Ortiz Oblitas**

Nombre del codirector: **Hugo Solana**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2010** fin: **10/2013**

Palabras clave: **Fasciola hepatica; Triclabendazole**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad:

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)
INSTITUTO DE PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA ARGENTINA.
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: **10 %**

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

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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PID 2008-00024**

Título: **Control del virus de la leucosis bovina (BLV) con intervención genética.**

Descripción: **El Plan demandado por COTANA será complejo y no menor a 1 década en extensión. Este PID tendrá como foco la generación de un núcleo genético que posea el marcador de resistencia al BLV y las bases para el desarrollo posterior del Plan que, estimamos que en la mayor parte de los tambos (>80%) será con intervención genética. La aplicación de planes convencionales de identificar los animales infectados y eliminarlos de inmediato quedará limitada a los tambos (<20%) cuya prevalencia sea muy baja. El primer paso será el genotipado del actual núcleo genético de COTANA, seleccionado por eficiencia en conversión de alimentos a proteína. La identificación de animales portadores del alelo nos permitirá comenzar la producción de toros y vaquillonas resistentes al BLV mediante cruzamientos asistidos por el marcador molecular. El estudio de la epidemiológica del BLV en los tambos asociados a COTANA se hará mediante el rastreo rápido de los pools de leches de todos los tambos, con el ELISA 108. Un resultado negativo indica que el tambo está libre o tiene una prevalencia menor al 5%. En este caso, el control convencional es viable y justifica el examen individual inmediato de todos los animales con el mismo ELISA a fin de ser declarado libre del BLV. Un resultado positivo, indica una prevalencia del 5% o más. En este caso, examinaremos 20 animales de más de 3 años de edad por tambo, para estratificarlos según su prevalencia como se indica en la resolución 337/94 del SENASA. Para ampliar la base tecnológica regional capacitaremos en técnicas serológicas y moleculares a los laboratorios de diagnóstico y en las nuevas tácticas de control a los veterinarios sanitarios que harán el contacto directo con los productores. El control utilizando la selección genética se basa en 2 premisas fundamentales: 1) Que la progenie de los animales portadores del alelo de resistencia (R) será resistente si hereda este alelo, es decir que desarrollarán baja carga proviral (BCP) si se infectan con el BLV. 2) Que la cadena de transmisión del BLV a nivel predial se corta en los animales R de BCP, es decir que estos animales no son fuente de infección para los animales BLV-negativos. Ambas premisas han sido verificadas experimentalmente por nosotros, esta propuesta permitirá por primera vez su aplicación práctica y,**



10620130100029CO

por lo tanto, se constituye en un proyecto de avanzada en su género donde confluyen tecnologías de punta en el campo de la virología, la genética, la biotecnología de la reproducción y la sanidad. El examen preliminar de reproductores de alta selección de COTANA mostró que 18 de ellos, tanto machos como hembras poseen el marcador de resistencia al BLV. Mediante cruzamientos controlados y la aplicación de técnicas de biotecnología de la reproducción obtendremos 75 reproductores resistentes de ambos sexos durante el primer año. De estos reproductores, el 25% serán homocigotas y el resto heterocigotas. Para el segundo año este número se duplicará y para el tercer año se triplicará. De este plantel se eliminarán los bovinos con infecciones persistentes para evitar la diseminación de estos agentes a través del material genético. También se eliminarán aquellos con marcadores moleculares de susceptibilidad a enfermedades genéticas ya conocidas. Cuarenta bovinos, tanto heterocigotas como homocigotas se destinarán a la investigación básica de los mecanismos de resistencia contra el BLV en estos animales. Esta investigación podría aportar nuevas herramientas a utilizar en los programas de control y erradicación del BLV. El conocimiento del estado de infección de cada tambo, la disponibilidad de reproductores portadores del alelo R, y la capacitación de los centros de diagnóstico y veterinarios sanitarios son las bases necesarias para iniciar ordenadamente el Plan de Control con intervención genética.

Campo aplicación: **Producción animal-Bovina**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.252.368,00**

Fecha desde: **03/2010**

hasta: **02/2014**

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

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

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Eduardo Nestor Esteban**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **BLV, ; Genética, ; Embriones,; Sanidad**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Resistencia genética a enfermedades virales**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Desarrollo de Flubendazole para control de filariasis**

Descripción: **Proyecto de Colaboración Internacional: "Desarrollo de Flubendazole para control de filariasis". Pre-grant con aportes financieros de Michigan State University and The Gates Foundation.**

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas-Otras**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **36.000,00**

Fecha desde: **10/2010**

hasta: **10/2012**

Institución/es: **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**

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

Nombre del director: **CARLOS EDMUNDO LANUSSE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2010** fin: **10/2011**

Palabras clave: **Filariasis, Tratamiento; desarrollo Flubendazole**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Salud**

Especialidad: **Farmacología y Parasitología humana y animal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Development of Oxfendazole to control cysticercosis. Tissue residue profiles and antiparasitic efficacy in pigs**

Descripción: **Subsidio otorgado por la organización Global Alliance for Livestock Veterinary Medicines (GALVmed), UK, para realización del proyecto "Development of Oxfendazole to control cysticercosis. Tissue residue profiles and antiparasitic efficacy in pigs", en el marco desarrollo de una formulación de Oxfendazole para uso en cerdos p/control Cisticercosis en Africa.**

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

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **146.000,00**

Fecha desde: **01/2010**

hasta: **07/2012**



Institución/es: GLOBAL ALLIANCE FOR VET MEDICINE		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
Nombre del director:			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2010 fin: 07/2012			
Palabras clave: Tratamiento cisticercosis; desarrollo formulación oxfendazole; estudios farmacocinéticos y parasitológicos			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad:			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto: PIP 2012-2014			
Código de identificación: PIP 939			
Título: Diferencias en virulencia y diversidad genética de cepas nativas de Escherichia coli verotoxigénico			
Descripción: Diferencias en virulencia y diversidad genética de cepas nativas de Escherichia coli verotoxigénico			
Campo aplicación: Enf.Endemicas-Diarreas de la infancia		Función desempeñada: Investigador	
Moneda: Pesos	Monto: 199.000,00	Fecha desde: 10/2012	hasta: 10/2014
Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %	
Nombre del director: Paula Lucchesi			
Nombre del codirector: Mariel Sanso			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2012 fin: 10/2014			
Palabras clave: Escherichia coli verotoxigénico; virulencia; diversidad genética			
Area del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)			
Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)			
Especialidad:			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto: PICT			
Código de identificación: 590-10			
Título: Diversidad genética y relaciones clonales en Escherichia coli verocitotoxigénico aislado en Argentina			
Descripción: Escherichia coli verocitotoxigénico (VTEC) puede causar colitis hemorrágica y síndrome urémico hemolítico (SUH) en humanos, siendo el bovino su principal reservorio. El serotipo más frecuentemente asociado a pacientes con SUH es el O157:H7, aunque otros serotipos VTEC también están implicados en la producción de enfermedad. El MLVA (Multiple Locus VNTR Analysis) es una metodología útil para subtipificar patógenos ya que detecta 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 y por lo tanto, estas metodologías resultan inadecuadas para estudios de evolución a largo plazo. La tipificación de secuencias de múltiples loci (Multilocus sequence-typing- MLST) es una metodología útil para investigaciones epidemiológicas y evolutivas. Esta técnica se basa en el análisis de secuencias de genes ? housekeeping?, y permite detectar variaciones neutras que definen líneas clonales relativamente estables (evolución a largo plazo o epidemiología global). En Argentina el 40% de los casos de infección por VTEC son debidos a serotipos no-O157:H7 y a nivel mundial esta tendencia va en ascenso por lo que es de importancia aplicar metodologías que permitan el estudio de los polimorfismos genéticos en VTEC, indistintamente del serotipo. Por otra parte, la clasificación de serotipos VTEC utilizando métodos filogenéticos ha mostrado que algunos serotipos se agrupan de acuerdo a su impacto en salud pública. Si bien la MLST no puede ser recomendada como un test definitivo para predecir virulencia, sí puede contribuir a establecer el riesgo que pueden presentar algunos aislamientos. El objetivo principal propuesto es conocer la diversidad genética y establecer relaciones clonales en VTEC nativas. Se caracterizarán VTEC O157:H7 y no-O157:H7 mediante la asignación de genotipos ST (Sequence Types) por MLST. Se compararán los complejos clonales resultantes con los reportados en el resto del mundo, especialmente con aquellos considerados de riesgo para la salud pública y, se postularán relaciones filogenéticas entre ellos.			
Campo aplicación: Enf.Endemicas-Diarreas de la infancia		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 50.000,00	Fecha desde: 07/2011	hasta: 07/2013



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:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2011** fin: **07/2013**

Palabras clave: **mlst; vtec; líneas clonales**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estrategias de mitigación de la emisión de metano en rumiantes en pastoreo.**

Descripción: **El objetivo general del presente proyecto será el de estudiar el efecto de dos estrategias de alimentación, a través de la suplementación (Experimento 1) y del manejo del pastoreo (Experimento 2), sobre la emisión de metano de origen entérico en bovinos en pastoreo.**

Campo aplicación: **Producción animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **115.705,00**

Fecha desde: **08/2012**

hasta: **12/2013**

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

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

INSTITUTO DE PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA ARGENTINA

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **70 %**

Nombre del director: **Horacio Leandro Gonda**

Nombre del codirector: **Roberto Gratton**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012** fin:

Palabras clave: **Bovinos; Pastoreo; Suplementación y manejo del pastoreo; Metano entérico**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Agrícolas**

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

Especialidad: **Nutrición animal**

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

Tipo de proyecto: **PICT 2010**

Código de identificación: **1655**

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

Descripción: **Escherichia coli verocitotoxigénico (VTEC) es un patógeno emergente que puede causar severas enfermedades en humanos como 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 brasileras 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**



10620130100029CO

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: **07/2011**

hasta: **07/2014**

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 Ernesto Parma**

Nombre del codirector: **Nora Lía Padola**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2011** fin: **07/2014**

Palabras clave: **síndrome urémico hemolítico; STEC; virulencia; polimorfismo genético**

Area del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Estudio de las variantes virales y su relación con la respuesta inmunitaria en animales sensibles y resistentes a la infección por el virus de la leucosis bovina (BLV)**

Descripción: **En estudios previos mostramos que existen 2 grupos bien definidos de animales infectados con BLV: uno con alta carga proviral y otro con baja carga proviral. Estos últimos son animales resistentes a la diseminación del BLV. Se propone estudiar en forma molecular las cepas virales de ambos grupos, así como su inmunogenicidad y la regulación de la expresión viral en las células hospedadoras.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades de virus**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **120.600,00**

Fecha desde: **01/2010**

hasta: **12/2012**

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2010** fin: **12/2012**

Palabras clave: **virus de la leucosis bovina; resistencia; diseminación viral; diversidad genética**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Sanidad Animal. Enfermedades de virus**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 0486**

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

Descripción: **Estudios básicos sobre el BLV.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades de virus**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **300.000,00**

Fecha desde: **05/2012**

hasta: **05/2014**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:



Nombre del director: **GUILLERMINA LAURA DOLCINI**

Nombre del codirector: **Carolina Ceriani**

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

Palabras clave: **BLV; respuesta celular**

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: **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 Enzootica 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 Lützel Schwab 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 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: **LÜTZEL SCHWAB 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:

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 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: **05/2010**

hasta: **05/2012**

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

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

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

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave:

Área del conocimiento:

Sub-área del conocimiento:

Especialidad:

Tipo de actividad de I+D:

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2007-01189**

Título: **Evaluación de vacunas subcelulares y diagnóstico por PCR para el control de la brucelosis canina**

Descripción: **Este proyecto se centra en la selección de vacunas subcelulares (ADN plasmídico, proteínas recombinantes, estrategia mixta) que protegen en el modelo ratón contra *B. canis* y en el ensayo de las mismas en caninos, con el objetivo de evaluar en esta especie la respuesta inmunitaria humoral y celular. Emplearemos inmunógenos que ya han demostrado su actividad inmunogénica y protectora en ratones contra *Brucella* spp., algunos de los cuales están siendo ensayados en la actualidad en las especies de aplicación. Por otra parte, nos proponemos aplicar la técnica de PCR en sangre y semen para el diagnóstico de la brucelosis canina en animales de criadero y mascotas hogareñas con el objetivo de detectar los animales portadores de esta enfermedad.**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **227.915,00**

Fecha desde: **04/2009**

hasta: **04/2012**



10620130100029CO

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

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave:

Area del conocimiento:

Sub-área del conocimiento:

Especialidad:

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 linfoide. 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 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:

Nombre del codirector:

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

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

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Virología**



10620130100029CO

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

Tipo de proyecto: **PAE Código 37143**

Código de identificación: **PAE-PICT-2007-00024**

Título: **Influencia de factores genéticos, la respuesta inmune y el PBB sobre la represión/expresión del virus de la Leucosis Bovina y el perfil de infección del hospedador**

Descripción: **profundización del estudio del fenómeno de resistencia natural a la diseminación viral para obtener conocimiento sobre la interacción de los factores del hospedador sobre la regulación de la expresión del BLV in vivo, estudiando tres factores del hospedador que intervendrían en la regulación de la expresión/represión del BLV in vivo: 1) factores genéticos, 2) respuesta inmune y 3) factores solubles inhibitorios o plasma BLV blocking factor (PBB)**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **01/2008**

hasta: **02/2013**

Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; 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: **100 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Silvina Elena Gutiérrez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2008** fin: **02/2013**

Palabras clave: **LEUCOSIS BOVINA; RESISTENCIA NATURAL**

Area 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. 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**



10620130100029CO

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 básica		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación:		
Título: INVESTIGACIÓN DE ALTERNATIVAS INMUNOFARMACOLOGICAS EN EL TRATAMIENTO DE		
Descripción: La finalidad de este proyecto es buscar nuevas alternativas terapéuticas para el tratamiento de diferentes enfermedades infecciosas invasivas bacterianas, utilizando la combinación de los conocimientos clínico-farmacológicos básicos con parámetros inmunológicos para diseñar nuevos regímenes terapéuticos que permitan optimizar la terapia antimicrobiana (ATM) y prevenir el desarrollo de resistencia. 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: Director	
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:		
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: Investigación básica		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación:		
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: Se estudiará el metabolismo y transporte por drogas de uso veterinario usando tecnicas in vivo e ex vivo como el tissue slicer y las Cámaras de Ussing.		
Campo aplicación: Sanidad animal	Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 330.000,00	Fecha desde: 10/2012 hasta: 10/2015
Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
Nombre del director: ADRIAN LUIS LIFSCHITZ		
Nombre del codirector:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2012 fin: 10/2015		
Palabras clave: ussing chamber; tissue slicer; metabolismo; transporte		



Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Farmacología Veterinaria			
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: 12/2012 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: Código de identificación: Título: PICTO CIN II Descripción: • Conocer la calidad microbiológica y la presencia de Salmonella spp., Escherichia coli O157:H7 y no-O157 en el procesamiento de la carne picada fresca destinada a consumo minorista, como instrumento para mejorar su calidad microbiológica y reducir las ETA asociadas al consumo de carne. Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Co-director Moneda: Pesos Monto: 200.000,00 Fecha desde: 03/2012 hasta: 03/2013 Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: Gerardo Leotta Nombre del codirector: PADOLA NORA LÍA Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2012 fin: 03/2013 Palabras clave: VTEC; DIARREAS; SINDROME UREMICO HEMOLITICO; CARNE PICADA Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Microbiología-biología Molecular			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: PICTO Código de identificación: Título: Prevención de Enfermedades Transmitidas por Alimentos: determinación de la calidad microbiológica y aislamiento de Salmonella sp, Escherichia coli O157:H7 y no-O157 en carne picada fresca destinada a consumo minorista Descripción: En el siglo XXI, las enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) siguen constituyendo uno de los principales desafíos para la salud pública. La implementación de estrategias de prevención y control requiere una coordinación intra e intersectorial con grupos multidisciplinarios de intervención que comprenda salud humana, sanidad animal y vegetal, salud ambiental, vigilancia epidemiológica, cadena agroalimentaria, organismos reguladores de control, redes de laboratorios y de informática, y fundamentalmente la educación de la comunidad sobre seguridad alimentaria. Según el Ministerio de Salud de la Nación, el 55,3% de los brotes de ETA corresponden a E. coli y Salmonella			



spp. y los alimentos involucrados más comúnmente son agua y carnes. Por esta razón, nos planteamos como objetivo: ? Conocer la calidad microbiológica y la presencia de Salmonella spp., Escherichia coli O157:H7 y no-O157 en el procesamiento de la carne picada fresca destinada a consumo minorista, como instrumento para mejorar su calidad microbiológica y reducir las ETA asociadas al consumo de carne. Consideramos que el conocimiento sobre la presencia y características feno-genotípicas de estos agentes etiológicos en la etapa de producción-comercialización de la carne picada fresca, contribuirá al conocimiento de los puntos de contaminación y de la virulencia de estos microorganismos. Asimismo, permitirán diseñar y promover estrategias de intervención a los efectos de disminuir el riesgo de infección por consumo de carne picada fresca y mejorar su calidad microbiológica.

Campo aplicación: **Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes** Función desempeñada: **Co-director**
y deriva

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **08/2012** hasta: **08/2013**
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 %**
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Gerardo Leotta**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2012** fin: **08/2013**

Palabras clave: **ETA; ESCHERICHIA COLI O157 Y NO-O157; SALMONELLA; CARNE PICADA**

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: **Programa de investigación en Farmacología Veterinaria**

Descripción: **Programa global de investigación Lab Farmacologia Veterinaria como parte integrante del Nucleo FISFARVET. Financiamiento SECAT, UNCPBA**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **75.000,00** Fecha desde: **03/2009** hasta: **12/2013**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **03/2009** fin: **12/2013**

Palabras clave: **drogas antiparasitarias; farmacologia**

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: **11420100100098**

Título: **Rol de la apoptosis neuronal y de las células del sistema inmune en la**

Descripción: **El herpesvirus bovino tipo 5 (BoHV-5) produce cuadros fatales de meningoencefalitis en bovinos. BoHV-5 está estrechamente relacionado al herpesvirus bovino tipo 1(BoHV-1), 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 relacionado a la latencia (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. Se desconoce el rol de las células inmunes presentes en el sistema nervioso y de la apoptosis neuronal en la infección por BoHV-5 y la asociación de estos factores con su potencial neuropatogénico, por lo cual es esencial caracterizar su participación 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. Hipótesis. La encefalitis y la recrudescencia de la reactivación viral en los animales infectados por BoHV-5 se asocian**



10620130100029CO

con la distribución y cantidad del ADN viral en el sistema nervioso, con la actividad de las células inmunitarias a nivel local y con el desencadenamiento de apoptosis neuronal. Objetivo general. Determinar el rol que desempeñan en el sistema nervioso bovino la apoptosis neuronal y los componentes inmunitarios locales en la patogenia del BoHV-5. Esto permitirá identificar nuevos factores que condicionan la presentación de meningoencefalitis no supurativa y que determinan una reactivación viral sintomática. Objetivos específicos. (1) Cuantificar y determinar la distribución del ADN viral y la expresión de genes virales en el sistema nervioso bovino durante la infección aguda, latencia y reactivación del BoHV-5. (2) Caracterizar los infiltrados de células inmunes en GT y sistema nervioso central durante las distintas etapas de la infección por BoHV-5. (3) Determinar y caracterizar in vivo los efectos de la infección por BoHV-5 sobre el desarrollo de apoptosis y correlacionar con los hallazgos de los objetivos 1 y 2.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **33.000,00** Fecha desde: **04/2011** hasta: **04/2013**
Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director:

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2011** fin: **04/2013**

Palabras clave: **BoHV-5; Neuropatogenia; Apoptosis; Sistema inmune**

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:

Título: **TOXICOLOGÍA DE SUSTANCIAS NATURALES Y SINTÉTICAS**

Descripción: **Uso Racional de Antibióticos en Producción Porcina con las siguientes tres líneas. 1 - Estudio de la distribución tisular del antibiótico fosfomicina en cerdos por métodos in vivo, in vitro y ex vivo 2 - Estudio de la distribución de la fosfomicina en calostro de cerda y el impacto sobre la salud intestinal del lechón lactante 3 - Riesgo potencial de resistencia bacteriana relacionado con el uso de antibióticos en granjas intensivas de cerdos de la Pcia. de Buenos Aires.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Porcina** Función desempeñada: **Co-director**

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: **Alejandro Soraci**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **FOSFOMICINA; CERDOS; DOXINIVALENOL**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **TOXICOLOGÍA**

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: **2**

Tipo de subsidio: **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Título: **Conferencia en Congreso Brasileiro de Parasitología**

Descripción: **Se dicto una conferencia en el congreso brasileiro de Parasitología, al que fui invitado como conferencista plenario.**

Moneda: **Dolares** Monto: **2.000,00** Fecha desde: **09/2012** hasta: **09/2012**



Institución/es: COLEGIO BRASILEIRO DE PARASITOLOGÍA VETERINARIA		Ejecuta: si / Evalúa: no		Financia: 100 %
Tipo de subsidio: Subsidios para asistencia a eventos CyT				
Título: VTEC 2012 - 8th International Symposium on Shiga toxin (Verocytotoxin) producing Escherichia coli Infections				
Descripción: pRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN EL VTEC 2012 - 8th International Symposium on Shiga toxin (Verocytotoxin) producing Escherichia coli Infections				
Moneda: Pesos	Monto: 7.500,00	Fecha desde: 05/2012	hasta: 05/2012	
Institución/es: CIC-PBA		Ejecuta: no / Evalúa: si		Financia: 100 %
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no		Financia:
SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO				Total: 1
Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT				
Título: PRIETEC FISFARVET UNCPBA				
Descripción: Programa PRIETEC para mejoramiento infraestructura y equipamiento asigando al Nucleo de investigacion en Fisiopatología y Farmacología Veterinaria (FISFARVET. Función miembro integrante del equipo responsable.				
Moneda: Pesos	Monto: 1.200.000,00	Fecha desde: 01/2010	hasta: 12/2012	
Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: si / Evalúa: si		Financia: 100 %





El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional MEMORIA 2012, 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

