Memoria 2017

CONVOCATORIA: Memoria 2017

SIGLA: CIVETAN

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

DIRECTOR: LANUSSE, CARLOS EDMUNDO



DATOS BASICOS		
Calle: CAMPUS UNIVERSITARIO	N°: S/N	
País: Argentina	Provincia: Buenos Aires	Partido: Tandil
Localidad: Tandil	Codigo Postal: B7000GHG	Email: uecivetan@gmail.com
Telefono: 54-0249-4385-8542		·

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 92

INVESTIGADORES CONICET	Total: 31
LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	INV SUPERIOR
ALVAREZ, LUIS IGNACIO	INV PRINCIPAL
SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	INV PRINCIPAL
ESTEIN, SILVIA MARCELA	INV INDEPENDIENTE
LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	INV INDEPENDIENTE
LIRON, JUAN PEDRO	INV INDEPENDIENTE
LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	INV INDEPENDIENTE
MORENO TORREJON, LAURA	INV INDEPENDIENTE
SANSO, ANDREA MARIEL	INV INDEPENDIENTE
SORACI, ALEJANDRO LUIS	INV INDEPENDIENTE
TAPIA, MARIA OFELIA	INV INDEPENDIENTE
VIRKEL, GUILLERMO LEON	INV INDEPENDIENTE
BALLENT, MARIANA	INV ADJUNTO
BUSTAMANTE, ANA VICTORIA	INV ADJUNTO
CEBALLOS, LAURA	INV ADJUNTO
CERIANI, MARIA CAROLINA	INV ADJUNTO
DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	INV ADJUNTO
ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS	INV ADJUNTO
FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	INV ADJUNTO
GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	INV ADJUNTO
IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	INV ADJUNTO
JULIARENA, MARCELA ALICIA	INV ADJUNTO
KRÜGER, ALEJANDRA	INV ADJUNTO
MATÉ, MARÍA LAURA	INV ADJUNTO
PEREZ, SANDRA	INV ADJUNTO
SCARCELLA, SILVANA ANDREA	INV ADJUNTO
BIANCHI, CAROLINA PAULA	INV ASISTENTE
CLAUSSE, MARÍA	INV ASISTENTE
DEL SOLE, MARIA JOSE	INV ASISTENTE
PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	INV ASISTENTE
SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA	INV ASISTENTE



BECARIOS CONICET Total: 38

FUENTES, MARIANA ELISABET

MAZZANTI, MARIANA

SCHOFS, LAUREANO

BISTOLETTI, MARIANA

BILOTTO, FRANCO

CADONA, JIMENA SOLEDAD

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN

FERNÁNDEZ ROSSO, CATALINA

LÚPORI, JORGELINA LUCRECIA

ROMANELLI, AGUSTINA

IEZZI, SEBASTIÁN JUAN

MARTÍNEZ, GUADALUPE

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

ALBORNOZ, CAROLINA BEATRIZ

BENAVENTE, MICAELA ANDREA

BOTTINI, ENRIQUETA

BURGÁN, JULIA

CÁCERES, MARÍA EMILIA

CANTATORE, SOFIA ERNESTINA

CANTÓN, CANDELA

CANTÓN, LUCILA

DECUNDO, JULIETA MARÍA

FERNANDEZ, VANESA

GONZÁLEZ, JULIANA

LUQUE, SONIA ELISABET

MARTINEZ CUESTA, LUCIA

RODRÍGUEZ ALVAREZ, JUAN MAXIMILIANO

RUIZ, MARÍA JULIA

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA

VIVIANI, PAULA

BARRIOS, CLARISA NATALIA

NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA

SOLANA, MARÍA VICTORIA

COLELLO, ROCÍO

DELPECH, GASTÓN

DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA

LARSEN, KAREN ELIZABETH

VÁZQUEZ PRIETO, SEVERO

Int. Doctoral Proyectos UE

Int. Doctoral Proyectos UE

Int. Doctoral Proyectos UE

BECA INTERNA POSTDOCTORAL PDTS

INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT

POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS

POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS

POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL
BECA INTERNA DOCTORAL

DEGA INTERNA DOGTORA

BECA INTERNA DOCTORAL

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

POST.DOCTORAL INT.

POST.DOCTORAL INT.

POST.DOCTORAL INT.

POST.DOCTORAL INT.

POST.DOCTORAL INT.

PERSONAL DE APOYO CONICET

Total: 4

ARROYO, GUILLERMO HORACIO FARIAS, CRISTINA ELENA

DOMINGUEZ, MARIA PAULA

STARC, DANIEL ALEJANDRO

PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL ADJUNTO
TECNICO ASISTENTE



10620180100041CO

NO CONICET Total: 18

ABA, MARCELO ALFREDO Investigador **BAKKER, MARIA LEONTINA** Investigador **CASTRO, EDUARDO FIDEL** Investigador CATENA, MARÍA Investigador FIEL, CESAR ALBERTO Investigador FONZO, GERMÁN Técnico LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA Investigador MACHADO, CLAUDIO Investigador Milano, Guillermo Daniel Investigador MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER Investigador PADOLA, NORA LÍA Investigador **PASSUCCI, JUAN ANTONIO** Investigador **RIVA, ELIANA** Investigador RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO Investigador SANZ, MARCELO EDUARDO Investigador SAUMELL, CARLOS ALFREDO Investigador **SOLANA, HUGO DANIEL** Investigador SOTO, PEDRO Investigador

OTRAS CATEGORIAS CONICET

Total: 1

CHENLO, MARIELA ALEJANDRA

GRAL. CONT. ART9 - C01

DIRECTOR / VICEDIRECTOR		
Apellido y Nombre	Rol	Categoría
LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	Director	INV SUPERIOR
SOTO, PEDRO	Vicedirector	

CONSEJO DIRECTIVO			
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
No hay registros cargados			

IDENTIFICACION	
Gran área principal	
Gran área: Ciencias Biológicas y de la Salud	
Gran área 1 :	
Gran área 2 :	
Gran área 3 :	
Dependencia institucional	
Tipo de relación: Convenio de creación	



Nombre de institución	Tipo organismo
CIVETAN	Organismo gubernamental de ciencia y tecnología

Entidad propietaria del inmueble

Entidad: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Gas	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Teléfono	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Agua	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Internet	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Mantenim. Edificio	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Seguridad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Serv-Grales. Oficina	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Asist. Técn. Capacitac.	CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL (CCT TANDIL); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
Otros	CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL (CCT TANDIL); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Líneas de investigación

Área de	Ciencias Veterinarias
Conocimiento:	Otras Ciencias Veterinarias
Línea:	Salud y Produccion Animal

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **2650**Total m² terreno: **5000**

CLASIFICACION	DE CAPACIDADES TECNOL	ÓGICAS		
Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001002015	Gestión de conocimiento, gestión de procesos	Knowledge Management, Process Management	BILOTTO, FRANCO	1
001002016	Simulaciones	Simulation	BILOTTO, FRANCO	1
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	RIVA, ELIANA / PASSUCCI, JUAN ANTONIO / VIVIANI, PAULA	3
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	1



006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	DEL SOLE, MARIA JOSE	1
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	RIVA, ELIANA / DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	3
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	DEL SOLE, MARIA JOSE / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN / PASSUCCI, JUAN ANTONIO	3
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	SORACI, ALEJANDRO LUIS / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / CEBALLOS, LAURA / LANUSSE, CARLOS EDMUNDO / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN / DEL SOLE, MARIA JOSE	6
006001016	Virus, virología / antibióticos / bacteriología	Virus, Virology/ Antibiotics/Bacteriology	SANSO, ANDREA MARIEL / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / MARTINEZ CUESTA, LUCIA	5
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	CERIANI, MARIA CAROLINA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / SANSO, ANDREA MARIEL / MATÉ, MARÍA LAURA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA	6
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	CÁCERES, MARÍA EMILIA / BALLENT, MARIANA / PEREZ, SANDRA / CERIANI, MARIA CAROLINA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / RIVA, ELIANA / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / KRÜGER, ALEJANDRA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LIRON, JUAN PEDRO / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / SANSO, ANDREA MARIEL / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / MATÉ, MARÍA LAURA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	21
	Ingeniería genética	Genetic Engineering	CERIANI, MARIA	5



			ALEJANDRA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / MATÉ, MARÍA LAURA	
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	LANUSSE, CARLOS EDMUNDO / LARSEN, KAREN ELIZABETH / CEBALLOS, LAURA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / RIVA, ELIANA / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / KRÜGER, ALEJANDRA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / CERIANI, MARIA CAROLINA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / MATÉ, MARÍA LAURA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / CÁCERES, MARÍA EMILIA / BALLENT, MARIANA / PEREZ, SANDRA	200
006002005	Microbiología	Microbiology	DELPECH, GASTÓN / KRÜGER, ALEJANDRA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / JULIARENA, MARCELA ALICIA / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / SANSO, ANDREA MARIEL / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / CÁCERES, MARÍA EMILIA / PEREZ, SANDRA / CERIANI, MARIA CAROLINA	15
006002007	Toxicología	Toxicology	MORENO TORREJON, LAURA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / CEBALLOS, LAURA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / SORACI, ALEJANDRO LUIS	6
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / JULIARENA, MARCELA ALICIA	2
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	KRÜGER, ALEJANDRA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / MATÉ, MARÍA	6



			LAURA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / LIRON, JUAN PEDRO / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA	
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	MARTINEZ CUESTA, LUCIA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LIRON, JUAN PEDRO / MATÉ, MARÍA LAURA / SANSO, ANDREA MARIEL / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / CERIANI, MARIA CAROLINA / KRÜGER, ALEJANDRA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	12
006003003	Genética poblacional	Population genetics	JULIARENA, MARCELA ALICIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / LIRON, JUAN PEDRO / SANSO, ANDREA MARIEL / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / CERIANI, MARIA CAROLINA	6
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	PEREZ, SANDRA / BILOTTO, FRANCO / ALVAREZ, LUIS IGNACIO / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / FUMUSO, ELIDA ANA	5
007001009	Medicina veterinaria	Veterinary Medicine	DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / MORENO TORREJON, LAURA / ALVAREZ, LUIS IGNACIO / BILOTTO, FRANCO / CANTÓN, CANDELA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / CANTATORE, SOFIA ERNESTINA / SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA / PEREZ, SANDRA / SORACI, ALEJANDRO LUIS / FUMUSO, ELIDA ANA / VIVIANI, PAULA / BENAVENTE, MICAELA ANDREA / TAPIA, MARIA OFELIA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / BIANCHI, CAROLINA PAULA / ESTEIN, SILVIA MARCELA	18
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / CÁCERES, MARÍA	4



			EMILIA / MORENO TORREJON, LAURA	
008002002	Microbiología / toxicología / control de calidad de alimentos	Food Microbiology/ Toxicology/Quality Control	CÁCERES, MARÍA EMILIA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / MORENO TORREJON, LAURA / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / SORACI, ALEJANDRO LUIS / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / KRÜGER, ALEJANDRA	8
011001	Modelos de desarrollo socioeconómico, aspectos económicos	Socio-economic development models, economic aspects	BILOTTO, FRANCO	1

FONDOS		
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$	
Otro: RD 143 fecha 02/02/2017	64.500,00	
Otro: RD 143 fecha 02/02/2017	64.500,00	
Otro: RD 415 fecha 17/03/2017	64.500,00	
Otro: RD 415 fecha 17/03/2017		
Subtotal		
Ingresos para Proyectos	Monto \$	
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	607.500,00	
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	2.975.826,40	
Subtotal		
Otros Ingresos	Monto \$	
Eventos - Conferencias - Congresos	150.000,00	
Cooperación Internacional		
Equipamento		
Servicios STAN (Neto de Comisiones)		
Subsidios de terceros		
Intereses / otros		
Subtotal	742.273,00	
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$	
Otro: Fondos Funcionamiento aporte CICPBA	87.500,00	
Subtotal	87.500,00	
Monto aprobado por directorio	Monto \$	
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: RD 4420 fecha 29/12/2016	258.000,00	
Subtotal		
Refuerzo presupuestario		
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº		
Subtotal		
Total	4.671.099,40	

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA



Publicado Total publicado: 50

MATÉ, M. L.; GEARY, T.; MACKENZIE, C.; LANUSSE, C.; VIRKEL, G. . Species differences in hepatic biotransformation of the anthelmintic drug flubendazole. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics.*, Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2017 - . ISSN 0140-7783

LIFSCHITZ, A.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L. . Host pharmacokinetics and drug accumulation of anthelmintics within target helminth parasites of ruminants. *New zealand veterinary journal.* : NEW ZEALAND VETERINARY ASSOC INC, 2017 - . vol. 65, n° 4, p. 176-184. ISSN 0048-0169

GONZÁLEZ, JULIANA; CADONA, JIMENA S.; SANZ, MARCELO; BUSTAMANTE, ANA V.; SANSO, A. MARIEL; GONZÁLEZ, JULIANA; CADONA, JIMENA S.; SANZ, MARCELO; BUSTAMANTE, ANA V.; SANSO, A. MARIEL. Molecular characterization of diarrheagenic Escherichia coli isolated from vegetables in Argentina. *International journal of food microbiology.*: ELSEVIER SCIENCE BV, 2017 - . vol. 261, p. 57-61. ISSN 0168-1605

LOBAYAN, S.I.; SCHAPIRO, J.H.; FIEL, C.A.; ZABALO, M.M.; ROSELLI, J.G. . Resistencia a los antihelmínticos en bovinos del nordeste de Corrientes (Argentina). *Revista veterinaria.*, Corrientes: Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 2017 - . vol. 28, n° 2, p. 138-140. ISSN 1668-4834

SPAMPINATO, MF; KUJMAN, S.; CANTON, J; CATENA, M. . Prototecosis canina: primer reporte en Argentina. *Revista veterinaria.*, Corrientes: UNNE, 2017 - . vol. 28, n° 2, p. 168-171. ISSN 1668 4834

BAKKER, M.; ALVARADO, P. I.; GONDA, H. L; HIDALGO, L. G.; INZA, M. C.; WADE, M. H.; DALLA VALLE, D. E.; OTERO, M. J.; YUÑO, M. . Temporal variation in faecal n-alkane ratios and estimation of pasture intake in calves. *Revista de la asociación argentina de producción animal.*, Buenos Aires: Asociación Argentina de Producción Animal, 2017 - . vol. 17, n° 2, p. 17-53. ISSN 0326-0550

MARINONE, ANA INÉS; MUCCI, NICOLÁS; KAISER, GERMÁN; LOSINNO, LUIS; ARMENDANO, JOAQUÍN; RODRIGUEZ, EDGARDO; MUTTO, ADRIÁN; REDOLATTI, CECILIA; CANTATORE, SOFIA; HERRERA, MARCELA FERNANDA; HERRERA, JUAN MANUEL; FUMUSO, ELIDA; MARINONE, ANA INÉS; MUCCI, NICOLÁS; KAISER, GERMÁN; LOSINNO, LUIS; ARMENDANO, JOAQUÍN; RODRIGUEZ, EDGARDO; MUTTO, ADRIÁN; REDOLATTI, CECILIA; CANTATORE, SOFIA; HERRERA, MARCELA FERNANDA; HERRERA, JUAN MANUEL; FUMUSO, ELIDA. Reproductive Characteristics in Old and Young Subfertile Mares: Are They Really Different?. Journal of equine veterinary science., Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC, 2017 - . vol. 55, p. 90-96. ISSN 0737-0806

CARABETTA, DAIANA; FERNANDEZ, DANIEL; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; VALLE, MARCELO; PADOLA, NORA L. . Evaluación de la transferencia pasiva de la inmunidad en equinos mediante el uso de diferentes pruebas. *Invet.* , Ciudad de Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires, 2017 - . vol. 18, n° 2, p. 333-340. ISSN 1668-3498

IEZZI, SEBASTIAN; PURSLOW, PETER; SARA, CHRISTENSEN; LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIAN; IEZZI, SEBASTIAN; PURSLOW, PETER; SARA, CHRISTENSEN; LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIAN. Relationship between ivermectin concentrations at the injection site, muscle and fat of steers treated with traditional and long-acting preparations. *Food and chemical toxicology.*: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017 - . vol. 105, p. 319-321. ISSN 0278-6915

REBAQUE, F.; LUCCHESI, P. M. A.; AMBROGI, A.; TAMIOZZO, P. J. . El uso de reacciones de PCR anidadas mejora la tipificación genética de Mycoplasma hyopneumoniae a partir de diferentes muestras clínicas. *Invet.*, Buenos Aires: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires, 2017 - . vol. 18, n° 2, p. 357-362. ISSN 1514-6634

BENAVIDES BIBIANA; MUÑOZ SEBASTIAN; CERIANI CAROLINA. Molecular analysis of dairy cows from Pasto, Nariño fragment of bovine leukemia virus env gen by nested-PCR in dai. *Revista de medicina veterinaria.*, Bogota: Dialnet, 2017 - . vol. 33, p. 67-75. ISSN 0122-9354

UMPIÉRREZ, ANA; BADO, INÉS; OLIVER, MARTÍN; ACQUISTAPACE, SOFÍA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA; PADOLA, NORA LÍA; VIGNOLI, RAFAEL; ZUNINO, PABLO. Zoonotic Potential and Antibiotic Resistance of Escherichia coli in Neonatal Calves in Uruguay. *Microbes and environments.*: JAPANESE SOC MICROBIAL ECOLOGY, 2017 - . vol. 32, n° 3, p. 275-282. ISSN 1342-6311

CLAUSSE M, DÍAZ AG, PARDO RM, ZYLBERMAN V, GOLDBAUMFA AND ESTEIN SM; CLAUSSE M, DÍAZ AG, PARDO RM, ZYLBERMAN V, GOLDBAUMFA AND ESTEIN SM. Polymeric antigen BLSOmp31 in aluminium hydroxide induces serum bactericidal and opsonic antibodies against Brucella canis in dogs.. *Veterinary immunology and immunopathology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2017 - . vol. 184, p. 36-41. ISSN 0165-2427



RIVA, ELIANA; FIEL, CESAR; BERNAT, GISELE; MUCHIUT, SEBASTIÁN; STEFFAN, PEDRO; RIVA, ELIANA; FIEL, CESAR; BERNAT, GISELE; MUCHIUT, SEBASTIÁN; STEFFAN, PEDRO. Studies on vertical transmission of Trichinella spiralis in experimentally infected guinea pigs (Cavia porcellus). *Parasitology research.*: SPRINGER, 2017 - . vol. 116, n° 8, p. 2271-2276. ISSN 0932-0113

CANTÓN, C.; BUFFARINI, M.; ALVAREZ, L; DOMÍNGUEZ, M. P.; CANTON, L.; CEBALLOS, L; MORENO, L; LANUSSE, C. . Eficacia clínica de la combinación ivermectina-ricobendazole en bovinos en un escenario de resistencia antihelmíntica múltiple. *Memoria técnica inta eea general villegas.*, Gral. Villegas: EEA INTA Gral. Villegas, 2017 - . ISSN 1850-6038

CEBALLOS, L.(COAUTORIA CON CANTÓN); CANTÓN, C. (COAUTORÍA CON CEBALLOS); CADENAZZI, G.; LARSEN, K.; VIRKEL, G.; MORENO, L.; FAIRWEATHER, I.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.; CEBALLOS, L.(COAUTORIA CON CANTÓN); CANTÓN, C. (COAUTORÍA CON CEBALLOS); CADENAZZI, G.; LARSEN, K.; VIRKEL, G.; MORENO, L.; FAIRWEATHER, I.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L. . Understanding the main route of drug entry in adult Fasciola hepatica: Further insights into closantel pharmacological activity. *Experimental parasitology.* : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2017 - . vol. 181, p. 23-29. ISSN 0014-4894

MARIN, M.S.; HECKER, Y.P.; QUINTANA, S.; PÉREZ, S.E.; LEUNDA, M.R.; CANTÓN, G.J.; COBO, E.R.; MOORE, D.P.; ODEÓN, A.C.; MARIN, M.S.; HECKER, Y.P.; QUINTANA, S.; PÉREZ, S.E.; LEUNDA, M.R.; CANTÓN, G.J.; COBO, E.R.; MOORE, D.P.; ODEÓN, A.C. . Toll-like receptors 3, 7 and 8 are upregulated in the placental caruncle and fetal spleen of Neospora caninum experimentally infected cattle. *Veterinary parasitology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2017 - . vol. 236, p. 58-61. ISSN 0304-4017

BERGER, HORACIO; BILOTTO, FRANCO; BELL, LINDSAY W.; MACHADO, CLAUDIO F. . Feedbase intervention in a cow-calf system in the flooding pampas of Argentina: 2. Estimation of the marginal value of additional feed. *Agricultural systems.*: ELSEVIER SCI LTD, 2017 - . vol. 158, p. 68-77. ISSN 0308-521X

NIETO FARÍAS, MARÍA; CAFFARO, MARÍA; LENDEZ, PAMELA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; POLI, MARIO ANDRÉS; CERIANI, MARÍA CAROLINA; DOLCINI, GUILLERMINA. A novel association of BoLA DRB3 alleles with BLV infected cattle with different proviral loads.. *Braz. j. vet. res. anim. sci.*, Sao Paulo: Universidad de Sao Paulo, 2017 - . vol. 54, n° 3, p. 215-224. ISSN 1678-4456

VÁZQUEZ PRIETO, SEVERO; PANIAGUA, ESPERANZA; SOLANA, HUGO; UBEIRA, FLORENCIO; GONZÁLEZ DIAZ, HUMBERTO. A study of the Immune Epitope Database for some fungi species using network topological indices. *Molecular diversity.*, Berlin: SPRINGER, 2017 - . vol. 12, n° 3, p. 713-718. ISSN 1381-1991

JUAN RODRÍGUEZ ALVAREZ; MAURICIO ARROQUI; PABLO MANGUDO; JUAN TOLOZA; DANIEL JATIP; JUAN MANUEL RODRIGUEZ; ALEJANDRO ZUNINO; CLAUDIO MACHADO; CRISTIAN MATEOS. Advances in Automatic Detection of Body Condition Score of Cows: A Mini Review. *Journal of dairy, veterinary & animal research.*: MedCrave Group., 2017 - . vol. 5, n° 4, p. 149-151. ISSN 2377-4312

FIEL, C.A.; STEFFAN, P.E.; MUCHIUT, S.M.; FERNÁNDEZ, A.S.; BERNAT, G.; RIVA, E.; LLOBERAS, M.M.; ALMADA, A.; HOMER, D. . An attempt to replace an ivermectin-resistant Cooperia spp. population by a susceptible one on grazing pastures based on epidemiological principles and refugia management. *Veterinary parasitology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2017 - . vol. 246, p. 53-59. ISSN 0304-4017

FELDMAN, J.L.; NAJLE R.; RIVERO M.A.; RODRÍGUEZ, E.; ESTEIN S.M.; FELDMAN, J.L.; NAJLE R.; RIVERO M.A.; RODRÍGUEZ, E.; ESTEIN S.M. . Anemia inflamatoria: fisiopatología, diagnóstico y tratamiento. *Acta bioquámica clánica latinoamericana.*, La Plata: FEDERACION BIOQUIMICA PROVINCIA BUENOS AIRES, 2017 - . vol. 51, n° 3, p. 361-374. ISSN 0325-2957

CRISTEL, SILVINA; FIEL, CÉSAR; ANZIANI, OSCAR; DESCARGA, CARLOS; CETRÁ, BIBIANA; ROMERO, JORGE; FERNÁNDEZ, SILVINA; ENTROCASSO, CARLOS; LLOBERAS, MERCEDES; MEDUS, DANIEL; STEFFAN, PEDRO; CRISTEL, SILVINA; FIEL, CÉSAR; ANZIANI, OSCAR; DESCARGA, CARLOS; CETRÁ, BIBIANA; ROMERO, JORGE; FERNÁNDEZ, SILVINA; ENTROCASSO, CARLOS; LLOBERAS, MERCEDES; MEDUS, DANIEL; STEFFAN, PEDRO. Anthelmintic resistance in grazing beef cattle in central and northeastern areas of Argentina — An update. Veterinary parasitology: regional studies and reports.: Elsevier B.V., 2017 - . vol. 9, p. 25-28. ISSN 2405-9390

VIVIANI, PAULA; LIFSCHITZ, ADRIAN L.; GARCÍA, JORGE P.; MATÉ, M. LAURA; QUIROGA, M. A.; LANUSSE, CARLOS E.; VIRKEL, GUILLERMO L. . Assessment of liver slices for research on metabolic drug-drug interactions in cattle. Xenobiotica. , Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2017 - . p. 1-10. ISSN 0049-8254



JULIARENA, MARCELA A.; BARRIOS, CLARISA N.; LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA M.; ESTEBAN, EDUARDO N.; GUTIERREZ, SILVINA E. . Bovine leukemia virus: current perspectives. *Virus adaptation and treatment.* : Dove Medical Press Limited, 2017 - . vol. 2017, n° 9, p. 13-26. ISSN 1179-1624

FERNÁNDEZ ME; LOAIZA ECHEVERII AM; HENRY MRJM; DRUMMOND M; ANDRADE DE OLIVERA DA; DEMYDA PEYRÁS S; CUNHA CARDOSO D; GIOVAMBATTISTA G; LIRÓN JP. Bovine thyroglobulin gene polymorphisms and their association with sexual precocity in Guzerat bulls. *Reproduction in domestic animals (1990).*, Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2017 - . ISSN 0936-6768

LIBONATTI C; ANDERSEN PUCHURI L; TABERA A; PASUCCI J; BASUALDO M.; BASUALDO M.; BASUALDO M. . Caracterización microbiológica de polen comercial. Reporte Preliminar. *Redvet.* , Andalucía: Veterinaria.org, 2017 - . vol. 18, n° 9, p. 1-5. ISSN 1695-7504

LATORRE M. EMILIA; IEZZI SEBASTIAN; CHRISTENSEN SARA; PURSLOW PETER . Bovinos machos jovenes castrados versus enteros; calidad de carne propiedades del tejido conectivo. *Ria.* , Buenos Aires: INTA EDICIONES, 2017 - . ISSN 0325-8718

GUZMAN, M; STEFFAN, P; RIVA, E; BERNAT, G; SCARCELLA, S; MURNO, G; GIUDICI, C; RODRIGUEZ, E; FIEL, C. Experimental Infections in Cattle and Sheep with Haemonchus contortus Resistant or Susceptible to Benzimidazole Treatments.. *Journal of veterinary medicine and research.*: Sci Med. Central, 2017 - . vol. 4, p. 1076-1081. ISSN 2378-931X

MARIN, M.S.; HECKER Y.P.; QUINTANA S.; PÉREZ S.E.; LEUNDA M.R.; CANTÓN G.; COBO E.; MOORE D.P.; ODEÓN A; MARIN, M.S.; HECKER Y.P.; QUINTANA S.; PÉREZ S.E.; LEUNDA M.R.; CANTÓN G.; COBO E.; MOORE D.P.; ODEÓN A. Immunization with inactivated antigens of Neospora caninum induces tolllike receptors 3, 7, 8 and 9 in maternal-fetal interface of infected pregnant heifers. *Veterinary parasitology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2017 - . vol. 243, p. 12-17. ISSN 0304-4017

RUIZ, MARÍA J.; COLELLO, ROCÍO; PADOLA, NORA L.; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; RUIZ, MARÍA J.; COLELLO, ROCÍO; PADOLA, NORA L.; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I. . Inhibitory capacity of Lactobacillus spp. against pathogens involved in foodborne diseases. *Revista argentina de microbiologãa.* , Ciudad de Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2017 - . vol. 49, n° 2, p. 174-177. ISSN 0325-7541

C. GIORDANI,1 G. H. MARIN,2,3* D. PEREZ,1 A. SORACI,13 J. ERRECALDE . MECHANISM OF ACTION OF DRUGS WITH ACTIVITY AGAINST MULTICELLULAR PARASITES. *Parazitologiia parazitology.*, Sankt-Peterburg: Nauka, 2017 - . vol. 51, p. 294-316. ISSN 0031-1847

TAICH, PAULA; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; BUONTEMPO, F; WILLIAMS, GUSTAVO; WINTER, ÚRSULA; SGROI, MARIANA; CHANTADA, GUILLERMO; SCHAIQUEVICH, PAULA SUSANA. Ocular topotecan pharmacokinetics following topical administration to rabbits for diffused anterior retinoblastoma. *Journal of pharmacy and pharmacology.*: PHARMACEUTICAL PRESS-ROYAL PHARMACEUTICAL SOC GREAT BRITIAN, 2017 - . vol. 69, n° 5, p. 574-581. ISSN 0022-3573

RUIZ MJ; ETCHEVERRÍA AI; FERNANDEZ D; OTHARAN F; GAYRAL L; ITURBURUA J; MOSCA M; SATOSTEGUI M; PADOLA NL . SUH: DEL LABORATORIO A LA COMUNIDAD. *La industria cárnica latinoamericana.* , Buenos Aires: Publitec S.A., 2017 - . vol. 203, p. 50-54. ISSN 0325-3414

SAUMELL, CARLOS* (PRIMER AUTOR), LIFSCHITZ, ADRIÁN * (PRIMER AUTOR); BARONI, RENATO; FUSÉ, LUIS; BISTOLETTI, MARIANA; SAGÜES, FEDERICA; BRUNO, SANTIAGO; ALVAREZ, GUSTAVO; LANUSSE, CARLOS; ALVAREZ, LUIS; SAUMELL, CARLOS* (PRIMER AUTOR), LIFSCHITZ, ADRIÁN * (PRIMER AUTOR); BARONI, RENATO; FUSÉ, LUIS; BISTOLETTI, MARIANA; SAGÜES, FEDERICA; BRUNO, SANTIAGO; ALVAREZ, GUSTAVO; LANUSSE, CARLOS; ALVAREZ, LUIS . The route of administration drastically affects ivermectin activity against small strongyles in horses. *Veterinary parasitology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2017 - . vol. 236, p. 62-67. ISSN 0304-4017

MORAN P; PEREZ, SE; GARCIA J; CASTRO A; SPETTER M; ODEÓN, A; VERNA A . Tissular Distribution of Argentinean Strains of Bovine Herpesvirus Type 4 (BoHV-4) in Experimentally-Infected Calves. *Virus reviews and research.* : Sociedade Brasileira de Virologia, 2017 - . vol. 22, p. 12-19. ISSN 1519-2563

CÁCERES, MARÍA E.; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; FERNÁNDEZ, DANIEL; RODRÍGUEZ, EDGARDO M.; PADOLA, NORA L. . Variation in the Distribution of Putative Virulence and Colonization Factors in Shiga Toxin-Producing Escherichia coli Isolated from Different Categories of Cattle. *Frontier in cellular and infection microbiology.*, Lausanne: Frontiers Media S.A., 2017 - . vol. 7, ISSN 2235-2988



GONZALEZ JULIANA,; A. MARIEL SANSO; CADONA JIMENA,; ANA V. BUSTAMANTE. Virulence traits and differentnle profiles in cattle and human verotoxin-producing Escherichia coli O157:H7 strains from Argentina.. *Microbial pathogenesis.*, Amsterdam: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2017 - . vol. 102, p. 102-108. ISSN 0882-4010

MARÍA F. VEGA; SUSANA N. DIEGUEZ; BELÉN RICCIO; SANDRA ARANGUREN; ANTONIO GIORDANO; LAURA DENZOIN; ALEJANDRO SORACI; MARÍAO.TAPIA; ROMINA ROSS; ANA APAS; SILVIA N. GONZALEZ. Zearalenone adsorption capacity of lactic acidbacteria isolated from pigs. *Brazilian journal of microbiology.*: SOC BRASILEIRA MICROBIOLOGIA, 2017 - . vol. 1, n° 3, p. 1-9. ISSN 1517-8382

BAKKER, M. L.; FERRAGINE, M. D. C.; BIGLIARDI, M. . Alcanos en cultivares comerciales de festuca alta [Lolium arundinacea (Schreb.) Darbysh.]. *Ria.*, Buenos Aires: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), 2017 - . vol. 43, n° 2, p. 123-127. ISSN 0325-8718

MESA, LETICIA M.; LINDT, I.; NEGRO, L.; GUTIERREZ, M.F.; MAYORA, G.; MONTALTO, L.; BALLENT, M.; LIFSCHITZ, A. . Aquatic toxicity of ivermectin in cattle dung assessed using microcosms. *Ecotoxicology and environmental safety*. : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2017 - . vol. 144, p. 422-429. ISSN 0147-6513

ANDERE, CECILIA; RUBIO, NATALIA; RODRÍGUEZ, EDGARDO; AGUILAR, IGNACIO; CASANOVA, DANIEL. Análisis de la consanguinidad de la población de bovinos Holando inscriptos en el sistema de Control Lechero Oficial de la República Argentina. *Revista ria - inta.*, Buenos Aires: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), 2017 - . vol. 43, n° 1, p. 92-97. ISSN 1669-2314

CANTON, CANDELA; CEBALLOS, LAURA; FIEL, CÉSAR; MORENO, LAURA; DOMINGO YAGÜEZ, PABLO; BERNAT, GISELE; LANUSSE, CARLOS; ALVAREZ, LUIS; CANTON, CANDELA; CEBALLOS, LAURA; FIEL, CÉSAR; MORENO, LAURA; DOMINGO YAGÜEZ, PABLO; BERNAT, GISELE; LANUSSE, CARLOS; ALVAREZ, LUIS. Resistant nematodes in cattle: Pharmaco-therapeutic assessment of the ivermectin- ricobendazole combination. *Veterinary parasitology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2017 - . vol. 234, p. 40-48. ISSN 0304-4017

CANTON, C.; CEBALLOS, L.; DOMÍNGUEZ, M.P.; MORENO, L.; FIEL, C.; BERNAT, G.; FARÍAS, C.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L. . Pharmaco-parasitological evaluation of the ricobendazole plus levamisole nematodicidal combination in cattle. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics.* : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2017 - . vol. 41, n° 1, p. 83-91. ISSN 0140-7783

PAREDES, ALEJANDRO JAVIER; LITTERIO, NICOLÁS; DIB, ALICIA; ALLEMANDI, DANIEL ALBERTO; LANUSSE, CARLOS; SANCHEZ BRUNI, SERGIO; PALMA, SANTIAGO DANIEL; PAREDES, ALEJANDRO JAVIER; LITTERIO, NICOLÁS; DIB, ALICIA; ALLEMANDI, DANIEL ALBERTO; LANUSSE, CARLOS; SANCHEZ BRUNI, SERGIO; PALMA, SANTIAGO DANIEL. A nanocrystal-based formulation improves the pharmacokinetic performance and therapeutic response of albendazole in dogs. *Journal of pharmacy and pharmacology.*: PHARMACEUTICAL PRESS-ROYAL PHARMACEUTICAL SOC GREAT BRITIAN, 2017 - . vol. 70, n° 1, p. 51-58. ISSN 0022-3573

PENSEL, PATRICIA; PAREDES, ALEJANDRO; ALBANI, CLARA M.; ALLEMANDI, DANIEL; SANCHEZ BRUNI, SERGIO; PALMA, SANTIAGO D.; ELISSONDO, MARÍA C.; PENSEL, PATRICIA; PAREDES, ALEJANDRO; ALBANI, CLARA M.; ALLEMANDI, DANIEL; SANCHEZ BRUNI, SERGIO; PALMA, SANTIAGO D.; ELISSONDO, MARÍA C. . Albendazole nanocrystals in experimental alveolar echinococcosis: Enhanced chemoprophylactic and clinical efficacy in infected mice. *Veterinary parasitology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2017 - . vol. 251, p. 78-84. ISSN 0304-4017

DELPECH, GASTÓN; BISTOLETTI, MARIANA; CECI, MÓNICA; LISSARRAGUE, SABINA; BRUNI, SERGIO SÁNCHEZ; SPARO, MÓNICA. Bactericidal Activity and Synergy Studies of Peptide AP-CECT7121 Against Multi-resistant Bacteria Isolated from Human and Animal Soft-tissue Infections. *Probiotics and antimicrobial proteins.*, New York: Springer New York LLC, 2017 - . vol. 9, n° 3, p. 355-362. ISSN 1867-1306

POURCEL G.; SPARO M.; CORSO A.; DELPECH G.; GAGETTI, P.; DE LUCA M.; BERNSTEIN J.; SCHELL C.; LISARRAGUE S.; BASUALDO FARJAT JA. . Molecular Genetic Profiling of Clinical and Foodborne Strains of Enterococci with High Level Resistance to Gentamicin and Vancomycin. *Clinical microbiology: open access.*, Los Angeles: OMICS International, 2017 - . vol. 6, n° 1, p. 1-8. ISSN 2327-5073

DELPECH G; SPARO M; BALDACCINI B; LISSARRAGUE S; GARCIA ALLENDE L . THROAT CARRIAGE RATE AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE OF Streptococcus pyogenes IN RURAL CHILDREN. *Journal of preventive medicine and public health.*, Gwanak-gu: The Korean Society for Preventive Medicine, 2017 - . vol. 50, p. 126-131. ISSN 1975-8375



PARTES DE LIBRO Total: 8

Publicado Total publicado: 8

S. E. GUTIÉRREZ; ESTEBAN, E.N.; C LÜTZELSCHWAB; M.A. JULIARENA; MUHAMMAD ABUBAKAR . . Major Histocompatibility Complex Associated Resistance to Infectious Diseases: the Case of Bovine Leukemia Virus Infection. . , Rijeka: InTech - Open Access Publisher, 2017. p. 101-126. ISBN 978-953-51-49217

MORENO TORREJÓN, L; LANUSSE C; ED. PETER PURSLOW. . . Veterinary Drug Residues in Meat-Related Edible tissues. Chapter 23. . : Elservier, 2017. p. 581-603. ISBN 978-0-08-100593-4

MORENO TORREJÓN, L; LANUSSE C; ED. PETER PURSLOW. . . Specific Veterinary Drug Residues of Concern in Meat Production. Chapter 24. . : Elsevier, 2017. p. 605-627. ISBN 978-0-08-100593-4

FERNANDEZ VANESA.; TOSHIKI ASAO; MD ASADUZZAMAN . . IDENTIFICATION AND DIFFERENTIAL ACTIVITY OF GLUTATHIONE S-TRANSFERASE MU IN STRAINS OF FASCIOLA HEPATICA SUSCEPTIBLE AND RESISTANT TO TRICLABENDAZOLE. . : intechopen., 2017. p. 1-292. ISBN 978-953-51-3242-4

MANUAL BORCA, FERNANDO M. FERNANDEZ Y ALEJANDRO A. SCHUDEL; EMILIO A. LEÓN Y ERNESTO J. SPATH; R.C.BELLINZONI Y M.D.LUSTOZA; NORBERTO FONDEVILA, M.A PALACIOS, G. RODRIGUEZ, E. FIGINI Y R. SLAVADOR; CARLOS J. VAN GELDEREN, MARIA DURRIEU; RICARDO A. SONCINI; THELMA VERÓNICA POGGIO; J.A.CAPPUCCIO, CARLOS J.PERFUMO Y GUSTAVO C. ZIELINSKI; SILVIA M. ESTEIN; PEDRO SOTO; SCHUDEL, ALEJANDRO . . Capítulo 16. Tipos de vacunas y esquemas de vacunación en caninos y felinos.. . , Buenos Aires: PROSAIA, 2017. p. 463-483. ISBN 978-987-25861-1-9

BUSTAMANTE ANA; SANSO, A.M; GRUMEZESCU AM; HOLBAN AM. . . Microbial Contamination and Food Degradation. .: Elsevier, 2017. p. 421-442. ISBN 978-0-12-811515-2

LANUSSE, C; IMPERIALE, F; LIFSCHITZ, A; RIVIERE J; PAPICH M . . Macrocyclic lactones: endectocide compounds. . : Wiley, 2017. p. 1102-1128. ISBN 978-1-118-85588-1

ANA VICTORIA BUSTAMANTE & ANDREA MARIEL SANSO; GRUMEZESCU AM & HOLBAN AM (EDS.). . . Multiple-locus variable-number of tandem-repeats analysis (MLVA) as subtyping technique for foodborne pathogens. . : ELSEVIER SCIENCE INC, 2017. p. 421-442. ISBN 978-0-12-811515-2

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 66

JUAN RODRIGUEZ ALVAREZ; MAURICIO ARROQUI; PABLO MANGUDO; JUAN TOLOZA; DANIEL JATIP; JUAN MANUEL RODRIGUEZ; ALEJANDRO ZUNINO; CLAUDIO MACHADO; CRISTIAN MATEOS. Artículo Breve. Body Condition Estimation on Cows from 3D Images Using Convolutional Neural Networks. Conferencia. 1st International Conference on Agro Big Data and Decision Support Systems in Agriculture (BigDSSAgro 2017). : Montevideo. 2017 - . Red Iberoamericana de Agro-Bigdata.

SOFIA HARA; CLAUDIA FAVERIN; ENRIQUE PAVAN; CARLOS MAGLIETTI; CLAUDIO MACHADO. Resumen. Simulación de la producción de carne y emisiones de metano entérico en un sistema de invernada intensiva de base pastoril en SE Buenos Aires. Conferencia. 3° Conferencia de gases efecto invernadero en sistemas agropecuarios de Latinoamérica.: Colonia. 2017 - .

GIANTIN, M.; MATÉ, M. LAURA; TOLOSI, R.; VIVIANI, PAULA; LIFSCHITZ, ADRIAN L.; LANUSSE, CARLOS E.; DACASTO, MAURO; VIRKEL, GUILLERMO L. . Otro. Fenbendazole and triclabendazole effects on CYP1A1/1A2 and FMO1/3 mRNAs in cattle liver slices: preliminary results ina,*,§, Laura Matéb,§, Roberta Tolosia, Paula Viviani, Adrian Lifschitzb, Carlos Lanusseb, Mauro Dacastoa and Guillermo Virkelb. Conferencia. 20 th International Conference on CYP450. : Duseldorf. 2017 - .

CANTÓN LUCILA; DOMÍNGUEZ PAULA; CEBALLOS LAURA; FARÍAS CRISTINA; LANUSSE CARLOS; ALVAREZ LUIS; MORENO LAURA. Resumen. Impact of extra-label use of albendazole and fipronil in poultry. Conferencia. 26 International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Kuala Lumpur. 2017 - . The World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.

CEBALLOS L; CIMINO, R; JUÁREZ M; MORENO L; BANAL J; ALVAREZ L; KROLEWIECKI A; JUDD W; LANUSSE C . Artículo Completo. Albendazole metabolites in serum and urine: a first step in developing an indicator of treatment compliance in mass drug administration programs.. Congreso. Reunión conjunta de Sociedades Biociencias. : Buenos Aires. 2017 - . Reunión conjunta de Sociedades Biociencias.



P. LUCCHESI; A. ETCHEVERRÍA; A. KRUGER; M. SANSO; A. BUSTAMANTE; D. FERNÁNDEZ; M. SANZ; R. COLELLO; E. CÁCERES; J. RUIZ; J. BURGÁN; J. CADONA; J. GONZÁLEZ; L. HERNÁNDEZ; M. GARCÍA; V. VÉLEZ; G. ARROYO; N. L. PADOLA. Artículo Completo. SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO: ECO-EPIDEMIOLOGÍA DEL ENEMIGO QUE AFECTA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. Congreso. Cuarto Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires.: Quilmes. 2017 - . CIC-PBA/UNQ.

JUAN RODRIGUEZ ALVAREZ; MAURICIO ARROQUI; PABLO MANGUDO; JUAN TOLOZA; DANIEL JATIP; JUAN MANUEL RODRIGUEZ; ALEJANDRO ZUNINO; CRISTIAN MATEOS; CLAUDIO MACHADO. Artículo Completo. Revisión y Análisis de Técnicas y Métodos Computacionales para la Evaluación de la Condición Corporal en Vacas. Congreso. 9no Congreso Argentino de Agroinformática (CAI2017) - XLIII CLEI / 46 JAIIO. : Córdoba. 2017 - . SADIO y CLEI.

JULIARENA MARCELA ALICIA; BARRIOS CLARISA NATALIA; BANI PATRICIA; ESTEBAN EDUARDO NESTOR. Artículo Breve. Disminución de la carga proviral del virus de la leucosis bovina (BLV) en una población bovina modelo. Un avance hacia la erradicación del BLV.. Congreso. 40° Congreso Argentino de Producción Animal.: Córdoba. 2017 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

CACERES ME; LAVAYEN S; ZOTTA M; ETCHEVERRÍA AI; PADOLA NL . Resumen. Formación de biofilm de cepas Escherichia coli verotoxigénicas aisladas de casos clínicos y de bovinos.. Congreso. Jornadas Argentinas de Microbiologia. : Bahia Blanca. 2017 - . Asociación Argentina de Microbiologia.

GARCÍA, MAURO; PADOLA, NORA LÍA; RUIZ, MARÍA JULIA; DEL CANTO, FELIPE; VIDAL, ROBERTO; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I. . Resumen. Inhibición de STEC mediante cepas potencialmente probióticas de Escherichia coli.. Congreso. Jornadas Argentinas de Microbiología. : Bahia Blanca. 2017 - . Asociación Argentina de Microbiología.

CACERES ME; VELEZ V; ETCHEVERRÍA AI; PADOLA NL. Resumen. Influencia del Hipoclorito de Sodio en biofilms formados sobre poliestireno por Escherichia coli productor de toxina Shiga.. Congreso. XVII Jornadas Argentinas de Microbiología y Jornadas Bioquímicas del Sur Argentino. : Bahia Blanca. 2017 - . Asociación Argentina de Microbiología.

RUIZ, MARÍA JULIA; PADOLA, NORA LÍA; GARCÍA, MAURO; MONTERO, DAVID; VIDAL, ROBERTO; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I. . Resumen. Efecto inhibitorio de Lactobacillus spp. sobre Escherichia coli O157:H7 aislados de humano.. Congreso. Jornadas Argentinas de Microbiología. : Bahia Blanca. 2017 - . Asociación Argentina de Microbiología.

RUIZ, M.J.; COLELLO, R.; PADOLA, N.L.; ETCHEVERRÍA, A.I. . Resumen. Aislamiento y caracterización molecular de cepas de Lactobacillus spp. de origen porcino para su potencial aplicación probiótica. Congreso. XII Encuentro Biólogos en Red. : Mar del Plata. 2017 - . Universidad Nacional de Mar del Plata.

NIETO FARIAS, M.V; LENDEZ, P.A; MARTINEZ CUESTA, LUCIA; CERIANI, M.C; DOLCINI, G. L. Resumen. Caracterización de la expresión de citoquinas en animales infectados con el Virus de la Leucosis Bovina con alta y baja carga proviral.. Congreso. XII Congreso Argentino de Virología, V Simposio de Virología Clínica y III Simposio de Virología Veterinaria.: Ciudad autónoma de Buenos Aires. 2017 - . Sociedad Argentina de Virología.

FLORES OLIVARES; CANTÓN GERMÁN; CORA JUAN; MIGLIAVACCA JUAN; LLADA IGNACIO; MAZZANTI MARIANA; GARCÍA JOAQUIN; ODRIZOLA ERNESTO. Resumen. Intoxicación con Solanum glaucophyllum en ovinos de la provincia de Buenos Aires, Argentina: reporte de un caso. Congreso. X Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos.: Puntas Arenas. 2017 - .

COLELLO, ROCÍO; RUIZ, MARÍA J.; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; PADOLA, NORA LÍA . Resumen. Detección y caracterización molecular de Staphylococcus aureus en boca de expendio de carne porcina. Congreso. XII Encuentro de Biólogos en Red. : Mar del Plata. 2017 - . Universidad Nacional de Mar del Plata.

CÁCERES ME; ETCHEVERRÍA AI; GAGUINE L; PADOLA NL . Resumen. Efecto de la aplicación de la Sulfadiazina de plata (PLATSUL®) sobre biofilms producido por verotoxigénica O157:H7. Congreso. Jornadas Argentinas de Microbiologia. : Bahia Blanca. 2017 - . Asociación Argentina de Microbiología.

LIFSCHITZ A.; PEREZ V.; BALLENT M; LANUSSE C; VIRKEL G . Resumen. Evaluation of drug-drug interactions in cattle using intestinal explants.. Congreso. Reunión conjunta de Sociedades de Biociencias y XLIX reunion anual de SAFE. : Buenos Aires. 2017 - .

MARIN, MAIA; RENSETTI, DANIEL; BURUCÚA, MERCEDES; MORÁN PEDRO; ODEÓN, ANSELMO; VERNA, ANDREA; PÉREZ, SANDRA. Resumen. EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LAS CICLINAS A Y E EN GANGLIO TRIGÉMINO DE



BOVINOS INFECTADOS CON HERPESVIRUS BOVINO 1 Y 5. Congreso. XII Congreso Argentino de Virología. : Buenos Aires. 2017 - . Sociedad Argentina de Virología, Asociación Argentina de Microbiología.

DELPECH G; LISSARRAGUE S; SCHOFS L; SÁNCHEZ BRUNI S; SPARO M . Resumen. URINARY TRACT INFECTIONS IN ELDERLY PATIENTS FROM A GENERAL HOSPITAL: ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN Escherichia coli. Congreso. Reunión Conjunta de Sociedades de Biociencia. : Buenos Aires. 2017 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.

MARIN M; LENDEZ PA; COBO E; DOLCINI GL; CERIANI MC; PÉREZ S; ODEÓN A . Resumen. Implicancias del cambio de la expresión génica y proteica de TNF-alfa; y sus receptores en la infección del sistema respiratorio bovino por herpesvirus bovino tipo 1 y 5. Congreso. XII Congreso Argentino de Virología, V Simposio de Virología Clínica y III Simposio de Virología Veterinaria. : Ciudad autónoma de Buenos Aires. 2017 - . Sociedad Argentina de Virología.

BURUCÚA M; QUINTANA S; PÉREZ S,; COBO E; LEUNDA M; CORVA PM.; ODEÓN A; MARIN M. . Resumen. Influencia de las catelicidinas de inmunidad innata en la neuropatogenia de los herpesvirus bovinos tipo 1 y 5.. Congreso. XII Congreso Argentino de Virología. : Buenos Aires. 2017 - . Sociedad Argentina de Virología, Asociación Argentina de Microbiología.

QUINTANA, SILVINA; BAKKER, MARÍA L.; MILANO, GUILLERMO D.; FERRAGINE, MARÍA DEL CARMEN; NADIN, LAURA. Resumen. SNPs of Leptin, IGF-1 and NPY genes in dairy and beef cattle of Tandil, Argentina. Congreso. 54th Annual Meeting of the Brazilian Society of Animal Science. : Foz do Iguaçu. 2017 - . Sociedade Brasileira de Zootecnia.

BILBAO, GLADYS; PINTO DE ALMEIDA CASTRO, ALDANA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; CÓRDOBA, M A; DEL COCO, V; BASUALDO J A; MONTEAVARO, CRISTINA. Artículo Breve. Cryptosporidium en terneros de crianza artificial de la Cuenca Lechera Mar y Sierras, Argentina. Congreso. III Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva.: Valdivia. 2017 - . Sociedad Iberoamericana de Epidemiología veterinaria y medicina preventiva.

MARÍA VICTORIA SOLANA; FERNANDEZ SILVINA; SILVANA SCARCELLA; HUGO DANIEL SOLANA. Resumen. SOBREVIDA DE METACERCARIAS DE F. hepatica EXPUESTAS A VINAGRE DE MESA. Congreso. XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitologia (FLAP XXIV). : Santiago de Chile. 2017 - . Sociedad Chilena de Parasitología.

ZEGBI, SARA; SAUMELL, CARLOS; CEBALLOS, LAURA; GUERRERO, INÉS; SAGÜES, FEDERICA; IGLESIAS, LUCÍA; SOLANA, MARÍA VICTORIA; FERNANDEZ, SILVINA. Resumen. EFECTO in vitro DE LOS ANTIHELMÍNTICOS SOBRE EL AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO Duddingtonia flagrans. Congreso. XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología.: Santiago. 2017 - . Federación Latinoamericana de Parasitología.

APOSTOLO, R; MAIDANA, S.S; ROMERA, S.A; PEREZ, S. E; ROBLES, C . Resumen. Dinámica de circulación de Herpes virus bovino tipo 1 y del virus Parainfluenza 3 en invernadas bovinas del Valle 16 de Octubre, Chubut, Argentina.. Congreso. III Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva. : Valdivia. 2017 - .

MARÍA VICTORIA SOLANA; SABINA WLODEK; AGUSTINA TRONCELLITO; HUGO DANIEL SOLANA. Resumen. INFECCIÓN EXPERIMENTAL CON FASCIOLA HEPATICA EN TRES ESPECIES DE GASTERÓPODOS DE TANDIL, ARGENTINA. Congreso. Congreso Latinoamericano de Parasitología FLAP XXIV.: Santiago de Chile. 2017 - . Sociedad Chilena de Parasitología.

SCARCELLA SILVANA; MIRANDA-MIRANDA ESTEFAN; GISELA NEIRA; COSSIO-BAYUGAR RAQUEL; ROBERTO MERA Y SIERRA; SOLANA HUGO . Resumen. MOLECULAR GENETIC VARIABILITY DIVERSITY AND RELATEDNESS OF FASCIOLA HEPATICA ISOLATES FROM DIFFERENT HOSTS AND GEOGRAPHIC REGIONS USING THE RAPD-PCR TECHNIQUE. Congreso. FLAP XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología. : Santiago de Chile. 2017 - . Sociedad Chilena de Parasitología.

LOMBARDI, BANIRA; SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO; JULIARENA, MARÍA PAULA; GONDA, HORACIO LEANDRO. Artículo Completo. Cuantificación de GEIs en pilas de estiércol de feedlot con cámaras estáticas. Congreso. 3º Conferencia de gases de efecto invernadero en sistemas agropecuarios de Latinoamérica - GALA. . 2017 - .

PÉREZ GAUDIO D.S., COLELLO R., FERNÁNDEZ D., ETCHEVERRÍA A., PADOLA N.L., SORACI A.L. . Artículo Breve. HORIZONTAL TRANSFERENCE OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE GENES BETWEEN A POSITIVE AND A NEGATIVE CLASS 1 INTEGRON STRAIN OF ESCHERICHIA COLI. Congreso. 3rd International Congress on Microbiology & Pharmaceutical Microbiology. : Atlanta, Georgia. 2017 - . Pulsus Group.



- CEBALLOS, L; CIMINO, R; JUAREZ, M; MORENO, L; BANAL, J; ALVAREZ, L; KROLEWIECKI, A; WALSON, J; LANUSSE, C. Resumen. Detecting albendazole metabolites in serum and urine: a first step in developing an indicator of MDA compliance in humans. Congreso. Annual meeting of American Society of Tropical Medicine and Hygiene.: Baltimore. 2017 .
- MARIN M; BURUCÚA M; RENSETTI D; ODEÓN A, ; QUINTANA S,; PÉREZ, S. . Resumen. APOPTOSIS AND HOST-DEFENSE PEPTIDE CATHELICIDINS DETERMINE DIFFERENT OUTCOMES OF BOVINE ALPHA-HERPESVIRUSES NEUROPATHOGENESIS. Congreso. 26th Biennial Meeting of the International Society for Neurochemistry and the European Society for Neurochemistry. : París. 2017 . International Society for Neurochemistry (ISN) and European Society for Neurochemistry (ESN).
- LIRÓN J.P.; FERNANDEZ M.E.; PRANDO A.J.; BALDO A.; GIOVAMBATTISTA G. . Resumen. Hypothalamus transcriptome during the early rise in LH secretion related to puberty age in bull calves. Congreso. 36th International Society for Animal Genetics Conference. : Dublin. 2017 . International Society for Animal Genetics.
- MATÉ L; BALLENT M; CANTON, C; CABELLOS, L; LIFSCHITZ A.; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Artículo Completo. Involvement of P-glycoprotein gene expression on the resistance of Haemonchus contortus to ivermectin. Congreso. 26th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Kuala Lumpur. 2017 . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.
- CANTON, C; CEBALLOS, L; MORENO, L; FIEL, CÉSAR; DOMINGUEC, P; CANTON, L; BERNAT, G; LANUSSE C; ALVAREZ, L. Resumen. THE IMPACT OF ANTHELMINTIC RESISTANCE ON BEEF CATTLE PRODUCTIVITY. Congreso. 26º Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology WAAVP.: Kuala Lumpur. 2017 . WAAVP.
- CANDELA CANTON; LAURA CEBALLOS; LAURA MORENO; CESAR FIEL; PAULA DOMINGUEZ; LUCILA CANTON; GISELLE BERNAT; CARLOS LANUSSE; LUIS ALVAREZ. Resumen. Inadequate management of anthelmintic resistance: A real-world case in a cattle commercial farm. Congreso. 26º Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology WAAVP.: Kuala Lumpur. 2017 . WAAVP.
- 1. FERNÁNDEZ V., SOLANA H., ORTIZ P. DOMINGUEZ P. ESTEIN S.M. . Resumen. Recombinant Glutathione S-Transferase adsorbed to Aluminum Hydroxide: A vaccine candidate against Fasciola hepatica in mice. Congreso. 26th International Conference of the WAAVP 2017.. : Kuala Lumpur. 2017 . WAAP.
- ROCHA C; LIFSCHITZ A.; MACEDO S; COSTA MARTINS L . Resumen. Association of synthetic anthelmintics and natural monoterpenes against Haemonchus contortus.. Congreso. 26th Conference World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). . 2017 .
- MATÉ, L; BALLENT, M; CANTON, C; CEBALLOS, L; LIFSCHITZ, A; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Resumen. Further evidence of P-glycoprotein involvement in resistance to ivermectin in adult stages of Haemonchus contortus.. Congreso. 26 International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Kuala Lumpur. 2017 .
- LAHORE R.; CHIAPPARRONE M.L.; MELUCCI O.; RODRÍGUEZ E.; CATENA M. . Artículo Completo. Análisis de la respuesta inmunitaria post vacunación para campylobacteriosis genital bovina. Simposio. I Simposio Internacional X Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. : Buenos Aires. 2017 . Sociedad Argentina de Inmunología.
- L. CEBALLOS*, A. KROLEWIECKI, M. JUÁREZ, L. MORENO, F. SCHAER, L. ALVAREZ, R. CIMINO, J. WALSON, CARLOSLANUSSE. . Resumen. Optimización del tratamiento de las geohelmintiasis: cinética de disposición sistémica y eliminación urinaria de albendazole en humanos. Simposio. XVIII Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas. : Buenos Aires. 2017 . Fundación Mundo Sano.
- S. OCCHI, M. MAYET, F. MARTÍN, M. APPENDINO, P. BARRAGAN, N. CARDOZO, M. BARBERO, P. ALVAREZ, J. BOLPE, L. ALVAREZ*. Resumen. Estudio preliminar de la prevalencia de la hidatidosis en el partido de Olavarría. Simposio. XVIII Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas.: Buenos Aires. 2017 . Fundación Mundo Sano.
- TAPIA C.; BIANCHI, C.; RODRÍGUEZ PÉRSICO, J.M.; RAGGIO, S.; BELTRAMO, M.; BO, G.; ANDUAGA MARCHETTI, I. . Resumen. Quantification of plasma progesterone (P4) in cattle using the ELFA technique. Simposio. 12° Simposio Internacional de Reproducción Animal. : Córdoba. 2017 . Instituto de Reproducción Animal Córdoba.
- TRAVERSA, MARÍA; OLMOS, M R; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; MILANO, FERNANDO; BALLESTEROS, BERNARDA; SAUMELL, CARLOS. Artículo Breve. PRÁCTICA EDUCATIVA DE INTERRELACIÓN ENTRE LAS ACTIVIDADES



PEDAGÓGICAS DE CUATRO ASIGNATURAS DE LA CARRERA MEDICINA VETERINARIA. UNA EXPERIENCIA PILOTO. Jornada. IrasJornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2017 - . FCV-UNCPBA.

GUTIERREZ SILVINA ELENA; LARSEN ALEJANDRA; JULIARENA MARCELA ALICIA; PANEI CARLOS JAVIER; LÜTZELSCHWAB CLAUDIA MARIA; ESTEBAN EDUARDO NESTOR; MORTOLA EDUARDO. Artículo Breve. Mapeo de epitopes en la proteína principal del core del Virus de la leucosis bovina (BLV). Jornada. I SIMPOSIO INTERNACIONAL X JORNADAS Y REUNION ANUAL DE LA ASOCIACION ARGENTINA DE INMUNOLOGA VETERINARIA. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2017 - . Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria.

ZUGBI, JUAN; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; HIRIART, MARINA; PALACIO, MARÍA INÉS; DÍAZ, MAURICIO; GHEZZI, MARCELO. Artículo Breve. Tiempo de descanso pre-faena. Efecto sobre la calidad de la canal y carne de cerdo. Jornadas internacionales de práctica veterinaria.: Mar del Plata. 2017 - . Colegio de veterinarios de la Pcia. de Buenos Aires.

BILBAO, G. N.; RUBIO, ROBERTO; PINTO DE ALMEIDA CASTRO, A; SANCHEZ CHOPA, FEDERICO; GARCIA ESPIL, ALBERTO; GATIUS, SOFÍA; NICOLINI, EMILIO; YURNO, OSCAR; SARRAMONE, CLAUDIO; BERGONCELLI, PABLO. Resumen. Propuesta de Innovación Metodológica: Curso Producción de Bovinos. Jornada. 1º Jornadas Institucionales de Enseñanza de la Ciencias y la Tecnología.: Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias.

MILANO F; OLMOS R; CANTÓN, J; GUTIÉRREZ S; DOLCINI G; BILOTTO F; YUÑO M; BALLESTEROS B; CATENA M; ÁLVAREZ L; M. RIVERO; VIVIANI P; VIRKEL G . Resumen. Seminario sobre Una Salud: un ejemplo de comunidad de práctica centrada en el conocimiento.. Jornada. 1ras Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. FCV-UNCPBA. : Tandil. 2017 - . FCV-UNCPBA.

AGÜERIA, D.; BRUSCHI, J.; CIVIT, D.; GONZÁLEZ, J.; LIBONATTI, C.; PENA, M.; SANZANO, P.; TABERA, A. . Resumen. Tesis y tesinas en inocuidad alimentaria: una vuelta a la comunidad.. Jornada. 1° Jornadas Institucionales de Extensión en la Facultad de Ciencias Veterinarias.. : Tandil. 2017 - . Facultad de Cs. Veterinarias, UNCPBA.

CLAUSSE M.; DEL SOLE M.J.; MOSCUZZA C.H.; CATALANO M.; SAPPÍA D.H. . Resumen. EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS ESPECÍFICAS EN ALUMNOS DE CIRUGÍA GENERAL. Jornada. Ieras Jornadas de Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2017 - . Fac. Cs. Veterinarias, UNCPBA.

BIANCHI, C.P.; SIMONETTI, M.; BENAVENTE, M.A.; ABA, M.A. . Resumen. Efecto de un protocolo con GnRH y Prostaglandina F2 alfa sobre la actividad folicular en Ilamas. Jornada. V Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. : Buenos Aires. 2017 - . Instituto de Investigación y Tecnología en Reproduccion Animal..

CAVILLA MV; NEJAMKIN P; ALVAREZ M; CLAUSSE M; CATALANO M; ESCUER G; GONZÁLEZ C; GUTIÉRREZ V; NASELLO W; MARTÍNEZ S; LANDIVAR F; DENZOÍN L; CASTRO E; FERNÁNDEZ H; SAPPÍA DH; FOGEL F; DEL SOLE MJ. Resumen. CURSO EXTRACURRICULAR DE PRÁCTICAS HOSPITALARIAS DE PEQUEÑOS ANIMALES: FORTALECIMIENTO PARA LA INSERCIÓN LABORAL DEL ESTUDIANTE. Jornada. 1RAS JORNADAS IINSTITUCIONALES DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA. : Tandil. 2017 - . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

OCCHI, ESTEFANIA1, MAYET, MARCELA1, MARTÍN, FELIX1, APPENDINO, MARIO1, BARRAGAN, PAOLA1, CARDOZO, NANCY1, BARBERO, MELINA1, ALVAREZ, PILAR2, BOLPE, JORGE2, ALVAREZ, LUIS3. Resumen. PREVALENCIA DE LA HIDATIDOSIS EN EL PARTIDO DE OLAVARRÍA: ESTUDIO PRELIMINAR BASADO EN CATASTRO ECOGRÁFICO. Jornada. XL Jornadas Internacionales de Hidatidología.: Tandil. 2017 - . Asociacion Argentina de Hidatidología.

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO. Resumen. TIC EN VETERINARIAS: PREZI PARA DOCENTES. Jornada. 1º Jornadas Institucionales de Enseñanza de la Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias.

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO. Resumen. TIC EN VETERINARIAS: EL AULA INVERTIDA. Jornada. 1º Jornadas Institucionales de Enseñanza de la Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias.

CANTATORE, SOFIA E; BRUNO SANTIAGO; BRUST, ALINA; FUMUSO ELIDA. Resumen. Factores relacionados con yeguas receptoras que afectan la eficiencia en la transferencia embrionaria. Jornada. V Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. INITRA.: Buenos Aires. 2017 - . INITRA. Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA.

ARROYO, GUILLERMO; BOTTINI, ENRIQUETA; CACCIATO, CLAUDIO; DOUMECQ, MARÍA LAURA; ESTEIN, SILVIA MARCELA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA; FERNANDEZ, DANIEL; FERNANDEZ, VANESA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; LUCCHESI, PAULA; LUTZELSCHWAB, CLAUDIA; MONTEAVARO, CRISTINA; PADOLA, NORA LIA; SALUZZO, MELINA; SANZ, MARCELO; SOSA, ROCÍO; SOTO, PEDRO. Resumen. Taller Integrador de Microbiología e Inmunología



Básica (FCV-UNCPBA). Jornada. 3° Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Veterinarias. : Mar del Plata. 2017 - . SOMEVE- Asociación Argentina para la Enseñanza de las Ciencias vETERINARIAS.

MARTÍNEZ S; CAVILLA MV; CLAUSSE M; GUTIÉRREZ V; NEJAMKIN P; ESCUER G; LANDIVAR F; NASELLO W; DENZOÍN L; FOGEL F; DEL SOLE MJ . Resumen. IMPLEMENTACIÓN DE LA EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS EN MEDICINA DE PEQUEÑOS ANIMALES. Jornada. Iras Jornadas Institucionales de Enseñanaza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2017 - . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

DEL SOLE M.J.; NEJAMKIN P.; ALVAREZ M.A.; CLAUSSE M.; CAVILLA V.; CATALANO M.; ESCUER G.E.; GONZÁLEZ C.; GUTIERREZ M.V.; NASELLO W.; MARTÍNEZ S.; LANDIVAR F.; DENZOÍN VULCANO L.A.; CASTRO E.; FERNANDEZ H.D.; SAPPÍA D.H.; FOGEL F.A. . Resumen. INCORPORACIÓN TRANSVERSAL DE COMPETENCIAS A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN HOSPITALARIA DE PEQUEÑOS ANIMALES. Jornada. 1RAS JORNADAS INSTITUCIONALES DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA. : Tandil. 2017 - . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

PINTO DE ALMEIDA CASTRO, ALDANA; BILBAO, GLADYS; RUBIO, ROBERTO; GARCÍA ESPIL, ALBERTO; GATIUS, SOFÍA; SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO; NICOLINI, EMILIO; YURNO, OSCAR; SARRAMONE, CLAUDIO. Resumen. ROL DEL DOCENTE EN EL CURSO DE LA ORIENTACIÓN PRODUCCIÓN DE BOVINOS: SER TUTOR. Jornada. 1º Jornadas Institucionales de Enseñanza de la Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias.

CAGNOLI C.; CHIAPPARRONE M.L.; DAGLIO M.C.; CACCIATO C.; SOTO P.; CATENA M. . Artículo Completo. Desarrollo de un modelo in vitro para el estudio de la patogenicidad de Campylobacter fetus sobre espermatozoides bovinos. Jornada. XVL Jornadas Uruguayas de Buiatría. : Paysandú. 2017 - . Centro Médico Veterinario Paysandu.

CHIAPPARRONE M.L.; NAPOLI, D.; VIÑAS M.R.; VELILLA A.; PAOLICCHI F.; SOTO P.; CATENA M. . Artículo Completo. Subtipificación de cepas de Campylobacter fetus aisladas de rodeos bovinos de Argentina. Jornada. XVL Jornadas Uruguayas de Buiatría. : Paysandú. 2017 - . Centro Médico Veterinario Paysandu.

RICCIO M.B., GARCÍA J., INDART M., AMANTO F.; FERNÁNDEZ PAGGI B., BENCE Á., MARTÍNEZ G., DE YANIZ G., PÉREZ GAUDIO, D.S., RIVULGO M., ALONSO L., GARCÍA BUCCIANTI R., ORTIZ G. . Resumen. RELEVAMIENTO SANITARIO DE PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN GRANJAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES. Feria. FERIA DE PROYECTOS DE EXTENSIÓN. : Tandil. 2017 - . Secretaría de Extensión, FCV-UNCPBA.

BURGÁN, JULIA; LUCCHESI, PAULA M. A.; KRÜGER, ALEJANDRA. Resumen. Niveles de expresión de toxina Shiga 2a en cepas STEC 0145:H- aisladas de humanos y de bovinos. Encuentro. XII Encuentro de Biólogos en Red.: Mar del Plata. 2017 - . Comité Organizador XII BER 17.

BUEHRING, GC; SHEN H; JENSEN HM; KRISHNAMURTY S; JENSEN HM; SWARTZ DA; HUDEN M; SISON J; BLOCK G; BALTZELL K; LAWSON J; LENDEZ, P.A; MARTINEZ CUESTA, LUCIA; NIETO FARIAS, M.V; DOLCINI, G. L; CERIANI, M.C. Resumen. Exposure to bovine leukemia virus linked to increased risk of breast cancer and cell proliferation. Encuentro. Advances in Breast Cancer Research.: Hollywood, California. 2017 - . American Association for Cancer Research.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 1

2017. INTERACCIÓN ENTRE ANTIBIÓTICO, PREBIÓTICO Y MICOTOXINA SOBRE LA SALUD INTESTINAL Y PERFORMANCE PRODUCTIVA EN LECHONES POST DESTETE. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: MARTÍNEZ, GUADALUPE.

DEMAS PRODUCCIONES C-T

Total: 20

TABERA, A.; GONZÁLEZ, J. . 2017. Guía de Medios de Cultivo y Pruebas Bioquímicas. . . Ingresado por: .

SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO . 2017. TIC en veterinarias: PREZI para docentes. . . Ingresado por: .

PASSUCCI, JUAN ANTONIO; BALLESTEROS, BERNARDA; RIVERO, MARIANA ALEJANDRA . 2017. Guía trabajos prácticos Epidemiología Básica. FCV UNPCBA. . . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; CEPEDA, ROSANA; RODRÍGUEZ, MARCELO . 2017. Guía de teóricos de principios de estadística. . . Ingresado por: .



DOLCINI GL; NIETO FARÍAS MV . 2017. Familias virales relacionadas a sindromes sistémicos. . . Ingresado por: .

DOLCINI GL. 2017. Respuesta inmune a las infecciones virales. . . Ingresado por: .

DOLCINI GL. 2017. Virus en producciones no convencionales. . . Ingresado por: .

DOLCINI GL. 2017. Familias virales relacionadas con sindromes de piel y mucosas. . . Ingresado por: .

DOLCINI GL. 2017. Familias virales relacionadas con sindromes nerviosos. . . Ingresado por: .

DOLCINI GL; DÉBIL L . 2017. Talleres de aprendizaje - Guía de actividades prácticas. . . Ingresado por: .

PÉREZ S; DOLCINI GL. 2017. Zoonosis virales. . . Ingresado por: .

DOLCINI GL. 2017. Vacunas antivirales. . . Ingresado por: .

DOLCINI GL. 2017. Taxonomía viral actualizada. . . Ingresado por: .

CANTÓN, CANDELA . 2017. ¿Cuánto le cuesta al productor un inadecuado control parasitario?. . . Ingresado por: .

ARROYO GH; BOTTINI E; CACCIATO C; DOUMECQ ML; ESTEIN SM; ETCHEVERRÍA AI; FERNÁNDEZ D; FERNÁNDEZ V; GUTIÉRREZ SE; LUCCHESI PMA; LÜTZELSCHWAB C; MONTEAVARO C; PADOLA NL; SALUZZO M; SANZ ME; SOSA R; SOTO P . 2017. Taller integrador de Microbiología e Inmunología Básica (FCV-UNCPBA). . . Ingresado por: .

ARROYO, G. H.; BOTTINI, E..; CACCIATO, C.; DOUMECQ, M. L.; ESTEIN, S. M.; ETCHEVERRÍA, A. I.; FERNÁNDEZ, D.; FERNÁNDEZ, V.; GUTIÉRREZ, S. E.; LUCCHESI, P. M. A; LÜTZELSCHWAB, C.; MONTEAVARO, C.; PADOLA, N. L.; SALUZZO, M.; SANZ, M. E.; SOTO, P. . 2017. UNA ESTRATEGIA PARA LA INTEGRACIÓN DE CONTENIDOS DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA BÁSICA EN LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA. . . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; CEPEDA, ROSANA; RODRÍGUEZ, MARCELO . 2017. Guía trabajos prácticos Bioestadística. . . Ingresado por: .

CATENA, M.; CHIAPARRONE, M. L.; CANTON, J; CAGNOLI, C; DAGLIO, M C. . 2017. LA INTEGRACIÓN DE CONCEPTOS EN EL DESAFÍO DE ?APREHENDER? ENFERMEDADES INFECCIOSAS Metodologías para la construcción del conocimiento. . . Ingresado por: .

MONTEAVARO CRISTINA; CONTI JUAN PABLO; CHRISTENSEN SARA; RUIZ JULIA; JULIARENA MARCELA ALICIA; MARTÍNEZ CUESTA LUCÍA; IBARGUREN QUESADA SONIA. 2017. Guía de Trabajos prácticos. Microbiología General. Licenciatura en Tecnología de los Alimentos. . . Ingresado por: .

FIEL C. Y STEFFAN P. . 2017. REVISTA CREA N.º 437 Marzo 2017. Parasitos resistentes. Una alternativa practica. . . Ingresado por: .

SERVICIOS Total: 22

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

JULIARENA, M.; ESTEBAN, E.N.; C.M. LÜTZELSCHWAB; BARRIOS, C.; RENK, P.; BANI, P.; RODRÍGUEZ, N.; BERTORELLO, F. . . Servicio eventual. *Transferencia de Tecnología*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2016-01/02/2017. Convenio de cooperación técnica. Pesos 249000.0. Produccion animal-Bovina.

CARLOS LANUSSE, LUIS ALVAREZ, SERGIO SANCHEZ, ADRIAN LIFSCHITZ, GUILLERMO VIRKEL, LAURA MORENO, JUAN SALLOVITZ . . Servicio eventual. *Talleres de actualización profesional en fármaco terapéutica veterinaria*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2016-01/04/2017. Asesoría Técnica. Pesos 120000.0. Servicios agropecuarios-Otros.



SORACI, ALEJANDRO; DIÉGUEZ, SUSANA; MARTÍNEZ, GUADALUPE; DECUNDO JULIETA MARÍA . . Servicio eventual. *Convenio de I+D*. Convenio de I+D. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2016-01/11/2017. Convenio I+D. Pesos 152777.0. Produccion animal-Porcina.

ALVAREZ, L. MORENO L., LANUSSE C... Servicio permanente. Desarrollo de estudios farmacocinéticos y de residuos tisulares. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2010-01/12/2017. Convenio I+D. Pesos 0.0. Sanidad animal.

VIRKEL, G.; LIFSCHITZ, A.; LANUSSE, C. . . Servicio eventual. *Dosaje residuos tisulares de fármacos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2012-01/12/2017. Convenio I+D. Pesos 0.0. Produccion animal-Bovina.

MORÁN, P; DOLCINI, G; PEREZ, S. E... Servicio permanente. *Diagnóstico Virológico*. Diagnósticos. Desconocido. Responsable del equipo y/o área. 01/10/2010-01/12/2018. Servicios a Terceros. Pesos 3000.0. Sanidad animal-Enfermedades de virus.

SANCHEZ BRUNI S.; DE YANIZ, G. . . Servicio eventual. *CAPACITACION SOBRE MANEJO FARMACOLOGICO DE NEUMONIA BOVINA EN ANIMALES CRIADOS EN FEED LOT.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/06/2017-01/06/2017. Asesoría Técnica. Pesos 22000.0. Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas.

ALEJANDRO SORACI, SUSANA DIEGUEZ, FABIÁN AMANTO, JULIETA, DECUNDO, GUADALUPE MARTINEZ .. Servicio eventual. STAN. STAN. Realizar la evaluación de tecnologías. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2017-01/12/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 62850.0. Produccion animal-Porcina.

MORENO L; PEREZ VANINA; LANUSSE C.; ALVAREZ L . . Servicio eventual. *Desarrollo de metódo analítico y evaluación de amitraz en tiras de PVC para uso en apicultura.* Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2017-01/12/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Enfermedades endemicas-Otras.

CANDELA CANTÓN; LUIS I. ALVAREZ; ADRIÁN L. LIFSCHITZ; GUILLERMO L. VIRKEL; CÉSAR FIEL; CARLOS LANUSSE . . Servicio eventual. *TALLERES DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL EN FÁRMACO-TERAPEUTICA VETERINARIA*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/06/2017-01/06/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Sanidad animal-Enfermedades parasitarias.

SORACI, ALEJANDRO LUIS; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; MARTÍNEZ, GUADALUPE .. Servicio eventual. *ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE EXTRACTO DE ALCACHOFA Y COLINA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE BILIS EN CERDOS.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2017-01/12/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 31253.5. Produccion animal-Porcina.

DIEGUEZ, SUSANA NELLY; SORACI, ALEJANDRO LUIS; MARTÍNEZ, GUADALUPE . . Servicio eventual. *EXTRACTO DE ORUJO SOBRE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA DE CERDAS Y SU CAMADA*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/08/2017-01/08/2018. Convenio I+D. Pesos 61110.0. Produccion animal-Porcina.

ALEJANDRO SORACI, SUSANA DIEGUEZ, FABIÁN AMANTO, JULIETA, DECUENDO . . Servicio eventual. *Stan 2265.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Abrir mercados. Responsable del equipo y/o área. 01/06/2016-01/04/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Dolares 70000.0. Produccion animal-Porcina.

SORACI, ALEJANDRO; DIEGUEZ, SUSANA; PÉREZ GAUDIO, DENISA . . Servicio permanente. *STAN 3199 - Estudio de la influencia del extracto de colina y de alcachofa en la producción de bilis en cerdos..* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2017-01/12/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Produccion animal.

ABA, M.A.; BIANCHI, C.P. . . Servicio permanente. *Determinaciones hormonales*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2017-01/12/2019. Servicios a Terceros. Pesos 0.0. Produccion animal.

JULIARENA MARCELA ALICIA; BANI PATRICIA; RODRIGUEZ NORMA . . Servicio eventual. *Determinar la prevalencia de la infección por BLV y estimar frecuencias alélicas de marcadores.* Diagnósticos. Asesorar para la resolución de



problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2016-01/02/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 10000.0. Sanidad animal-Enfermedades de virus.

JULIARENA MARCELA ALICIA; BANI PATRICIA .. Servicio eventual. *Análisis genotípico del gen BoLA*. Diagnósticos. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2014-01/06/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1000.0. Sanidad animal-Enfermedades de virus.

ESTEIN S.M.; CLAUSSE M.; DIAZ A.; BENZE A. . . Servicio permanente. *Diagnóstico de Brucelosis*. Diagnósticos. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/1995-01/06/2018. Servicios a Terceros. 0.0. Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas.

PADOLA NORA L.; KRÜGER ALEJANDRA; ETCHEVERRÍA ANALÍA I.; SANSO A. MARIEL; BUSTAMANTE ANA V; SANZ, MARCELO E.; BURGÁN JULIA; GONZÁLEZ JULIANA; CADONA JIMENA; FERNÁNDEZ DANIEL; RUIZ JULIA; CÁCERES EMILIA; GARCÍA MAURO; ARROYO GUILLERMO H.; LUCCHESI PAULA M. A. . . Servicio eventual. EVALUACIÓN DE KITS DE PRUEBA PARA DETECCIÓN DE STEC y EPEC. Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2016-01/08/2017. Servicios a Terceros. Pesos 61456.0. Enf.Endemicas-Diarreas de la infancia.

GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; JULIARENA, MARCELA .. Servicio permanente. *Diagnóstico de la infección por BLV.* Diagnósticos. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/04/2011-01/12/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 3500.0. Sanidad animal-Enfermedades de virus.

LANUSSE C; LIFSCHITZ A.; ALVAREZ L.; SANCHEZ BRUNI, S; VIRKEL G; MORENO L, . . Servicio eventual. *Taller de Actualización en Fármaco-Terapéutica Veterinaria*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/10/2016-01/03/2017. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Produccion animal.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 36

ORTIZ OBRITAS, PEDRO; RIVERA, MARCO; RODRÍGUEZ, CLAUDIA; HOBÁN VERGARA, CRISTIAN; CHILÓN, SILVIA; FERNÁNDEZ, VANESA; SOLANA, HUGO. TREATMENT OF HUMAN FASCIOLIASIS USING TRICLABENDAZOLE IN CAJAMARCA, PERU. Conferencia. 26th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). : Kuala Lumpur. 2017 - . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP).

FERNÁNDEZ, VANESA; SOLANA, HUGO; ORTIZ OBRITAS, PEDRO; DOMINGUEZ, PAULA; ESTEIN, SILVIA. RECOMBINANT GLUTATHIONE S-TRANSFERASE ADSORBED TO ALUMINUM HYDROXIDE: A VACCINE CANDIDATE AGAINST FASCIOLA HEPATICA IN MICE. Conferencia. 26th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). : Kuala Lumpur. 2017 - . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP).

JULIARENA, MARCELA A.; BARRIOS, CLARISA N.; BANNI, PATRICIA C.; ESTEBAN, EDUARDO N. . Disminución de la carga proviral del virus de la leucosis bovina (BLV) en una población bovina modelo. Un avance hacia la erradicación del BLV.. Congreso. 40º Congreso de la Asoc. Argentina de Producción Animal. : Córdoba. 2017 - . Asociación argentina de producción animal.

NIETO FARIAS VICTORIA; LENDEZ PAMELA ANAHI; MARTINEZ CUESTA LUCIA; CERIANI CAROLINA; DOLCINI GUILLERMINA LAURA. Caracterización de la expresión de citoquinas en animales infectados con el virus de la leucosis bovina con alta y baja carga proviral. Congreso. XII Congreso Argentino de Virologia III congreso latinoamericano.: Buenos Aires. 2017 - . Asociacion Argentina de Microbiologia.

LUCCHESI, P.M.A.; ETCHEVERRÍA, A.I.; KRUGER, A.; SANSO, A.M.; BUSTAMANTE, A.V.; FERNÁNDEZ, D.; SANZ, M.; COLELLO, R.; CÁCERES, M.E.; RUIZ, M.J.; BURGÁN, J.; CADONA, J.; GONZÁLEZ, J.; HERNANDEZ, L.; GARCÍA, M.D.; VÉLEZ, M.V.; ARROYO, G.H.; PADOLA, N.L. . SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO: ECO-EPIDEMIOLOGÍA DEL ENEMIGO QUE AFECTA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. Congreso. IV Congreso Internacional Científico y Tecnológico de la Provincia de Buenos Aires.. . 2017 - .

RUIZ, MJ; PADOLA, N; GARCÍA MD; ETCHEVERRÍA, A . - Efecto inhibitorio de ​Lactobacillus​ spp. sobre ​Escherichia coli​ O157:H7 aislados de niños con SUH. Congreso. XVII Jornada Argentina de Microbiología. : Bahía Blanca, Buenos Aires. 2017 - . Asociación Argentina de Microbiología.



GARCÍA MD; PADOLA, N; RUIZ, MJ; ETCHEVERRÍA, A . Inhibición de STEC mediante cepas potencialmente probióticas de Escherichia coli.. Congreso. XVII Jornada Argentina de Microbiología. : Bahía Blanca, Buenos Aires. 2017 - . Asociación Argentina de Microbiología.

MARIN MAIA; LENDEZ PAMELA ANAHI; BURUCUA M; COBO E; DOLCINI GUILLERMINA; CERIANI CAROLINA; PEREZ SANDRA E; ODEON ANSELMO; MARIN MAIA; LENDEZ PAMELA ANAHI; BURUCUA M; COBO E; DOLCINI GUILLERMINA; CERIANI CAROLINA; PEREZ SANDRA E; ODEON ANSELMO . IMPLICANCIA DEL CAMBIO DE EXPRESIÓN GÉNICA Y PROTEICA DE TNFα Y SUS RECEPTORES EN LA INFECCIÓN DEL SISTEMA RESPIRATORIO BOVINO POR HERPESVIRUS BOVINO TIPO 1 Y 5. Congreso. XII Congreso Argentino de Virologia. : Buenos Aires. 2017 - . Asociacion Argentina de Microbiologia.

BUEHRING GC; SHEN HUA MIN; BALTZELL KIMBERLEY; SISON JENNETTE; KRISHNAMURTY SAVITRI; LENDEZ PAMELA ANAHI; MARTINEZ CUESTA LUCIA; NIETO FARIAS VICTORIA; DOLCINI GUILLERMINA LAURA; CERIANI CAROLINA. BOVINE LEUKEMIA VIRUS IN BREST TISSUE LINKED TO INCREASED CELL PROLIFERATION AND BREAST CANCER RISK. Congreso. American association of cancer research -Advances in breast cancer research.: Hollywood, California. 2017 - . American Association of Cancer Research.

PEREZ GAUDIO, D; COLELLO, R.; FERNANDEZ, D.; ETCHEVERRÍA, A.I.; PADOLA, N.L.; SORACI, A. . Horizontal transference of antimicrobial resistance genes between a positive and a negative class 1 integron strain of Escherichia coli. Congreso. 3rd International Congress on Microbiology & Pharmaceutical Microbiology.: Atlanta. 2017 - .

BUEHRING, GC; SHEN H.; ENSEN HM; KRISHNAMURTY S; JENSEN HM; SWARTZ DA; HUDEN M; SISON J; BLOCK G; BALTZELL K; LAWSON J; LENDEZ PAMELA ANAHI; MARTINEZ CUESTA LUCIA; NIETO FARIAS VICTORIA; DOLCINI GUILLERMINA; CERIANI MARIA CAROLINA. Exposure to bovine leukemia virus linked to increased risk of breast cancer and cell proliferation. Congreso. Advances in Breast Cancer Research.: Hollywood, California. 2017 - .

DELPECH G; SPARO M; BISTOLETTI M; LISSARRAGUE S; CHERJOVSKY M; BALDACCINI B; GARCÍA ALLENDE L
. IN VITRO ACTIVITY OF ENTEROCIN AP-CECT7121 AGAINST MULTI-RESISTANT Staphylococcus aureus BIOFILMS.
Congreso. FEMS 2017. 7th Congres of European Microbiologists.: Valencia. 2017 - . Federation of European Microbiological Societies.

CANTÓN, L.; DOMÍNGUEZ, P.; CEBALLOS, L.; FARIAS, C.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.; MORENO, L. . Impact of extra-label use of albendazole and fipronil in poultry. Congreso. 25 International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. . 2017 - .

SAUMELL, CARLOS; STEFFAN, PEDRO; IGLESIAS, LUCÍA; FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA; SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA; RIVA, ELIANA; MUCHIUT, SEBASTIÁN; GUERRERO, INÉS; ZEGBI, SARA; FIEL, CÉSAR. Evaluación diagnóstica de estudiantes de Ciencias Veterinarias de la FCV, UNCPBA: una aproximación al estado de conocimientos a mitad de la carrera. Jornada. 3ras Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Veterinarias.: Mar del Plata. 2017 - . Asociación Argentina para la Enseñanza de las Ciencias Veterinarias.

DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; NEJAMKIN, PABLO; ALVAREZ, MARCELO ANIBAL; CLAUSSE, MARÍA; CAVILLA, MARÍA VERÓNICA; CATALANO, MARCELO; ESCUER, GRISEL ELÍN; GUTIERREZ, MARÍA VERÓNICA; NASELLO, WALTER; MARTINEZ, SOFIA; LANDIVAR, FLORENCIA; DENZOÍN VULCANO, LAURA; CASTRO, EDUARDO; FERNADEZ, HECTOR; SAPPIA, DANIEL; FOGEL, FERNANDO ADRIÁN. Incorporación de transversalidad en la adquisición de competencias a través de la atención hospitalaria de pequeños animales. Jornada. Iras Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología.: Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

CLAUSSE, MARÍA; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; MOSCUZZA, HERNÁN; CATALANO, MARCELO; SAPPIA, DANIEL. Evaluación de competencias específicas en alumnos de cirugía general.. Jornada. Iras Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología.: Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

NIETO FARÍAS MARIA VICTORIA; LENDEZ PAMELA ANAHI; MARTINEZ CUESTA LUCIA; CERIANI MARIA CAROLINA; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA. Estudios de dinámica celular en vacas Holando Argentino infectadas con el virus de la leucosis bovina (BLV) que desarrollan baja carga proviral. Jornada. Jornadas Cisapa.: Tandil. 2017 - .

PADOLA NORALÍA; ESTEIN, SILVIA MARCELA; ETCHEVERRIA ANALIA; GOGORZA LIDIA.; SANZ, MARCELO.; FERNÁNDEZ DANIEL; FERNANDEZ VANESA. Modalidad del dictado del curso de inmunologia especial. Jornada. Primeras Jornadas institucionales de enseñanza de las ciencias y la tecnología. : TANDIL. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias.



MARTINEZ CUESTA, LUCIA; LENDEZ, P.A; NIETO FARIAS, M.V; DOLCINI, G. L; CERIANI, M.C. BLV y glandula mamaria. Jornada. I Jornadas de Proyectos y Líneas de Investigación del CISAPA. : TANDIL. 2017 - . Centro de Investigación en Salud Animal, Pública y Ambiental.

JULIA BURGÁN; ALEJANDRA KRÜGER; PAULA M. A. LUCCHESI. Estudio de fagos codificantes de toxina Shiga subtipo 2a presentes en aislamientos nativos de Escherichia coli.. Jornada. I Jornadas de Proyectos y Líneas de Investigación del CISAPA.: Tandil. 2017 - . Centro de Investigación en Salud Animal, Pública y Ambiental.

RUIZ, MARÍA JULIA; GARCÍA, MAURO D. . Control Biológico. Jornada. Jornadas de Proyectos y Líneas de Investigación delCISAPA. : Tandil. 2017 - . Centro de Investigación en Salud Animal, Pública y Ambiental.

ARROYO, G. H; BOTTINI ENRIQUETA; CACCIATO CLAUDIO; DOUMECQ LAURA; ESTEIN, SILVIA M.; ETCHEVERRIA ANALIA; FERNANDEZ DANIEL; FERNANDEZ VANESA; GUTIÉRREZ, SILVINA E; LUCCHESI, PAULA M. A; CLAUDIA LÜTZELSCHWAB; MONTEAVARO, C.; PADOLA, N. L; SALUZZO, M.; GOGORZA LIDIA; SANZ, MARCELO .; SOTO PEDRO . UNA ESTRATEGIA PARA LA INTEGRACIÓN DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA BÁSICA. Jornada. Primeras Jornadas institucionales de enseñanza de las ciencias y la tecnología. : Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias.

ELIANA RIVA; M. RIVERO; FIEL C; BERNAT G.; STEFFAN P. PROYECTO PICADA SALUDABLE: LA EXTENSIÓN COMO HERRAMIENTA PARA LA PREVENCIÓN DE LA TRIQUINOSIS EN ÁMBITOS RURALES. Jornada. Primeras jornadas de extensión de la FCV-UNCPBA.: Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias- UNCPBA.

CAVILLA, MARÍA VERÓNICA; NEJAMKIN, PABLO; ALVAREZ, MARCELO ANIBAL; CLAUSSE, MARÍA; CATALANO, MARCELO; ESCUER, GRISEL ELÍN; GONZALEZ, CLAUDIA; GUTIERREZ, MARÍA VERÓNICA; NASELLO, WALTER; MARTINEZ, SOFIA; LANDIVAR, FLORENCIA; DENZOÍN VULCANO, LAURA; CASTRO, EDUARDO; FERNADEZ, HECTOR; SAPPIA, DANIEL; FOGEL, FERNANDO ADRIÁN; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ. Curso extracurricular de prácticas hospitalarias de pequeños animales como preparación para la inserción laboral del estudiante.. Jornada. Iras Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología.: Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

NEJAMKIN, PABLO; CLAUSSE, MARÍA; LANDIVAR, FLORENCIA; CAVILLA, MARÍA VERÓNICA; MARTINEZ, SOFIA; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ. Participación de estudiantes de grado en actividades de investigación en Medicina de Pequeños Animales. Jornada. Iras Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

SAUMELL CARLOS A.; STEFFAN P.; IGLESIAS LUCÍA E.; FERNÁNDEZ ALICIA S.; SAGÜÉS MARÍA F.; RIVA E.; MICHIUT S.; GUERRERO I.; ZEGBI S.; FIEL C. . Evaluación diagnóstica inicial de estudiantes de Ciencias Veterinarias de la FCV, UNCPBA: una aproximación al estado de los conocimientos a mitad de la carrera. Jornada. 3eras Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Veterinarias, en el marco de las 10º Jornadas Internacionales de Veterinaria Práctica. : Mar del Plata. 2017 - . COLEGIO DE VETERINARIOS.

CADONA J.S.; GONZÁLEZ J.; BUSTAMANTE A.V.; SANSO A.M. . Identificación molecular de subtipos de Escherichia coli verotoxigénico O157:H7 y no-O157 asociados a patogenicidad y a virulencia. Jornada. I Jornadas de Proyectos y Líneas de Investigación del CISAPA. : Tandil. 2017 - . Centro de Investigación en Salud Animal, Pública y Ambiental.

MARTINEZ, SOFIA; CAVILLA, MARÍA VERÓNICA; GUTIERREZ, MARÍA VERÓNICA; NEJAMKIN, PABLO; ESCUER, GRISEL ELÍN; LANDIVAR, FLORENCIA; NASELLO, WALTER; DENZOÍN VULCANO, LAURA; FOGEL, FERNANDO ADRIÁN; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ. Implementación de la evaluación de competencias en Medicina de Pequeños Animales. Jornada. Iras Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología.: Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

ARROYO, GUILLERMO; BOTTINI, ENRIQUETA; CACCIATO, CLAUDIO; DOUMECQ, MARÍA LAURA; ESTEIN, SILVIA MARCELA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA; FERNANDEZ, DANIEL; FERNANDEZ, VANESA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; LUCCHESI, PAULA; LUTZELSCHWAB, CLAUDIA; MONTEAVARO, CRISTINA; PADOLA, NORA LIA; SALUZZO, MELINA; SANZ, MARCELO; SOTO, PEDRO. UNA ESTRATEGIA PARA LA INTEGRACIÓN DE CONTENIDOS DE MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA BÁSICA EN LA CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA. Jornada. 1º Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias-UNCPBA.

COLELLO, R. . ¿Por qué estudiamos Escherichia coli productor de toxina Shiga?. Jornada. I Jornadas de Proyectos y Líneas de Investigación del CISAPA.. : Tandil. 2017 - . Centro de Investigación en Salud Animal, Pública y Ambiental.



MILANO, FERNANDO; OLMOS, RITA; CANTÓN, JULIANA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; DOLCINI, GUILLERMINA; BILOTTO, FRANCO; YUÑO, MARCELA; BALLESTEROS, BERNARDA; CTAENA, MARÍA; ALVAREZ, IGNACIO; RIVERO, MARIANA; VIVIANI, PAULA; VIRKEL, GUILLERMO. SEMINARIO SOBRE UNA SALUD: UN EJEMPLO DE COMUNIDAD DE PRÁCTICA CENTRADA EN EL CONOCIMIENTO. Jornada. 1° Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2017 - . Facultad de Ciencias Veterinarias- UNCPBA.

RICCIO, MARÍA BELÉN; GARCÍA, JORGE; INDART, MIRENTXU; AMANTO, FABIÁN A.; BENCE, ÁNGEL; MARTÍNEZ, GUADALUPE; DE YANIZ, GUADALUPE; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; RIVULGO, MARGARITA; ALONSO, LUCAS; GARCÍA BUCCIANTI, RODRIGO; ORTIZ, GABRIEL. RELEVAMIENTO SANITARIO DE PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN GRANJAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES. Feria. Feria de proyectos de extensión.: Tandil. 2017 - . Secretaría de Políticas Universitarias.

RUIZ, JULIA; ANALÍA I. ETCHEVERRÍA; COLELLO ROCÍO; NORA L. PADOLA. Escenarios de producción colectiva: Sensibilización y prevención de Síndrome Urémico Hemolítico en el entorno jardines maternales y de infantes?. Seminario. ?SUHmate: la prevención está en tus manos?.: Buenos Aires. 2017 - . Red Nacional de Protección de Alimentos (RENAPRA).

FIEL, C. . Aplicación práctica del recambio de cepas resistentes: teorías y realidades. Encuentro. XXVI Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitologos (ERVE). : Mercedes. 2017 - . EEA INTA Mercedes.

RUIZ, M. JULIA; ; COLELLO, ROCÍO;; PADOLA, NORA LÍA; ; ETCHEVERRÍA, ANALÍA. . Aislamiento y caracterización molecular de cepas de Lactobacillus spp. de origen porcino para su potencial aplicación probiótica.. Encuentro. XII Encuentro de Biólogos En Red. : Mar del Plata. 2017 - . Biólogos en Red.

COLELLO R., ; RUIZ M.J., ; ETCHEVERRÍA A., ; PADOLA N.L. . Detección y caracterización molecular de Staphylococcus aureus en boca de expendio de carne porcina.. Encuentro. XII Encuentro de Biólogos En Red. : Mar del Plata. 2017 - . Biólogos en Red.

INFORMES TECNICOS Total: 1

MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; AMANTO, FABIÁN A. . CHARLA TÉCNICA / TALLER GTPC. Granjas y empresas adherentes al GTPC. MAR. 2015-DIC. 2018. Bien de consumo final o su/s componente/s. Informática (software). Veterinaria. Produccion animal-Porcina. \$ 6000.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Total: 257

DIRECCION DE BECARIOS

Total: 72

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS

Total: 4

DELPECH, GASTON - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2017), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

lezzi, Sebastián - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Karen, Larsen - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) . Director o tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON

Ullio, Gabriela - DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGIA ; FACULTAD DE CS.QUIMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2015 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO

Total: 10

Arroqui, Mauricio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT); MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO



Colello, Rocío - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Díaz, Alejandra - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Fernandez, Maria Elena - INSTITUTO DE GENETICA VETERINARIA "ING. FERNANDO NOEL DULOUT" (IGEVET); (CONICET - UNLP) (2015 / -), 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 LIRON, JUAN PEDRO

Gallo, Luciana - CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CENPAT); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (2015 / -), 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 LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA

Martinez, Guadalupe - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2020), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Odeón, María Mercedes - INSTITUTO DE VIROLOGIA ; CENTRO DE INVESTIGACION EN CIENCIAS VETERINARIAS Y AGRONOMICAS ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2015 / -) , 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 PEREZ, SANDRA

Sánchez Chopa, Federico - DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / -), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor Gonda, Horacio Leandro

Toloza, Juan - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

VAZQUEZ PRIETO, Severo - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor SOLANA, HUGO DANIEL

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total:

Barrios, Clarisa Natalia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2017), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

BENAVENTE, MICAELA ANDREA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2012 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO

CANTON, CANDELA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / 2017), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL (CCT TANDIL); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS. Director o tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO

Fernández Paggi, Belén - LABORATORIO DE TOXICOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Redolatti, Cecilia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2014 / 2017), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT);



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

Veiga, Fernanda - AREA DE TERIOGENOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2013 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor ABA, MARCELO ALFREDO

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 38

Acuña, Maria Belen - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LIRON, JUAN PEDRO

Bilotto, Franco - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Bottini, Enriqueta - CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL (CCT TANDIL); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (2016 / 2020), Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Burgán, Julia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Cáceres, María Emilia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Cadona, Jimena S. - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Cagnoli, Claudia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2016 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor CATENA, MARÍA

Cantatore, Sofía Ernestina - DEPARTAMENTO DE CLINICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

CANTÓN, LUCILA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA

Chiaparrone, María Laura - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CATENA, MARÍA

Christensen, Sara - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

De yaniz, Guadalupe - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016 / 2020) , Formación académica . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN



Decundo, MaríaJulieta - LABORATORIO DE TOXICOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Falcon, Juan - CATEDRA DE HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2014 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Fernández, Vanesa - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / 2018), 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 ESTEIN, SILVIA MARCELA

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

García, Mauro Daniel - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2018), Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Co-director o co-tutor PADOLA, NORA Ι ΙΔ

Giles, Pamela - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2015 / -) , 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 Milano, Guillermo Daniel

Gonzalez, Juliana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

González, Juliana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / 2019), 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 SANSO, ANDREA MARIEL

Gregoretti, Guillermina - DEPARTAMENTO DE PROD. ANIMAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2017 / 2022) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CONSEJO . Co-director o co-tutor MACHADO, CLAUDIO

Gual, Ignacio - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Codirector o co-tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Guerrero, Ines - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2018) , Formación académica . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA

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

Insua, Juan - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (2014 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Co-director o co-tutor MACHADO, CLAUDIO



Lúpori, Jorgelina - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor IMPERIALE, FERNANDA ANDREA

Luque, Sonia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / 2019), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Martinez Cuesta, Lucia - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS Y AMBIENTALES; UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA" (2015 / 2020), Formación académica. Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Morán, María Celeste - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2017 / 2020), Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT); MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

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

Neira, Gisela Natalia - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS Y AMBIENTALES ; UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA" (2017 / 2018) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Nieto Farias, María Victoria - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2016 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Rodriguez Alvarez, Juan - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MACHADO, CLAUDIO

Romanelli, Agustina - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2021) , Formación académica . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Ruiz, Marua Julia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor PADOLA, NORA LÍA

Schofs, Laureano - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2017 / 2021), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN, Co-director o co-tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

Tammone, Agostina - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2017 / 2022), 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

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

DIRECCION DE BECAS DE ESPECIALIZACION

Total:

De Cristofaro, Agustin - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / 2017) , Formación académica . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU) . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS



DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 2

Hernandez, Luciana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2018), Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL. Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Simonetti, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018), Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS. Director o tutor LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 3

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

Silva, Julia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Co-director o co-tutor SOTO, PEDRO

SOLANA, María Victoria - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / 2017) , 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 SOLANA, HUGO DANIEL

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 6

Bello, Florencia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2018) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) . Director o tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON

Bence, Angel - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2016 / 2021), 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 ESTEIN, SILVIA MARCELA

Kazlauskas Kong, Leyli Giselle - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INSTITUTO UNIVERSITARIO . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Lombardi, Banira - CENTRO DE INVESTIGACIONES EN FISICA E INGENIERIA DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIFICEN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / -), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC). Director o tutor Gonda, Horacio Leandro

Orguilia, Lucila - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MATÉ, MARÍA LAURA

Rocha Aguilar, Cristian Daniel - LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor SCARCELLA, SILVANA ANDREA

DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 1

Rau, Elizabeth - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2016 / 2017), Formación académica. Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC). Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS

Total: 1

Jatip, Daniel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION



CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT); MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Co-director o cotutor MACHADO, CLAUDIO

DIRECCION DE TESIS Total: 122

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 38

Benitez, Norma - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2015 / 2017) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

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

BOCCA, SILVINA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : 9 . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Borgato, Maria Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2017) Calificación : Agosto 2017 . Director o tutor BENAVENTE, MICAELA ANDREA

Cananizz, Iliana - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

Cansino, José Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017/2018) Calificación : - . Director o tutor PEREZ, SANDRA

Christensen, Martín - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Ciancaglini, Romina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2017) Calificación : - . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

Dambolena, Inda Suyai - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

De Rocco, Federico - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2017) Calificación : 8 . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

Diuono, María Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : 9 . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Ganin, Johanna Inés - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

García Salvo, Francisco - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

GONZALVEZ, CARLOS - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación: 10. Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Hernandez, Luciana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

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

Hortigüela, Lucas - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación: 8. Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

Lindt, Ingrid - FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016 / 2017) Calificación : 10 . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS



Lombardi, Banira - INSTITUTO DE FISICA ARROYO SECO (IFAS) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2015 / 2017) Calificación : 10 . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

López, Marina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2017 / 2018) Calificación : 7 (siete) . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Ludmila, Sieli - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS Y AMBIENTALES; UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA" (2016 / 2017) Calificación: - . Director o tutor SCARCELLA, SILVANA ANDREA

Maciel, Juan Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA

March, Ana Verónica - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor GONZÁLEZ, JULIANA

Marini, Nadia - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2017 / 2017) Calificación : - . Director o tutor CLAUSSE, MARÍA

Mercanti, Julieta - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : 2018 . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN

Moggia, Matías - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014/2017) Calificación: 8. Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

Montero, Francisco - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO

Najurieta, Sofia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : 2017 . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN

Orfei, Candela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : Agosto 2017 . Director o tutor BENAVENTE, MICAELA ANDREA

Pepe Pedersen, Hernan - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2017) Calificación: - . Co-director o co-tutor MACHADO, CLAUDIO

Perez meyer, Lautaro - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : - . Director o tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO

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

Puente, Gabriela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación: - . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Radeland, María Belén - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2017) Calificación : 9. Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Ramallo, Anabella - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2017) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS

Ramos, Macarena - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017/2018) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE

Vater, Alan - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2017 / 2018) Calificación : En ejecución . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Xoana, Biondi - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2018) Calificación : - . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO



10620180100041CO

Página 31 da 96

Balcabao, Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Barengo, Federico - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : 12/03/2018 . Director o tutor NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA

García, Yanina Daiana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Kazlauskas Kong,, Leyli Giselle - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Keller, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2018) Calificación : - . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO

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

MICONI, MICAELA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : 9 . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Mogaburu Boca, Manuel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

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

Serrano, Fernando Iván - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2018) Calificación : - . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO

Toncobich, Rocio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : 6 . Director o tutor SOLANA, MARÍA VICTORIA

Valle, Manuel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor BAKKER, MARIA LEONTINA

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

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 42

Apóstolo, Romina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor PEREZ, SANDRA

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

Bence, Angel Ricardo - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Berger, Horacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2011 / 2017) Calificación : - . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Burgán, Julia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014/2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Cadenazzi, Gabriela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2007 / 2019) Calificación : - . Director o tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO



Cadona, Jimena Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL, Co-director o co-tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

Cantón, Candela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014/2018) Calificación : 10 . Director o tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO

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

CANTÓN, LUCILA - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA

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

Dib, Alicia - FACULTAD DE CIENCIAS ; UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (2012 / 2017) Calificación : aprobada con mencion, equivalente a sobresaliente (10) . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

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

Faverin, Claudia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2017) Calificación : - . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Fuentes, Mariana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2021) Calificación: - . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

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

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

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

Iglesias, Lucía - FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2012 / 2018) Calificación : - . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Indart, Mirentxu - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2017) Calificación : - . Director o tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS

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

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

Lendez, Pamela Anahi - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2018) Calificación : - . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Luque, Sonia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2016 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO

Marinone, Ana Inés - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2017) Calificación : 10 . Director o tutor FUMUSO, ELIDA ANA

Martinez, Guadalupe - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2011 / 2017) Calificación : - . Director o tutor TAPIA, MARIA OFELIA



Martinez Cuesta, Lucía - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor PEREZ, SANDRA

Mazzanti, Mariana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO

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

Muchiut, Sebastián - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014/2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Nieto Farias, Maria Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

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

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

Rocha, Carolina - UNIVERSIDAD FEDERAL DE MARANHAO (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Ruiz, María Julia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Director o tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS

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

Solana, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2019) Calificación: - . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Tabera, Anahí E - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Tacaliti, Maria Silvia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2010 / -) Calificación : - . Co-director o cotutor LIRON, JUAN PEDRO

Vélez, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor COLELLO, ROCÍO

Viviani, Paula - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2018) Calificación : - . Director o tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON

Zegbi, Sara - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 23

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

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

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

Benavente, Micaela Andrea - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2018) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA



Bottini, Enriqueta - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Cáceres, María Emilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / 2019) Calificación : - . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Chiapparrone, María Laura - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2018) Calificación : 10 . Director o tutor CATENA, MARÍA

De yaniz, Guadalupe - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Decundo, Julieta María - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

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

Fernandez Paggi, Belén - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / 2018) Calificación : 10 diez . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Fernandez Rosso, Catalina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor MACHADO, CLAUDIO

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

García, Mauro - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PADOLA, NORA LÍA

Gonzalez, Ana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

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

Lioberas, Mercedes - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2018) Calificación : 10 . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

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

Riccio, María Belén - (2007 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Romanelli, Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Schofs, Laureano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2021) Calificación: - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Tieri, María Paz - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2015 / -) Calificación : - . Director o tutor Gonda , Horacio Leandro

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

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA

Total: 3

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

Nicolini, Emilio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2020) Calificación : julio 2020 . Director o tutor SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO



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

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO

Total: 1

Romero, Reneé - 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: 1

Medico, Lucía - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

DIRECCION DE INVESTIGADORES

Total: 21

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET

Total: 11

BIANCHI, CAROLINA PAULA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO

Ceballos, Laura - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2012 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor MORENO TORREJON, LAURA

Clausse, María - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Del Sole, María José - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA, Co-director o cotutor SCHAIQUEVICH, PAULA SUSANA

Fernández, Alicia Silvina - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO

Fernandez, Maria Elena - INSTITUTO DE GENETICA VETERINARIA "ING. FERNANDO NOEL DULOUT" (IGEVET); (CONICET - UNLP) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor LIRON, JUAN PEDRO

Marin, Maia Solange - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE); CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor PEREZ, SANDRA

Pérez, Denisa - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

RAVETTI, SOLEDAD - UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA FARMACEUTICA (UNITEFA); (CONICET - UNC) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Sagués, M. Federica - AREA PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor RUSECKAITE, ROXANA ALEJANDRA, Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO

Scarcella, Silvana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SOLANA, HUGO DANIEL



DIRECCION DE INVESTIGADORES CARRERA INVESTIGADOR CIC PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Riva, Eliana - AREA PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor FIEL, CESAR ALBERTO

Rivero, Mariana Alejandra - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Sallovitz, Juan Manuel - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) (2012 / -) Categoría/Cargo: Investigador adjunto - . Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

Traversa, María Julia - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION

Total: 6

Total: 4

Cagnoli, Claudia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente investigador. Director o tutor CATENA, MARÍA

Canton, Juliana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente investigador. Director o tutor CATENA, MARÍA

Cepeda, Rosana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2006 / -) Categoría/Cargo: Otra - Colaborador Curso Biostadística. Director o tutor RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO

Daglio, Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente. Director o tutor CATENA, MARÍA

Fernández, Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Doctor- Auxiliar docente exclusivo. Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Hilda María, Echevarria - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2000 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente investigador. Co-director o co-tutor CATENA, MARÍA

DIRECCION DE PASANTE

Total: 31

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO

Total: 26

Acuña Duarte, Patricia Mabel (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (UNA) - Caracterización molecular de factores de virulencia de STEC aislados de bovinos . Director o tutor COLELLO, ROCÍO

Alecio, Denise (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias. Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

CATALINI, LUCIANA (2017 / 2018) Universidad o instituto universitario estatal - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) - Entrenamiento en técnicas de uso en estudios farmacoorasitologicos . Director o tutor CEBALLOS, LAURA

CISNEROS BASUALDO, Eloy Nicolás (2013 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Determinación de metales pesados en efluentes y subproductos industriales . Director o tutor QUIROGA, MIGUEL ANGEL

Débil, Lorenzo (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias. Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE



Del Rabal, Juan Ezequiel (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias. Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Delechuk, María Sol (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias. Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Finten, Florencia (2017 / 2017) - 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. - Técnicas de laboratorio aplicadas al estudio de bacteriófagos de Escherichia coli. . Director o tutor BURGÁN, JULIA

Frasch, Luis Agustín (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias. Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Gagno, Bárbara (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias. Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Galufa, Mariana (2004 / -) - ACTIVIDAD PRIVADA - técnicas diagnósticas en tritrichomonosis bovina y campylobacteriosis venérea bovina. . Director o tutor CATENA, MARÍA

Gazzolo Firbank, Delfina (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias. Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Holzmann, Cintia (2009 / -) Universidad o instituto universitario estatal - ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS DE LA SALUD; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. -  Entrenamiento en Técnicas Diagnósticas en Virología. Co-director o co-tutor PEREZ, SANDRA

Otarola, Lucila (2017 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para Estudiantes de Grado - Nivel I . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Perdomo, Renata (2017 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para Estudiantes de Grado - Nivel II . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Ralli, Anibal Ignacio (2016 / 2017) - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Curso extracurricular de formación docente para estudiantes de grado . Director o tutor PEREZ, SANDRA

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

Rocha, Carolina (2017 / 2017) - UNIVERSIDAD FEDERAL DE MARANHAO - Evaluación farmacológica del productos naturales con actividad contra antiparasitari . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Rodera, Juan Ignacio (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias. Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Rodriguez, Victoria (2017 / 2017) - 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. - Desarrollo de un ensayo múltiple de PCR para la detección simultánea de tres genes de virulencia de Streptococcus agalactiae (EGB). Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

Romanelli, Agustina (2017 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Entrenamiento en la técnica de inmunohistoquímica para la detección de receptores a hormonas y factores de crecimiento . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA



Saluzzo, Melisa (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso de Formación docente para estudiantes. Nivel 1 . Director o tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Simonetti, María (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Formación Docente para Estudiantes de Grado . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Sosa, Rocío Elizabeth (2017 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso de Formación docente para estudiantes. Nivel 1. Director o tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Vasquez, Melisa (2017 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para Estudiantes de Grado - Nivel III. Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Vázquez, Melisa Inés (2017 / 2017) Universidad o instituto universitario estatal - DEPARTAMENTO DE CLINICAS; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Formación práctica en actividades hospitalarias. Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO

Total: 5

Galleli, María Florencia (2017 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES - Puesta a punto de la técnica de inmunohistoquímica para la detección de receptores a hormonas en ovarios de camélidos y entrenamiento en ecografías transrectales en llamas. Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Lara, Stephanie (2014 / 2018) - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) - Uso de plantas con propiedades bioactivas . Co-director o co-tutor SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA

Lupori, Jorgelina (2016 / -) - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) - Determinación de distintos antiparasitarios en diferentes matrices biológicas por HPLC . Co-director o cotutor FARIAS, CRISTINA ELENA

Nieto Farias, María Victoria (2016 / 2017) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Cursos de capacitación en docencia para graduados. Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

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

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO

Total: 11

DIRECCION DE PERSONAL APOYO

Total: 11

Arroyo, Guilermo (2012 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

Bernat, Gisele (2010 / -) Técnico asistente - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN). Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO

Cacciato, Claudio Santiago (2011 / -) Profesional asistente - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Director o tutor SOTO, PEDRO

Dieguez, Susana (2011 / -) Profesional principal - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC). Director o tutor TAPIA, MARIA OFELIA

Dominguez, Maria Paula (2013 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

Dussio, Alejandro (2005 / -) Otra - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Co-director o co-tutor CATENA, MARÍA

Farías, Cristina (2006 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO



Fonzo, Germán (2011 / -) Técnico asistente - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

Mangudo, Pablo (2015 / 2018) Otra - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Mogni, Silvina (2013 / -) Profesional adjunto - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

Starc, Daniel (2015 / -) Profesional asistente - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 49

RIVA, ELIANA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, #Estación Ciencia 2017 - Gonzales Cháves.. Stand en la feria itinerante del conocimientoorganizada por la Subsecretaría de Gestión y Difusión del Conocimiento del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Provincia de Buenos Aires. Se desarrollaron actividades interactivas para promover el conocimiento de la triquinosis y sus formas de prevención.Invitación por parte de la Comisión de Investigaciones Científicas (CICPBA).. 01/06/201701/06/2017, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Proyecto COFECYT

BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Campus en acción? en el marco de la XVI Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. Charla de divulgacion científica dirigida a colegios secundarios y la comunidad en general. Título de la charla: ?Sherlock Holmes y su ayudante, la molécula delatora?.. 01/09/2017, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

KRÜGER, ALEJANDRA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Charla dirigida a alumnos de nivel secundario. Burgán J, Krüger A., Lucchesi P.M.A. Bacteriófagos ¿amigos o enemigos?. V Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. Edición 2017. Tandil. SECAT-UNCPBA. MINCyT.. 01/09/201701/09/2017, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

IEZZI, SEBASTIÁN JUAN, Organizador o coordinador, CHARLA VIDEOCONFERENCIA CON ESPAÑA PARA ALUMNOS Y DOCENTES DE LA CARRERA DE LA LIC EN TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS Y DE LA ORIENTACION EN TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS DE LA CARRERA DE VETERINARIA. DEL INTERCAMBIO REALIZADO CON LA UNIVERSIDAD DE JAEN (ESPAÑA) SE GENERARON VINCULOS QUE DIERON COMO RESULTADO, ENTRE OTRAS ACTIVIDADES, UNA JORNADA DE CAPACITACION POR VIDEOCONFENRECIA DICTADA POR JUAN RAMON HIDALGO MOYA (PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA). 01/11/2013, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Ciencia x Científicos. Participé como Investigadora en un programa del Área de Medios que difunde la actividad científica de la UNICEN. Para realizar el programa hicimos grabaciones en el lugar de trabajo, reuniones de preproducción de contenido, grabaciones en estudio, estas actividades insumieron un total de 24 horas.. 01/03/201701/03/2017, Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

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

MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN, , Deoxinivalenol interfiere en la penetración del antibiótico fosfomicina a células intestinales porcinas. Trabajo presentado en XII Congreso Nacional de Producción



Porcina, XVIII Jornadas de Actualización Porcina y VII Congreso de Producción Porcina del Mercosur. Mar del Plata, 12 al 15 de agosto de 2014. Autores: Martínez G., Fernández Paggi M.B., Pérez D.S., Riccio M.B., Amanto F.A., Soraci A.L., Tapia M.O. Deoxinivalenol interfiere en la penetración del antibiótico fosfomicina a células intestinales porcinas. Porcicultura/ Artículos técnicos/ Sanidad. Engormix, 02/?2/2015. Disponible en: http://www.engormix.com/ MA-porcicultura/sanidad/articulos/cpm2014-deoxinivalenol-interfiere-penetracion-t6354/165-p0.htm. 01/02/2015, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

PEREZ, SANDRA, colaborador, Difusión de trabajos de investigación. Colaboración en la difusión de trabajos de investigación en el sitio web de INTA Necochea para que dichos trabajos tengan alcance entre los productores rurales. 01/10/2016, Tipo Destinatario: Público en general, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

RUIZ, MARÍA JULIA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Disertante de Curso. Participación como disertante y oyente del IV Curso "Escherichia coli productor de toxina Shiga en carne bovina". CEVASEB, Ciudad de Córdoba, Córdoba, Argentina. 28, 29 y 30 de Junio de 2017 (20 hs). 01/06/201701/06/2017, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BARRIOS, CLARISA NATALIA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Efecto de la Leucosis bovina (BLV) en los parámetros productivos. Disertante en la Jornada de Plan de selección genética, Tema: Plan de control Leucosis. Dentro del marco de difusión del PID 2008-00024. Centro Biotecnológico La Isleta. Santiago del Estero. Participantes técnicos PDT, técnicos de área de producción primaria y funcionarios de SanCor. 01/10/2013, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN, Autora, Efecto del uso de fosfomicina en cerdas sobre la salud intestinal del lechón lactante. Trabajo presentado en XII Congreso Nacional de Producción Porcina, XVIII Jornadas de Actualización Porcina y VII Congreso de Producción Porcina del Mercosur. Mar del Plata, 12 al 15 de agosto de 2014. Autores: Fernández Paggi M.B., Martínez G., Pérez D.S., Riccio M.B., Tapia O., Rodriguez E., Amanto F.A., Soraci A.L. Efecto del uso de fosfomicina en cerdas sobre la salud intestinal del lechón lactante. Porcicultura/ Artículos técnicos/ Sanidad. Engormix, 23/01/2015. Disponible en: http://www.engormix.com/MA-porcicultura/sanidad/articulos/efecto-uso-fosfomicina-cerdas-t6353/165-p0.htm. 01/01/2015, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN, Co-autora, Efecto del uso de Levaduras Células Vivas y Paredes Celulares de Levaduras. Trabajo presentado en: V Congreso Argentino de Nutrición Animal - CAENA 2015. Alejandro Soraci, Fabián Amando, María Belén Fernández Paggi, Juan J. Oneto Sorondo y Horacio Gerde. Efecto del uso de Levaduras Células Vivas y Paredes Celulares de Levaduras. Disponible en: http://www.engormix.com/MA-porcicultura/nutricion/articulos/efecto-uso-levaduras-celulas-t7266/141-p0.htm. 01/07/2015, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN, Autor, Estudio de Nuevos Indicadores Fisiológicos de Supervivencia y Desarrollo del Lechón.. Comunicación del trabajo "Estudio de Nuevos Indicadores Fisiológicos de Supervivencia y Desarrollo del



Lechón" presentado en el XI CNPP, XVII JAP y VI CPPM 2012. Disponible en: http://www.engormix.com/MA-porcicultura/sanidad/articulos/estudio-nuevos-indicadores-fisiologicos-t4910/165-p0.htm. 01/11/2012, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA, Integrante de equipo, Exposición en Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología 2017 - Campus en Acción. Exposición por Julia Burgán. Autores de la presentación: Julia Burgán, Alejandra Krüger, Paula Lucchesi.RESUMEN Los bacteriófagos son virus que infectan bacterias y, de acuerdo al ciclo de vida que realicen, pueden o no matarlas. Mientras que algunos fagos aportan a estos microorganismos factores de virulencia, transformándolos en bacterias perjudiciales para la salud humana; otros pueden ser utilizados como una herramienta para combatir bacterias peligrosas.. 01/09/201701/09/2017, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

FERRAGINE, MARIA DEL CARMEN;GOYENECHE, MARÍA ALEJANDRA;FONTANARROSA, MARÍA SOLEDAD;FERRATI, ROSANA;SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO,, Feria de Proyectos de Extensión. Presentación del proyecto de extensión. 01/11/201701/11/2017, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SORACI, ALEJANDRO LUIS, Conferencista/expositor/entrevistado individual, FERICERDO 2017INTA Marcos Juárez. FERICERDO 2017 - 24 y 25 de Agosto - INTA Marcos JuárezConferencia sobre le Uso racional de Antibióticos en Producción Porcina. 01/08/201701/08/2017, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

MARTÍNEZ, GUADALUPE, Organizador o coordinador, Il Jornada Técnica de Capacitación del GTPC. Preparación de la Jornada, contacto con auspiciantes, disertantes, preparación de material para los asistentes.. 01/07/201701/07/2017, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

BARRIOS, CLARISA NATALIA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Impacto Económico de la Infección por el Virus de la Leucosis Bovina (BLV). Destinada a productores agropecuarios de la zona de Ceres, Santa Fe. Organizado por Cooperativa de tamberos Nueva Alpina (COTANA). Colonia Alpina. Santiago del Estero. Otros temas tratados:Programa local exitoso de mejoramiento genético.Bases para un plan de erradicación de Leucosis.. 01/10/2013, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BILBAO, GLADYS NOEMI; JULIARENA, MARCELA ALICIA, , Iras Jornadas Institucionales de Extensión en la Facultad de Ciencias Veterinarias. Exposición oral,23 AÑOS DE ACTIVIDAD EN LA CRIANZA DE TERNEROS? Bilbao, G.N.; Pinto de Almeida Castro, A.; Gatius, S.; Rubio, R.. 01/08/201701/08/2017, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CANTÓN, CANDELA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Manejo y control de la parasitosis en los sistemas producción de carne. Capacitación a veterinarios y empleados de diferentes establecimientos agropecuarios. 01/07/201701/07/2017, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

LANUSSE, CARLOS EDMUNDO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Numerosas Conferencias Nac/ Internacionales (ver CV adjunto). Participación como invitado para disertar en congresos, seminarios y cursos de postgrado en numerosas oportunidades (más de 100 presentaciones) en diferentes Universidades y Centros Científicos de



Argentina, Chile, Uruguay, Brasil, Canadá, USA, Escocia, Francia, Alemania, Holanda, España, Dinamarca, Israel, Egipto, Irlanda, Portugal, Nueva Zelanda, Australia, etc. (VER CV ADJUNTO CON INFORMACIÓN DETALLADA). 01/01/1992, Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BARRIOS, CLARISA NATALIA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Parámetros productivos, reproductivos y longevidad funcional en bovinos Holando argentinos según su perfil de infección por el Virus de la Leucosis Bovina.. Programa Anual de Seminarios 2013. Organizado por el Instituto Nacional de parasitología Dr. Mario Fatala Chaben. Ciclo avalado por el Ministerio de Educación de la Nación.. 01/08/2013, Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

IMPERIALE, FERNANDA ANDREA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Pautas para un uso racional de fármacos antimicrobianos en el tratamiento de mastitis y sus residuos en leche. I Simposio Salud Mamaria MSD. Laboratorio MSD Salud Animal. Participante como expositor en el I Simposio Salud Mamaria MSD, organizado por Laboratorio MSD Salud Animal en la Fac. Cs. Veterinarias, UNCPBA.. 01/09/201701/09/2017, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

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

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

BARRIOS, CLARISA NATALIA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Presentación científica de Becarios (CONICET, FONCYT, CIC). Objetivo general: Permitir a los Becarios del sistema científico-tecnológico contactarse con la realidad de un área geográfica distante que es demandante de sus conocimientos para desarrollarse. Específico: Que los becarios puedan hacer una presentación de su trabajo específico y debatirlo con sus pares, empresarios y profesionales en el contexto de esta región del país. Invitados: Autoridades del MINCYT. Autoridades del FONCYT. Autoridades de la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Gobernación de Santiago del Estero. Autoridades de la UNSE. Autoridades de la FCV-UNCPBA. Asociación para el Desarrollo Regional. Profesionales. Docentes. Empresarios locales.. 01/04/2011, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

SAUMELL, CARLOS ALFREDO, Integrante de equipo, Primera descripción en Argentina de Gurtlia paralysans en un felino doméstico.. Periódico especializado en actividades caninas. Nota sobre la descripción de un endoparásito poco común.. 01/05/2012, Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FIEL, CESAR ALBERTO; STEFFAN, PEDRO EDUARDO, Director, Programa de Control parasitario Sustentable (CPS). Programa para el Control Parasitario Sustentable: Síntesis Ejecutiva. El programa apunta a atender las problemáticas surgidas después de 3-4 décadas en el control de las parasitosis de los bovinos mediante la transferencia de conocimientos y la aplicación de programas racionales de control que garanticen la sustentabilidad productiva, económica y biológica del sistema. Objetivos específicosa) Transferir conocimientos a los distintos niveles involucrados en la producción de carne vacuna. b) Caracterizar en los establecimientos ganaderos los riesgos de enfermedad parasitaria, el estatus de resistencia de las poblaciones parasitarias a los principios activos y ejecutar metodologías



para el control racional de la enfermedad. Participantes del Programa CPSLos productores ganaderos como receptores centrales de los beneficios del programa cuya responsabilidad de implementación es compartida por el Área de Parasitología de la FCV (UNCPBA), Instituto de Promoción para la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), Asesores Veterinarios, Laboratorios de Diagnóstico e Industria Farmacéutica. Bases del Programa CPS El Programa CPS se desarrolla con una secuencia lógica de actividades concentradas en cinco etapas progresivas y consecutivas:1. Transferencia Tecnológica a Laboratorios de Diagnóstico2. Transferencia Tecnológica a Asesores Veterinarios 3. Actualización y Extensión a Productores Ganaderos 4. Servicio Especializado de Diagnóstico Parasitológico 5. Programas de Control Sustentables. 01/01/201701/12/2017, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Instituto de promoción de la carne vacuna argentina (IPCVA) y Laboratorios Zoetis S.A.

DEL SOLE, MARIA JOSE, Co-organizador o co-coordinador, Programa de esterilización y resolución de patologías quirúrgicas como estrategia para facilitar la adopción de animales callejeros. Proyecto de trabajo conjunto entre el Hospital Escuela de Pequeños Animales de la FCV - UNCPBA y Protectora de Animales Tandil (PAT) que consiste en el desarrollo de la revisación 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, ovariohisterectomías 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: Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

MARTÍNEZ, GUADALUPE, Integrante de equipo, Redacción de informes de jornadas de capacitación porcina. Participación en el Grupo de Técnicos y Productores de Cerdos (GTPC) del sudeste de la provincia de Bs. As. Consta de cinco jornadas técnicas de capacitaciones teórico-prácticas dirigidas a profesionales veterinarios, productores, personal de las granjas de cerdos y alumnos de la carrera de veterinaria. Los encuentros están orientados a la actualización y capacitación en la producción de cerdos. Actualmente contamos con la participación de doce granjas confinadas de la zona y trece empresas privadas. Comisión Directiva: M.V. Fabián Amanto, Vet. Belén Fernández Paggi, Ing. Zootecnista Federico Guatri, M.V. Antonio Giordano. Inicio con la participación en cuanto a elaboración de informes y asistente de las reuniones a partir del año 2015. 01/03/2015, Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

MARTÍNEZ, GUADALUPE, Integrante de equipo, RELEVAMIENTO SANITARIO DE PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN GRANJAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES. Presentación de resultados de proyecto de extensión con subsidio otorgado por Secretaría de Políticas Universitarias-Agregando Valor.. 01/11/201701/11/2017, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

COLELLO, ROCÍO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Seminario virtual Escenarios de producción colectiva: Sensibilización y prevención de Síndrome Urémico Hemolítico en el entorno jardines maternales y de infantes?. El webinario, realizado durante el mes de octubre, generó unespacio para el intercambio de saberes y experiencias entre distintos participantespertenecientes a distintos ámbitos, como la comunidad académica, áreas de control dealimentos, ONGs, docentes y trabajadorxs de los jardines maternales e infantiles y cuidadorxs deniñxs de distintos lugares del país.. 01/10/201701/10/2017, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Seminarios en el marco del Proyecto de Colaboracion con el Instituto de Limnología, CONICET. Uso de drogas antiparasitarias en rumiantes: balance entre eficacia, seguridad alimentaria e impacto ambiental. Seminario dictado en el Instituto de Limnología, CONICET, Santa Fe. 01/08/201701/08/2017, Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Taller de actualizacion profesional en farmaco-terapeutica veterinaria para veterinarios. Bases de la actividad nematodicida: fármacos tradicionales y modernos. Conferencia dictada en el marco del Taller. 01/03/201701/03/2017, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

MARTÍNEZ, GUADALUPE, Conferencista/expositor/entrevistado individual, TAREAS DE EXTENSIÓN EN PRODUCCIÓN PORCINA, GRUPO DE TÉCNICOS Y PRODUCTORES DE CERDOS DEL SUDESTE DE LA PCIA. DE BS. AS.. Exposición



oral acerca de qué es y cómo se trabaja con el "GRUPO DE TÉCNICOS Y PRODUCTORES DE CERDOS DEL SUDESTE DE LA PCIA. DE BS. AS."- GTPC.. 01/08/201701/08/2017, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SANSO, ANDREA MARIEL, Conferencista/expositor/entrevistado individual, XV Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte científico. Exposición destinada especialmente para alumnos de nivel secundario Título: Sherlock Holmes y su ayudante, la molécula delatora. 01/02/201701/02/2017, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SORACI, ALEJANDRO LUIS, Conferencista/expositor/entrevistado individual, XXV Congreso Latinoamericano de Avicultura 2017. XXV Congreso Latinoamericano de Avicultura 2017. 01/09/201701/09/2017, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

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

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 21

BOTTINI, ENRIQUETA, Extensionista individual, Asesoramiento en mastitis y calidad de leche Bovina. Asesoramiento en el manejo de la mastitis y calidad de leche bovina. Detección y medidas de control. Trabajos en rutina de ordeñe, capacitación del personal, registro de eventos, toma de muestras de leche individual y de tanque con posterior procesamiento en laboratorio de mastitis y calidad de leche.. 01/11/2014, Tipo Destinatario: Asalariados rurales permanentes, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

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

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

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 sanitaristas. 01/03/2010, Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), PID ANPCyT

FIEL, CESAR ALBERTO;STEFFAN, PEDRO EDUARDO, Director o coordinador, Control Parasitario Sustentable (CPS): Diagnostico de precisión. Actividad Tutorial como apoyo para la toma de decisiones técnicas en el manejo de la resistencia a los antihelmínticos. Se realizó una importante actividad bajo la modalidad tutorial a distancia interactuando con ganaderos y el profesional que efectuó la consulta sobre sospechas de resistencia a los antihelmínticos. Se incluyó el diagnóstico de laboratorio de las muestras que se enviaron y las sugerencias técnicas para enfrentar el problema y seguir con el control eficiente de los parásitos en los animales en pastoreo.. 01/01/201701/12/2017Asistencia técnica o tecnológica, (Establecimiento El Rincón, Capitán Sarmiento (Bs. As.), Dr. M. Goin. Consulta: fasciolosis - nematodos gastrointestinales,2 de marzo de 2017). Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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

PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD, Extensionista individual, DISPOSICIÓN PLASMÁTICA Y RESIDUOS TISULARES DEL ANTIBIÓTICO FOSFOMICINA EN CERDOS. Asistencia técnica, transferencia de información para la toma de decisiones y apoyo a procesos de innovación para la empresa brindados en base a resultados de investigaciones en la temática específica de interés para la industria en cuestión. Transferencia de resultados hacia funcionarios del SENASA.. 01/11/2014, Tipo Destinatario: Sector productivo, Funcionarios públicos. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios, Fondos externos



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

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

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

GONZÁLEZ, JULIANA, Co-director o co-coordinador, Evaluación de la calidad microbiológica de una planta elaboradora de helado industrial de Tandil. La actividad consistió en la evaluación de la calidad microbiológica de una planta elaboradora de helado industrial de la ciudad de Tandil, y la identificación de puntos de contaminación, como herramienta para dirigir estrategias de prevención tendientes a disminuir los riesgos en salud pública. Se propuso analizar la calidad microbiológica del helado en los distintos puntos de la cadena de producción; y examinar la posible incidencia de los manipuladores y el entorno en la calidad microbiológica del helado elaborado en la planta. Finalmente se propuso brindar capacitaciones a todo el personal de la planta... 01/03/201701/08/2017, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN, Integrante de equipo extensionista, Formación de capacidades emprendedoras para pequeños y medianos productores porcinos del partido de Tandil. Convocatoria de Proyectos Extensión Universitaria. Universidad, cultura y sociedad. Hay un cambio de paradigma encaminándose hacia una Porcicultura Moderna, con conceptos deGestión y Organización, donde las variables micro que hacen eficiente la producción (la aplicaciónde tecnología, la mejora genética, los procedimientos estandarizados, etc.) serán complementadas con variables macro como lo son las formas de organización y cooperación que permitan alcanzar alta especialización. Nuevos modelos organizacionales.Los problemas identificados, si bien se corresponden con claras necesidades de capacitación de los productores y de acciones asociativas, no se corresponden con demandas concretas por parte deestos, muchas veces por no encontrar posibilidades específicas para tomar cursos, talleres o similares, o bien por quedar inmersos en el día a día productivo que no los deja buscar solucionesde mediano plazo, o bien por no encontrar espacios apropiados y organizados para generar acciones conjuntas. Es allí donde las universidades, mediante acciones de extensión concretas pueden brindar su aporte a la sociedad, apoyando a productores generadores de mano de obra y productos concretos de relevancia para la región.La justificación de este proyecto se basa en la búsqueda de una respuesta adecuada a todas estasproblemáticas intentando, desde las capacitaciones y el asociativismo resolverlas y transformarlasen oportunidades.. 01/05/201701/05/2018, Tipo Destinatario: Sector productivo, Grupo de productores/ emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

RIVA, ELIANA , Integrante de equipo extensionista , La salud es una sola. El proyecto La Salud es una sola pretende un abordaje interdisciplinario con amplia participacióncomunitaria y un fuerte compromiso de los estudiantes y docentes del nivel superior universitario conel medio social para abordar la problemática de las zoonosis en las comunidades rurales de Maríalgnacia (Vela), Gardey y Azucena, pertenecientes al partido de Tandil. Estas comunidades seencuentran potencialmente expuestas a la presentación de enfermedades zoonóticas debido a lascaracterísticas económicas y sociodemográficas, pero sobre todo, por las actividades y hábitos de lospobladores. En este sentido, se realizará un trabajo conjunto entre docentes y estudiantes de laUniversidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y miembros de dichas comunidades. El fin del mismo será analizar la situación local focalizándose en el conocimiento de lasmodificaciones ambientales causadas por el hombre, las cuales ocasionan que poblaciones animalesy humanas convivan en condiciones desfavorables. Este diagnóstico de situación inicial permitiráimplementar las medidas de prevención acordes a la población, consensuadas y generadas con laparticipación activa de los pobladores. Se espera que dichas actividades impacten positivamente en lacomunidad logrando que se encuentren soluciones conjuntas a los problemas detectados y que serealicen intervenciones tendientes a prevenir la aparición de dichas enfermedades y a promover la adopción de hábitos saludables en la población.. 01/02/2017, Tipo Destinatario: Público en general, Asalariados rurales estacionales o transitorios, Miembros de cooperativas, Grupos sociales vulnerables, Grupo de productores/emprendedores, Agentes de salud. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Secretaría de Extensión de la UNCPBA



CANTÓN, CANDELA, Otra (especificar), Manejo y control de la parasitosis en los sistemas producción de carne. Capacitación a personal de campo de sistemas de invernada y feedlot en el control parasitario en bovinos. 01/07/201701/07/2017, Tipo Destinatario: Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

SAUMELL, CARLOS ALFREDO, Integrante de equipo extensionista, Parasitosis Gastrointestinal De Los Bovinos. Indiscutida limitante productiva de animales en crecimiento.. Información sobre parasitosis animales a través de intranet, http://www.circulobayer.com.ar. 01/05/2001, Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

MARTÍNEZ, GUADALUPE, Integrante de equipo extensionista, Relevamiento Industrial. Asignación de fondos. Proyectos: "Universidades. Agregando valor". Director: María Belén Riccio. 01/04/201701/04/2018, Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN, Integrante de equipo extensionista, Relevamiento sanitario. Asignación de fondos - Proyectos: Universidades Agregando ValorDirector: Maria Belen Riccio. 01/04/201701/04/2018, Tipo Destinatario: Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD, Integrante de equipo extensionista, RELEVAMIENTO SANITARIO DE PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN GRANJAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES. Convocatoria Universidades Agregando Valor. Relevamiento de las problemáticas sanitarias asociadas a patologías respiratorias en los pequeños y medianos productores de la zona de influencia de la Universidad. Formación de recursos humanos y capacitación de productores y alumnos participantes en el proyecto. Relevamiento de principales patologías en cerdos de desarrollo y terminación en la granja. Identificación de las lesiones del cerdo en matadero y su impacto en la rentabilidad de la granja. Reuniones interdisciplinarias con los integrantes y productores.. 01/01/201701/12/2017, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

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

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 9

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

DEL SOLE, MARIA JOSE, Co-organizador o co-coordinador, Atención hospitalaria de animales provenientes de Protectora de Animales Tandil (PAT). Proyecto de trabajo conjunto entre el Hospital Escuela de Pequeños Animales de la FCV - UNCPBA y Protectora de Animales Tandil (PAT) que consiste en el desarrollo de la revisación 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, ovariohisterectomías 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

NEJAMKIN, PABLO; DEL SOLE, MARIA JOSEAtención hospitalaria de animales provenientes de UNICRIA División Aduanas- AFIP. Proyecto de trabajo conjunto entre el Hospital Escuela de Pequeños Animales ip de la FCV - UNCPBA y UNICRIA DGA - AFIP que consiste en la atención clínica veterinaria de caninos detectores.. 01/03/2013, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

DOLCINI, GUILLERMINA LAURA, Organizador o coordinador, Ciclo de charlas sobre el rol del veterinario en el diagnóstico, la prevención y el control de enfermedades que afectan a bovinos y humanos.. A demanda de los docentes de la EESA N 1 (Escuela Agrotécnica) ?Dr. Ramón Santamarina?, se programaron una serie de charlas sobre el rol del veterinario en el diagnóstico, la prevención y el control de enfermedades que afectan a bovinos y humanos.. 01/08/2016, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

MAZZANTI, MARIANA, Integrante de equipo, La Salud es una sola. Realización de encuestas a los propietarios de la comunidad de Vela sobre epidemiologia de enfermedades infecciosas (brucelosis y leptospirosis). Actividades educativas sobre tenencia responsable, salud animal y pública.. 01/04/201701/08/2018, Tipo Destinatario:. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MAZZANTI, MARIANA, Integrante de equipo, Programa de Educación y Conservación Comunitaria del Territorio? y la red de ?Custodios del Territorio. Búsqueda y selección de material bibliográfico de página webvoluntaria de diversas actividades. 01/05/201701/12/2017, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

CLAUSSE, MARÍA , Integrante de equipo , Programa de esterilización y resolución de patologías quirúrgicas como estrategia para facilitar la adopción de animales callejeros. El Hospital Escuela de Pequeños Animales de la Facultad de Cs Veterinaias de la UNCPBA cuenta con un programa que provee un servicio quirúrgico veterinario de alta calidad como parte de la solución a las poblaciones de animales callejeros en barrios carenciados. Dentro del sistema de actividades se realizan castraciones y también cirugías complejas, ya que las patologías como traumatismos, hernias y tumores son extremadamente habituales pero requieren de infraestructura e insumos muy específicos. Además, las actividades médico-quirúrgicas que se desprenden del proyecto dan el marco para la formación de recursos humanos (futuros profesionales veterinarios) que son instruidos no sólo en la práctica veterinaria específica sino también en la problemática que suscita la compleja situación de los animales callejeros. En la interacción con la comunidad, se busca crear una actitud positiva hacia los animales, las personas y el ambiente.. 01/03/2011, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

PRODUCCION Y/O DIVULGACION ARTISTICA O CULTURAL

Total: 1

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

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 16

FARIAS, CRISTINA ELENA, Integrante de equipo, Control de Compra, Uso y Almacenamiento de Precursores Qu^omicos controlados por la SEDRONAR. Soy la encargada de controlar la compra, uso y almacenamiento de precursores qu^omicos controlados por la Secretar^oa de Programaci^on para la prevenci^on de la drogadicci^on y la lucha contra el narcotr^ofico (SEDRONAR)del Laboratorio de Farmacolog^oa de la Fac. de Cs Veterinarias de la UNCPBA. Debo redactar un informe periódico sobre dichas sustancias y elevarlo al responsable en el Rectorado de la Universidad para que éste a su vez lo eleve al SEDRONAR.. 01/02/2013, Tipo Destinatario: Fuente de Financiamiento:

FARIAS, CRISTINA ELENA, Organizador o coordinador, Control de Seguridad Medioambiental. Soy la encargada de controlar la eliminaci^on de residuos peligrosos y/o toxicos del Laboratorio de Farmacologo. Controlo que los solventes y materiales solidos eston envasados en los recipientes adecuados. Coloco dichos recipientes en bolsas amarillas



provistas por la empresa contratada por la UNCPBA. Rotulo las bolsas con la sigla correspondiente para su posterior tratamiento en la planta de tratamiento de residuos peligrosos. Llevo un registro del nombre de la empresa encargada de la recoleccion de residuos, las fechas de recoleccion y el detalle de residuos descartados, indicando cantidad y categoros segon Ley Nacional No24051/92. Residuos Peligrosos.. 01/02/2013, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Organizador o coordinador, Curso de Acreditación de Médicos Veterinarios en el Programa Nacional de Control y Erradicación de la Brucelosis Bovina. Coordinador y disertante. Tema: Diagnóstico e Inmunoprevención. 01/10/201701/10/2017, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Integrante de equipo, Curso de Acreditación de Veterinarios Privados para el programa de porcinos (SENASA/UNCPBA). Disertante con el tema: Brucelosis porcina. 01/09/201701/09/2017, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN, Integrante de equipo, Diplomatura universitaria para auxiliares en manejo de granjas porcinas. El programa de diplomatura universitaria para auxiliares en manejo de granjas porcinas representa, por sus características, una opción integradora válida, adaptada a las necesidades y obligaciones de la práctica en la granja. Experiencias anteriores de nuestra Facultad en capacitación en otras especialidades y en cerdos en particular como la DIPLOMATURA SUPERIOR EN PRODUCCION PORCINA, lanzada en 2013 con 28 profesionales que tomaron dicho curso, es un ejemplo de esto. Además la demanda encontrada en el medio o proyectos elaborados en la facultad como el caso de AGROVALOR, destacan la importancia de llevar adelante este tipo de cursos, donde le damos fundamentos teóricos a los conocimientos prácticos que tienen los trabajadores de los sistemas intensivos de producción.. 01/07/201601/12/2017, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

MARTÍNEZ, GUADALUPE, Integrante de equipo, Grupo de Técnicos y Productores de Cerdos (GTPC) del sudeste de la provincia de Bs. As.. Participación en el Grupo de Técnicos y Productores de Cerdos (GTPC) del sudeste de la provincia de Bs. As. Consta de cinco jornadas técnicas de capacitaciones teórico-prácticas dirigidas a profesionales veterinarios, productores, personal de las granjas de cerdos y alumnos de la carrera de veterinaria. Los encuentros están orientados a la actualización y capacitación en la producción de cerdos. Actualmente contamos con la participación de 16 granjas confinadas de la zona y 17 empresas privadas. Comisión Directiva: M.V. Fabián Amanto, Vet. Belén Fernández Paggi, Ing. Zootecnista Federico Guatri, M.V. Antonio Giordano, Ing. Zootecnista Cristián Armenteros y Vet. Facundo González. Inicio con la participación en cuanto a elaboración de informes y asistente de las reuniones en el año 2015.. 01/03/2015, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN, Organizador o coordinador, Grupo de Técnicos y Productores de Cerdos del sudeste de la pcia. de Bs. As.. Jornadas técnicas de capacitación teórico-prácticas dirigidas a profesionales veterinarios, productores y personal de las granjas de cerdos, y alumnos de veterinaria, orientadas a la actualización y capacitación en la producción de cerdos avaladas por la FCV-UNCPBA. El taller abarca todos los temas referidos a la producción porcina. Los disertantes son importantes referentes de la actividad privada en la producción porcina. También participan profesionales pertenecientes a diversas instituciones públicas y privadas. Las reuniones bimestrales se dictan desde el año 2008 en diferentes lugares de la pcia. de Bs. As., desarrollándose luego, a partir del año 2011, en la FCV-UNCPBA. Actualmente contamos con la participación de 16 granjas confinadas de la zona y 17 empresas privadas.. 01/04/2008, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Co-organizador o co-coordinador, Las cuatro C: Cantando, Creando, Conociendo y Cuidando tu salud. El presente proyecto se realizará en la localidad de Vela en conjunto entre docentes y no docentes de la Facultad de Ciencias Veterinarias y de la Facultad de Arte de la UNCPBA, estudiantes y docentes del Profesorado de Arte ?Escultor Carlos Allende? y de la Escuela de Arte de Vela, instituciones educativas locales, la Municipalidad de Tandil, el Ministerio de Salud de la Prov. de BA y actores sociales (ONG Narices frías, veterinarios locales). Nuestro propósito es lograr que, mediante el juego y el arte, los niños y los adultos conozcan de qué manera los animales que nos rodean pueden transmitirnos enfermedades. En este caso puntualmente las acciones de prevención se orientarán a la brucelosis, para lo cual, en un principio abordaremos cada especie animal capaz de transmitir esa infección.. 01/04/201601/04/2017, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

JULIARENA, MARCELA ALICIA, Co-organizador o co-coordinador, Plan piloto ded control y erradicación del virus de la leucosis bovina. Asesoramiento técnico para el Convenio N°8- Convenio específico entre el Ministerio de la Producción,



Recursos Naturales y Forestación de la Provincia de Santiago del Estero y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).. 01/10/2012, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

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

CAVILLA, MARÍA VERÓNICA; DEL SOLE, MARIA JOSE; CLAUSSE, MARÍA Proyecto Acciones complementarias-Becas Bicentenario 2012-2015: Prácticas pre-profesionales de extensión a la comunidad: Educación para el control poblacional y la tenencia responsable de animales de compañía.. Las acciones del proyecto se desarrollan extramuros en la Escuela N° 10 del Barrio Las Tunitas de la ciudad de Tandil. Se realizan reuniones con docentes y alumnos de escuelas primarias para recabar información sobre la problemática de referencia en las comunidades educativas y establecer estrategias de charlas, confección de material impreso y distribución del mismo en las comunidades educativas sobre la tenencia responsable de mascotas.. 01/08/2012, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Integrante de equipo, Una sola Salud. El proyecto se desarrollará en comunidades rurales pertenecientes al partido de Tandil. En una de estas comunidades se presenta la coexistencia de factores de riesgo asociados a diferentes zoonosis. La crianza de animales domésticos en condiciones no adecuadas, la presencia de factores de riesgo ambientales y la falta de conocimiento de los pobladores en cuanto a la prevención de estas enfermedades. Teniendo en cuenta la relevancia que tienen las zoonosis en estas comunidades y considerando que debe ser atendida desde una mirada multidisciplinaria, el trabajo se realizará de manera conjunta entre docentes y estudiantes de la UNCPBA, el Municipio de Tandil, Instituciones Educativas y otras instituciones y miembros de la comunidad.. 01/12/201601/12/2017, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO Total: 82

PROYECTOS DE I+D Total: 71

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

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT-2013-1749

Título: Aislamiento de Lactobacillus spp. con actividad inhibitoria de bacterias implicadas en enfermedades transmitidas por alimentos. Aplicación en planta procesadora de carne porcina

Descripción: Las enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) constituyen un problema sanitario y económico de relevancia mundial y son el resultado de la ingestión de alimentos, productos alimenticios o agua contaminados. Los síntomas varían ampliamente dependiendo de los agentes etiológicos y causan la muerte de 1,8 millones de niños por año en el mundo (Tauxe et al., 2010, WHO 2007). De acuerdo a las notificaciones de los últimos años, en nuestro país se producen entre 450.000 y 500.000 episodios de diarrea por año, de los cuales entre el 40% y el 50% corresponde a menores de 5 años. La OMS estima que el 70% de las diarreas son provocadas por el consumo de alimentos o agua contaminados. Entre las bacterias comúnmente reconocidas como causantes de ETA se encuentran especies de los géneros Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Salmonella spp., Campylobacter, Listeria monocytogenes y Shigella, entre otras (Newell et al., 2010). Una alternativa para inactivar los patógenos de los alimentos es el empleo de bacterias ácido lácticas o sus metabolitos activos con actividad inhibitoria sobre estos patógenos, como una herramienta que contribuya a brindar alimentos seguros a los consumidores. Teniendo en cuenta lo mencionado, en este trabajo nos planteamos como objetivo: Inhibir la presencia de bacterias productoras de enfermedades transmitidas por alimentos en cortes de carne de cerdo y materia prima para embutidos frescos mediante el empleo de Lactobacillus spp. Este objetivo permitirá evaluar la posibilidad de utilizar cepas de Lactobacillus spp. en distintas etapas del procesamiento de la carne



de cerdo para mejorar su calidad microbiológica, limitando el número de bacterias patógenas que puedan ingresar en la cadena de producción de alimentos. Esto redundará en un beneficio para la salud pública

Campo aplicación: Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes Función desempeñada:

y deriva

Moneda: **Pesos** Monto: **416.936,00** Fecha desde: **06/2014** hasta: **06/2017**

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

(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: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: Analía Etcheverría

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: PROBIOTICOS; SALMONELLA; CERDOS; ETA

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

Especialidad: Microbiología de los alimentos Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 7000

Título: ALTERNATIVAS DE BASE INMUNO-FARMACOLOGICAS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES BACTERIANAS Y PARASITARIAS EN MODELO ANIMAL

Descripción: Estudiar la potenciación de terapias inmunomoduladoras utilizando el inmunomodulador EPB-CECT7121-CECT7121, como complemento de las terapias antimicrobianas convencionales con el propósito de disminuir el uso de antibióticos en especies tradicionales.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfer. infec. Función desempeñada: Director

bacterianas

Moneda: **Pesos** Monto: **980.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2020**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si / Eva

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: SERGIO FABIAN SANCHEZ BRUNI

Nombre del codirector: Bruni

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2017 fin: 05/2020

Palabras clave: INMUNOFARMACOLOGIA; ANTIMICROBIANOS; FARMACOCINETICA

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

Especialidad: FARMACOLOGIA

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: D-TEC 0005/13

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

Descripción: Objetivo generalAmpliar las capacidad tecnológica interdisciplinaria para una mayor y más efectiva adopción de TICs en producción animalObjetivo específicos1) Adicionar capacidad de captura automatizada de datos (CAD), y de comunicación de acciones de contingencia (AC) a la experiencia existente en simulación interdisciplinaria de sistemas de producción animal, fomentando la estructuración de Sistemas Integrales de Gestión de la Información (SIGI) hard-soft de producción ganadera, de modo que faciliten el monitoreo, la planificación y la toma de decisión2) Fomentar la articulación y adopción de las capacidades ampliadas con el medio productivo regional, nacional e internacional

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **750.000,00** Fecha desde: **06/2014** hasta: **07/2017**

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 60 %

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

INNOVACION PRODUCTIVA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 40 %

BUENOS AIRES (UNICEN)
Nombre del director: CLAUDIO MACHADO
Nombre del codirector: Alejandro Zunino

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2014** fin: **07/2017** Palabras clave: **TIC: SIMULACION: HARDWARE: ELECTRONICA**

Area del conocimiento: **Ganadería**Sub-área del conocimiento: **Ganadería**Especialidad: **TICs en producción animal**

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyecto Acreditado en la SPU en el programa de incentivos

Código de identificación: 03/H271

Título: ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN A LOS ANIMALES DOMÉSTICOS: CON ÉNFASIS EN LA SALUD ANIMAL Y LAS ZOONOSIS.03/H271

Descripción: El presente proyecto que tiene como eje central el desarrollo y aplicación de métodos estadísticos y epidemiológicos, es una continuación del proyecto registrado en el programa de incentivos con el código 03/H240 durante el período 2011-2013 (con prorroga hasta el 31/12/14). Las líneas de investigación desarrolladas involucran docentes de las áreas de Bioestadística y de Epidemiología e integrantes de otras áreas de la Facultad de Cs. Veterinarias, como así también de otras Facultades e instituciones.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2017**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 90 %

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS;

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %

PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Nombre del director: **Edgardo Mario Rodríguez** Nombre del codirector: **Juan Antonio Passucci**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2015 fin: 12/2017

Palabras clave: Epidemiología; Bioestadística; Zoonosis; Sanidad Animal

Area del conocimiento: **Epidemiología**Sub-área del conocimiento: **Epidemiología**Especialidad: **Epidemiología y Bioestadística**

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada
Tipo de proyecto: Proyecto de Investigación Científica

Código de identificación: 11220130100569

Título: Aportes al diagnóstico y la prevención de la brucelosis porcina

Descripción: La brucelosis en cerdos es una enfermedad distribuida a nivel mundial que ocasiona considerables pérdidaseconómicas en la producción porcina. En Argentina, datos parciales indican que el porcentaje promedio deseroreactores es del 18 %. El agente causal es Brucella suis e infecta cerdos domésticos y salvajes, aunque tambiénpuede transmitirse a otras especies domésticas. Posee una especial importancia desde el punto de vista de la SaludPública, ya que infecta particularmente a empleados rurales, de frigorífico y personal de laboratorio. En las cerdas, lamanifestación más frecuente es el aborto o el nacimiento de lechones muertos o débiles y en los padrillos, orquitis einfertilidad. Asimismo, puede provocar lesiones inflamatorias del aparato locomotor. El control de esta enfermedadse basa en la eliminación de los animales positivos a la serología y/o a la bacteriología. Las técnicas serológicas quese emplean para el diagnóstico poblacional varían en sensibilidad y especificidad y son: aglutinaciones con bacteriasenteras, ELISA y el ensayo de polarización de la fluorescencia. No existe una prueba de referencia y ninguna de lastécnicas actuales ha demostrado ser confiable para el diagnóstico individual como prueba única. La reacción encadena de la polimerasa ofrece una alternativa interesante ya que es una técnica muy sensible, específica, rápida, desimple realización y permite detectar la presencia de Brucella spp. en fluidos y tejidos. La mayoría de los países nodispone de una vacuna contra B. suis. Las vacunas subcelulares que emplean antígenos recombinantes constituyenuna herramienta interesante para el control de la brucelosis. La quimera proteica recombinante (rBLSOmp31r) hademostrado ser inmunogénica y protectora contra especies lisas y rugosas de Brucella en el modelo ratón, y en ovinos.El Objetivo General de este proyecto es contribuir al diagnóstico y a la prevención de esta enfermedad poco estudiada.Proponemos los siguientes Objetivos Específicos: a) Evaluar la capacidad diagnóstica de las técnicas serológicas queactualmente están en uso y de la PCR, y desarrollar nuevas metodologías serológicas,



b) Evaluar en el modelo murinola inmunogenicidad y la protección conferida por distintas formulaciones que incluyan la quimera rBLSOmp31 contraB. suis y c) Inmunizar cerdos con la formulación seleccionada a partir de los resultados obtenidos en el modelo ratón yestudiar la respuesta inmunitaria humoral y celular en esta especie.

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

bacterianas

Moneda: **Pesos** Monto: **132.500,00** Fecha desde: **07/2015** hasta: **06/2018**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: Silvia Estein

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 07/2015 fin: 06/2018

Palabras clave: BRUCELOSIS PORCINA; DIAGNOSTICO; VACUNA SUBCELULAR

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

Especialidad: ENFERMEDADES INFECCIOSAS BACTERIANAS

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT 2012 290

Título: ASPECTOS BÁSICOS DEL ENVEJECIMIENTO E INFLAMACIÓN RELACIONADOS CON LA FERTILIDAD

Descripción: En los mamíferos la edad tiene una correlación negativa con la fertilidad, con mayor impacto en las especies uníparas y longevas. En mujeres mayores de 30 años la fertilidad disminuye a razón del 3,5% por año. Actualmente por razones sociológicas (trabajo, independencia, consolidación de la pareja) la mujer pospone su maternidad con consecuencias sobre la fertilidad. La Organización Mundial de la Salud define a la infertilidad como una enfermedad con consecuencias sociales, económicas y psicológicas. La yegua, comparte con la mujer particularidades reproductivas como fase folicular larga, longevidad, ambas son uníparas y pueden reproducirse a edades avanzadas. Las yeguas de edad avanzada son las más valiosas debido a que su descendencia ya ha sido probada; un importante estrato de la población reproductiva se compone de yeguas mayores de 20 años. Sin embargo su fertilidad decrece a partir de los 13 años. La inmunosenescencia, envejecimiento del sistema inmune, se caracteriza por una inmunosupresión frente a las infecciones y una exacerbación de la respuesta pro-inflamatoria en forma sub-clínica y crónica denominada "inflammaging". Como por ejemplo el estrés oxidativo crónico, que aparece con la edad y afecta los sistemas regulatorios, como el nervioso, endocrino e inmunitario, y la comunicación entre ellos. La inflamación se inicia con una respuesta proinflamatoria, seguida por la activación de mecanismos controladores, que permiten al organismo volver a la normalidad. En el tracto genital esto sucede cuando el semen llega al útero, a nivel endometrial, oviductal y ovárico. Esta respuesta actúa en la selección de espermatozoides, la inducción y mantenimiento de la tolerancia inmunológica hacia los antígenos paternos y en la remodelación endometrial, necesaria para la implantación y placentación. Cuando el proceso inflamatorio persiste limita la eficiencia reproductiva. La subfertilidad en la yegua de edad avanzada ha sido motivo de numerosos estudios y sigue siendo un problema actual que ocasiona serias pérdidas económicas. Se evaluará a través del efecto "inflamm-aging" el impacto del envejecimiento sobre el sistema reproductivo en yeguas y mujeres. Se abordará el estudio de indicadores que identifiquen la presencia de cambios inflamatorios asociados a la edad, y se establecerá el impacto de la inmunosenescencia sobre la reproducción de la yegua y la mujer. A partir de este proyecto se espera consolidar conocimientos básicos, sobre los cambios asociados a la edad y establecer si la yegua comparte características comparables a las de las mujeres para la infertilidad asociada al envejecimiento. Esto permitiría, en una segunda etapa trabajar en alternativas que podrían disminuir el daño celular o retrasarlo en el tiempo y la información obtenida a partir de estos estudios podría ayudar a implementar terapias individualizadas para pacientes que padecen deterioro de la fertilidad.

Campo aplicación: Produccion animal-Otros ganados Función desempeñada: Director

(caballar e

Moneda: **Pesos** Monto: **329.839,00** Fecha desde: **05/2013** hasta: **09/2018**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

PRODUCTIVA

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

(CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: ELIDA ANA FUMUSO

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: REPRODUCCION; INMUNOSENESCENCIA

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias



Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias

Especialidad: Reproducción

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: ASPECTOS POBLACIONALES BIOQUÍMICOS Y MOLECULARES DE LA EXPRESIÓN DEL FENÓMENO DE RESISTENCIA A TRICLABENDAZOLE EN FASCIOLA HEPATICA

Descripción: El presente proyecto es continuación de un programa global de investigación que desde hace ya varios años se desarrolla en nuestra institución y evaluado por a) SECAT-UNCPBA (03/H186, 2006-2008,03/H225, 2009-2011 y 03/246, 2012-2015) y por b)ANPCyT (Pict № 38054, 2007/2011, Pict №0869 20122015),todos bajo la dirección del Dr. H. Solana. Está orientado a generar información de base biológica abarcando desde ciertos aspectos moleculares básicos de la relación fármaco-parásito, hasta la generación de investigación aplicada que permita caracterizar los diferentes mecanismos que desencadenan ciertos fenómenos de resistencia antihelmíntica en busca de una optimización del tratamiento antiparasitario adecuado que impacte directamente en una mejorasanitaria y en un menor costo de producción. Tomando a los antihelmínticos benzimidazoles (BZDs) y en especial al Triclabendazole (TCBZ) como modelo de molécula antihelmíntica, se caracterizaran mediante ensayos metabólicos, los estudios de biotransformación identificando la capacidad metabólica de diferentescepas de F. hepatica (sensibles y resistentes a TCBZ) y su relación con la actividad antihelmíntica del fármaco. Dado que la mayoría de los fenómenos de resistencia se generan a partir de la selección natural de aquellas cepas a través de la manifestación de mutaciones (puntuales o no) se diseñaran estudios moleculares dirigidos a detectar dichas variaciones genéticas. Tomando a los antihelmínticos benzimidazoles (BZDs) como modelo de molécula antihelmíntica y en especial al Triclabendazole (TCBZ) como fasciolicida por excelencia (alta efectividad sobre todos los estadios de desarrollo), se caracterizará mediante estudios bioquímicos, moleculares e histopatológicos, la capacidad metabólica de diferentes estadíos evolutivos de F. hepatica proveniente de diferentes regiones del país (sensibles y resistentes a TCBZ y a otros fasciolicidas no benzimidazólicos) y su relación con la eficacia del principio activo. Dado que la mayoría de los fenómenos de resistencia se generan a partir de mutaciones (puntuales o no) se diseñarán estudios dirigidos a detectar las probables variaciones genéticas con especial énfasis en la actividad de ciertas bombas extrusoras tales como la Glicoproteína P. La capacidad de respuesta de una población parasitaria frente a presiones selectivas, como son las impuestas por el tratamiento con fármacos antihelmínticos, depende de sus niveles de variabilidad genética y de cómo esta se distribuye entre hospedadores y a lo largo del espacio geográfico, es decir, de su estructura genética poblacional. Así, un estudio que permita iniciar la caracterización de la estructura genéticapoblacional de F. hepatica de diferentes regiones del país proporcionará valiosa información a la hora de predecir la dinámica evolutiva de las resistencias a diferentes antihelmínticos y establecer nuevas estrategias de control. Dicho estudio resulta imprescindible para conocer aspectos tan importantes como: 1) ¿Qué probabilidad hay de que la mutación responsable de la resistencia a un determinado antihelmíntico alcancefrecuencias elevadas en un corto lapso? 2) ¿Con qué rapidez se extendería esa mutación? 3) ¿En qué medida la importación de ganado parasitado podría afectar a la mezcla genética entre distintas poblaciones del parásito?, etc. Sabiendo que las modificaciones genéticas y/o metabólicas en el parásito afectan directamente la relación droga/parásito y por consecuencia la eficacia clínica de la droga, elobjetivo general del presente proyecto está dirigido a profundizar el entendimiento de ciertos aspectos poblacionales, bioquímicos y moleculares que aporten al entendimiento de la expresión del fenómeno de resistencia antihelmíntica en el trematodo F. hepatica.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Investigador

parasitarias

Moneda: Pesos Monto: 10.000,00 Fecha desde: 01/2016 hasta: 12/2018

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: Hugo Solana

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: FASCIOLA HEPATICA; POBLACIONES; TRICLABENDAZOLE

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

Especialidad: Parasitologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT Nº 1495

Título: Avances sobre la fisiologia de la reproduccion y la aplicacion de nuevas biotecnologias en llamas

Descripción: El presente proyecto tiene por objetivo contribuir al incremento del conocimiento sobre la fisiología

de la reproducción y la aplicación de nuevas biotecnologías en la especie Lama glama. En particular se orienta a:
Incrementar el conocimiento respecto al factor inductor de la ovulación, betaNGF a través de la determinación de las

concentraciones seminales en llamas macho, de las concentraciones plasmáticas en las hembras post-servicio como



así también investigar la expresión del receptor trkA en el ovario de llamas.-Evaluar diferentes factores que influyen en la funcionalidad y sobrevida del cuerpo lúteo de las llamas.-Evaluar la expresión de diferentes genes en el endometrio del cuerno uterino izquierdo y derecho y establecer posibles diferencias entre los mismos que puedan explicar el mayor porcentaje de embriones implantados en el cuerno uterino izquierdo.-Estudiar el efecto de la dilución de plasma seminal en los medios de congelamiento que permitan mantener la integridad de las membranas y la cromatina espermática, de manera de poder establecer un protocolo eficiente de criopreservación de semen.-Estudiar los efectos del congelamiento rápido sobre la ultraestructura de los ovocitos de llamas, con el fin de lograr la vitrificación de los mismos conservando su calidad para posteriormente realizar su maduración in vitro.-Lograr la refrigeración y posterior vitrificación de embriones de llamas y evaluar la sobrevida de los mismos luego de la transferencia a hembras receptoras previamente sincronizadas.

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **400.000,00** Fecha desde: **08/2014** hasta: **09/2018**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

PRODUCTIVA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: ABA, MARCELO ALFREDO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2014 fin: 09/2018

Palabras clave: Factor inductor de la ovulación; Cuerpo lúteo; Endometrio; Vitrificación

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Reproducción de Camélidos

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: CARACTERIZACIÓN METABÓLICA Y MOLECULAR DE FASCIOLA HEPATICA. Su correlación con el fenómeno de resistencia a Triclabendazole - 2º Etapa

Descripción: Los parásitos del ganado, son hoy una de las principales causas de pérdidas económicas en varias regiones pecuarias del mundo. Una de las causas de las pérdidas económicas causadas por parasitismo en producción animal, está dada por la fallida inversión enmedidas de control (tratamiento antiparasitario y desarrollo de vacunas). Este proyecto es parte de un programa global de investigación que desde hace ya varios años se desarrolla en nuestra institución orientado a generar información de base biológicaabarcando desde ciertos aspectos moleculares básicos de la relación fármaco-parásito, hasta la generación de investigación aplicada que permita caracterizar los diferentes mecanismos que desencadenan ciertos fenómenos de resistencia antihelmíntica buscando laoptimización del tratamiento antiparasitario que impacte en una mejora sanitaria y en un menor costo de producción. El fracaso en el control antiparasitario, basado casi exclusivamente en la utilización de drogas antihelmínticas, tiene enorme importancia económica en varios países de Sudamérica, donde las condiciones climáticas y de explotación semiextensiva favorecen una alta incidencia del parasitismo. Los antihelmínticos benzimidazoles (BZD) se unen a la beta tubulina del parásito provocando la despolimerización de susmicrotúbulos y la consecuente anulación de sus funciones, desprendimiento y muerte del helminto. Triclabendazole (TCBZ) es un BZD halogenado ampliamente utilizado para el control de los estadios inmaduros y maduros de Fasciola hepatica. Posee mayoractividad fasciolicida que los demás BZDs pero debido a un incorrecto e indiscriminado uso, actualmente a escala mundial se manifiestan fenómenos de resistencia. Tomando al TCBZ como modelo de molécula antihelmíntica, se caracterizaran los estudios debiotransformación y de interacción droga/parásito in vitro, identificando la capacidad metabólica de cepas de F. hepatica (sensibles y resistentes a TCBZ) y su relación con la actividad in vivo (relación huésped/parásito). A partir del conocimiento que la manifestación de modificaciones genéticas y/o metabólicas que se producen en la generación de cepas resistentes afecta la relación droga/parásito y por consecuencia la eficacia terapéutica; dirigimos el propósito del presente proyecto a profundizar el entendimiento de ciertosaspectos moleculares puntuales (capacidad metabólica, variabilidad génica, etc.) y de ciertos aspectos terapéuticos (relación huésped/parásito) que expliquen la expresión de resistencia antihelmíntica en el trematodo Fasciola hepatica con énfasis en los fenómenos que involucren al TCBZ. Los resultados obtenidos en el presente proyecto contribuirán no solo al entendimiento de los mecanismos de acción de resistencia antihelmíntica sino que además aportarán a una más adecuada y eficiente utilización terapéutica de este tipo de fármacos antiparasitarios, en busca de una optimización del tratamiento que redunde en una mejor sanidad y en unmenor costo de producción.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Co-director parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **313.560,00** Fecha desde: **04/2013** hasta: **12/2017**

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

(FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT



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

Nombre del director: Hugo Solana

Nombre del codirector: **SCARCELLA SILVANA ANDREA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2013** fin:

Palabras clave: CARACTERIZACIÓN METABÓLICA; DE FASCIOLA HEPATICA.; RESISTENCIA; TRICLABENDAZOLE

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

Especialidad: Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H289-C

Título: Comportamiento ingestivo y variantes génicas favorables para consumo residual, eficiencia de uso de nitrógeno y reducción de la emisión de metano en bovinos en pastoreo.

Descripción: Identificar variantes génicas asociadas a fenotipos más eficientes en el uso de nutrientes en rumiantes en pastoreo.2?2? Estudiar los factores y procesos nutricionales y de comportamiento ingestivo que median esta asociación.3? Estado de conocimiento sobre el tema.La eficiencia de utilización de los nutrientes (EUN: la cantidad de un nutriente retenido en el cuerpo - o exportado como producto corporal - por unidad de nutriente o alimento ofrecido) para cubrir las necesidades de mantenimiento corporal, crecimiento, gestación y producción de carne, leche o fibras corporales ha sido siempre una cuestión clave en la nutrición de los rumiantes. No existe un único valor de EUN para un producto corporal determinado, sino que depende de características del animal (raza, edad y estado fisiológico), del nutriente en cuestión, y del consumo, características físicas y composición química del alimento que compone su dieta (AFCR, 1993).La EUN es, tal vez, la variable biológica más importante para predecir la viabilidad biológica y económica de un determinado par dieta-animal. En los sistemas de producción de carne bovina, la eficiencia de conversión del alimento en carne (kg de alimento consumido / kg de aumento de peso), uno de los índices más populares de EUN, es un aspecto relevante de la investigación agropecuaria porque la alimentación es la fracción más importante de los costos directos del sistema. Así, la eficiencia de conversión del alimento ha sido objeto de numerosos estudios en sistemas de producción a corral, con condiciones controladas de alimentación y ambiente, combinando herramientas muy sencillas (estimación del consumo de alimentos por oferta y rechazo de alimento, estimación de cambios en el peso corporal o en la producción de leche) con otras más complejas (técnicas de calorimetría directa o indirecta, balance de nitrógeno). El resultado de esos estudios es un cuerpo de datos e índices que se aplica con efectividad en sistemas de producción en condiciones de alimentación controlada, tanto para desarrollar modelos matemáticos de nutrición y rendimiento animal (ver, por ejemplo, el modelo del sistema CNCPS; Fox et al., 2004), como para identificar sectores asociados del genoma que faciliten el mejoramiento genético (Sherman et al., 2008b). El mismo cuerpo de datos es de poca utilidad cuando se trata de estimar índices de EUN con similar precisión y exactitud en condiciones no controladas de alimentación y ambiente, como en los animales en pastoreo, en las que variables fundamentales para calcular la EUN, como el consumo de alimento o la composición química de la dieta, están sujetas a mayor variación individual y espacio-temporal y su estimación requiere herramientas y procedimientos más complejos. Sin embargo, esta estimación es fundamental para la producción de carne bovina en Argentina, donde la proporción más importante de la producción total (del 73 al 75 % de la faena comercial en el bienio 2008 -2009; Robert et al., 2009) se realiza en sistemas pastoriles diversos, con un grado variable de suplementación con granos y subproductos agroindustriales. En este contexto, conocer los valores de EUN permitiría organizar mejor el manejo de los sistemas pastoriles, seleccionando aquellos animales con EUN más elevada para obtener mayor producción por unidad de recurso forrajero disponible. En las últimas décadas, además, la cuantificación de los efectos ambientales de las actividades ganaderas ha dejado en evidencia la necesidad de reducir las pérdidas de nitrógeno (N) y metano (CH4) al ambiente: ambas pérdidas son mayores cuando la EUN es baja. Para conseguir una ganadería con alta EUN, es necesario desarrollar herramientas para cuantificar las variables asociadas a EUN en pastoreo que permitan definir criterios fenotípicos de selección y, a la vez, identificar los elementos del genoma asociados a la EUN más elevada en condiciones de pastoreo, que faciliten el proceso de selección.La reciente secuenciación del genoma bovino (The Bovine Genome Sequencing and Analysis Consortium (2009) y The Bovine HapMap Consortium (2009)), disponible para navegación en The Bovine Genome Database (http://bovinegenome.org/), abrió la posibilidad de analizar el grado de asociación entre ciertas variantes génicas, conocidas como polimorfismos de un solo nucleótido, (SNPs; abreviatura en inglés de Single Nucleotide Polymorphisms), y diversas características productivas, entre ellas, la eficiencia de conversión del alimento, la composición corporal y calidad de la carne (Barendse et al., 2007; Lancaster et al., 2009; Rolf et al., 2011; Corva et al., 2009 en Argentina con Branqus). Uno de los índices más destacados de la EUN es el consumo residual de alimento (CR), una medida de la eficiencia de conversión del alimento basada en la diferencia entre el consumo diario observado y el esperado para un cierto peso corporal y ganancia diaria de peso. Así, los animales con CR más negativo son los más eficientes (Koch et al., 1963). El CR es un parámetro medianamente heredable en razas de Bos Taurus para producción de carne (0,14-0,68; Pryce et al., 2014), con una considerable variancia genética dentro y entre razas (0,15-0,27; Moore et al., 2009), con probablemente buena repetibilidad entre el destete y el año de edad (0,75, en Charolais; Arthur et al., 2001). Además, como es una medida independiente del tamaño corporal, la selección por CR sortea el problema de un aumento en el tamaño corporal y los requerimientos de mantenimiento del plantel de madres (Carstens y Tedeschi, 2006; Carstens y Kerley, 2009). Hoy



en día, el CR es un parámetro importante en la genotipificación de animales, ha sido incorporado en kits genómicos (Ingenity, Pfizer) y es usado en la evaluación genética de progenies por la American Angus Association (Northcutt, 2011). Recientemente, en un proyecto conjunto entre Australia y Nueva Zelanda, se genotipificaron 2000 terneras Holstein con 625000 SNPs y se midió el CR a los 6 meses y en la primera lactancia; los resultados demostraron que la selección temprana por CR negativo (- 1,43 kg/d) se mantuvo significativamente en la lactancia aunque la diferencia fue menor (-0,43 kg/d, P<0,05; Pryce et al., 2014).El origen de la variación en el CR en estudios a galpón con alimentación controlada es amplio, e involucra numerosos procesos que se expresan en diferentes niveles, con un 70 % de la variación total relacionada con el metabolismo (metabolismo celular, recambio de proteínas, stress, transporte de iones, desacoples en la cadena respiratoria y composición corporal), un 20 % con la digestión (digestibilidad y producción de metano, incremento calórico) y un 5 % con el comportamiento ingestivo (tiempo diario dedicado a comer, número, duración y frecuencia de comidas) (Carstens y Kerley, 2009). En resumen, los animales con CR negativo ganan igual peso comiendo menos y contaminan menos el ambiente porque tienen menores costos metabólicos, producen menos metano y excretas. Existe interés general por ampliar el conocimiento sobre la relación entre SNPs, CR, comportamiento ingestivo y metabolismo, no solo para la producción animal, sino también por las posibles transferencias al campo de la genética y los trastornos alimentarios en el ser humano (Do et al., 2013). La mayoría de los estudios de asociación entre CR y comportamiento ingestivo y/o metabolismo en bovinos se han hecho con animales alimentados a corral con alimentos concentrados (Lancaster et al., 2009; Kelly et al., 2010a; Kelly et al., 2010b), en algún caso con cubos (Williams et al., 2011) o heno de alfalfa (Hafla et al., 2013), y en otro con silaje de pastura y luego pastoreo de raigrás perenne (78 % DIVMS) con carga moderada (Lawrence et al., 2012). En estas condiciones de alimentación, los animales con CR negativo dedicaron menos tiempo diario a comer, tuvieron menos comidas diarias y menor tasa de ingestión y una menor frecuencia cardíaca; además, el comportamiento ingestivo tuvo buena repetibilidad (0,40-0,76) entre las etapas de cría y terminación (Kelley et al., 2010b). Recientemente, Gregorini et al. (2015) analizaron el comportamiento ingestivo en 16 vacas lactantes Holstein-Friesian seleccionadas por CR negativo o positivo a los 6 meses de edad, pastoreando raigrás perenne en franjas diarias con ingreso a las 8 AM durante 31 días. Las CR negativas dedicaron mayor proporción de las actividades diarias (i.e. pastoreo, rumia, descanso) a pastoreo y rumia, caminaron menos con mayor proporción de pasos relacionados con pastorear, la primera comida tuvo mayor duración, comenzaron la segunda comida más temprano, hicieron menos movimientos mandibulares durante la ingestión (39,8 vs 45,1) pero tuvieron 5 masticaciones más por bolo rumiado. En un trabajo reciente hecho en Uruguay, Trujillo et al. (2013) identificaron terneras Aberdeen Angus (186 kg PV promedio) con SNPs favorables y no favorables para CR en los genes del neuropéptido Y, de la leptina y del factor de crecimiento similar a insulina 1 (IGF-1), y determinaron el CR con una dieta mixta de concentrados y heno de alfalfa (60:40) a corral y en condiciones de pastoreo sobre una pastura de alta calidad. El consumo individual de forraje en pastoreo se determinó con el método de los n-alcanos (Mayes y Dove, 2000), con el soporte técnico y analítico de nuestro grupo de investigación en la Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA, Tandil. Los resultados mostraron que los animales con alelos favorables para los tres SNPs, que tuvieron los CR más negativos a corral, ampliaron e hicieron significativa la diferencia de CR con los animales con alelos no favorables cuando estuvieron en pastoreo (corral (n=38): - 0,11 kg/d, P=0,10; pastoreo (n=24): - 1,02 kg/d, P=0,002). Aunque en el trabajo de Trujillo et al. (2013) no se estudió el comportamiento ingestivo ni el metabolismo de los animales, sus resultados demostraron que es posible seleccionar animales de bajo CR y alta EUN en pastoreo, utilizando SNPs reconocidos en estudios previos con alimentación a corral y técnicas adecuadas para la cuantificación de la nutrición en pastoreo (por ejemplo, la estimación de la composición de la dieta y consumo de alimento usando n-alcanos como marcadores de dieta).

Campo aplicación: **Produccion animal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2018**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: si / Ev

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: **Guillermo Milano**Nombre del codirector: **Maria Leontina Bakker**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fir

Palabras clave: COMPORTAMIENTO INGESTIVO; VARIANTES GÉNICAS; RUMIANTES; CONSUMO

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

Especialidad: NUTRICIÓN ANIMAL

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

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

Código de identificación: PICT-2013-1573

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

Descripción: Dentro de los temas estratégicos, identificados en el Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación: ? Argentina Innovadora 2020? se incluye la Producción Animal Tradicional. En este tema estratégico se hace hincapié en el manejo de la contaminación del suelo y la sanidad animal. La utilización de un sistema de liberación controlada de hongos nematófagos, fabricado a partir de proteína de soja, se encuadra bajo esta temática debido a que, el uso de un polímero natural como vehículo de hongos nematófagos presenta como características ser un producto biodegradable



y biocompatible con el medioambiente. Este sistema de liberación controlada biodegradable podría utilizarse en forma complementaria a la actual terapia química para el control de los parásitos gastrointestinales. En un futuro se podría emplear en sistemas de cría extensiva en donde la problemática de la resistencia antihelmíntica está presente o en sistemas productivos orgánicos, donde el uso de químicos es restringido. De obtenerse los propósitos esperados, este proyecto podrá alentar con resultados concretos a la industria farmacéutica para el desarrollo del control biológico como una innovación tecnológica. Además, adicionará una herramienta de control a los productores con el beneficio de implementar una tecnología limpia

Campo aplicación: Produccion animal-Otros Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **73.784,00** Fecha desde: **08/2014** hasta: **08/2017**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

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

PRODUCTIVA

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: MARÍA FEDERICA SAGÜÉS

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: CONTROL BIOLOGICO; NEMATODOS GASTROINTESTINALES; HONGOS NEMATOFAGOS; POLÍMEROS

DE PROTEÍNA DE SOJA

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

Especialidad: CONTROL BIOLOGICO

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Desarrollo científico integrado en Salud Animal

Descripción: La producción de carne como principal fuente de proteína tiene una enorme proyección mundial. La investigación biomédica veterinaria es de importancia estratégica por su repercusión en salud y bienestar animal, salud pública, seguridad alimentaria y medio ambiental. En respuesta a lo expuesto, el CIVETAN propone el desarrollo de un Proyecto científico transversal que responde a una demanda nacional de alto impacto productivo, aportando conocimiento científico integral en salud y producción animal, lo cual se considera además, crucial para nuestra consolidación como un Centro de referencia disciplinar. El Proyecto busca responder a la necesidad de incrementar la producción de carne (bovina y porcina), a través de un planteo científico innovador que combina en forma integrada e interactiva novedosos enfoques técnico-metodológicos desde varias disciplinas de la investigación biomédica veterinaria. El Objetivo General es: Generar conocimiento científico interdisciplinar integrado que permita optimizar la relación entre salud animal y producción sustentable de carne, contribuyendo a minimizar el impacto adverso sobre el medio ambiente y la salud pública. En el marco de un Proyecto global que pretende dar un salto cualitativo, impactando a través de la generación de conocimiento integrado en salud animal en el esquema de producción de carne, se plantea un esquema de desarrollo basado en cinco (5) EJES TEMATICOS (ET) que incluyen diferentes Módulos Experimentales. El desafío científico innovador plantea un abordaje integrado con interdependencia y transversalidad de actividades experimentales intra- e inter EJE. Los grandes ETs son: I)Nutrición y Reproducción Animal, II) Epidemiología de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias , III) Diagnóstico e Inmunoprevención, IV) Farmaco-Resistencia: Optimización Terapéutica en el Control Bacteriano y Parasitario, y V) Relación Salud Animal-Salud Pública. Se propone el desarrollo integrado de un eje conceptual que define la relación nutrición-reproducción-salud animal, como base de sustentación para la optimización de la producción de carne, incluyendo una valoración del impacto en la salud pública y en el medio ambiente. El Proyecto es conceptualmente transversal, interdisciplinario y ambicioso en el abordaje de diferentes campos temáticos en forma conjunta, lo cual le otorga características de originalidad diferencial en el campo de la Medicina Veterinaria con alcance en Producción Animal y Salud Pública.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **5.000.000,00** Fecha desde: **07/2016** hasta: **12/2021**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)



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

Nombre del director: Carlos Lanusse

Nombre del codirector: ESTEIN SILVIA MARCELA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 11/2016 fin: 12/2021

Palabras clave: SALUD ANIMAL; SALUD PÚBLICA; PRODUCCIÓN BOVINA Y PORCINA SUSTENTABLE

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

Especialidad: Sanidad y Producción animal

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico** Tipo de proyecto: **Proyecto de desarrollo Tecnológico y Social**

Código de identificación: PDTS CIN-CONICET 2014-206

Título: Desarrollo de técnicas de base inmunológica para el diagnóstico de la infección por el virus de la leucemia bovina (BLV)

Descripción: El objetivo de este proyecto es desarrollar métodos de base inmunológica para el diagnóstico de la infección con el virus de la leucemia bovina (BLV) y para la identificación de animales infectados con baja carga proviral, aplicables a gran número de muestras, de producción nacional y con alto grado de independencia de insumos importados. Proponemos desarrollar kits de diagnóstico para detectar anticuerpos específicos contra el BLV utilizando como antígenos dos proteínas virales inmunodominantes: la glicoproteína de la envoltura viral de 51kDa (gp51) y la proteína principal del core de 24kDa (p24). Estas proteínas serán producidas en sistemas heterólogos de expresión, mediante la tecnología de ADN recombinante. Se expresarán las proteínas de interés en E. coli y en células Sf21 mediante transfección o infección con vectores recombinantes, ya desarrollados por integrantes del grupo responsable. Las proteínas se purificarán mediante IMAC (cromatografía de afinidad con metales inmovilizados) y se analizará su inmunoreactividad mediante Western Blott y Dot Blott con sueros policionales y anticuerpos monocionales. Se propone desarrollar tres kits diagnósticos: dos basados en la tecnología de polarización de la fluorescencia (FP) y uno de aglutinación con partículas de látex. La gp51 y la p24 se conjugarán con el isómero 1 de FITC. La gp51 será acoplada a partículas de látex. Se optimizarán las variables de cada uno de los ensayos, empleando sueros de referencia bien caracterizados (disponibles en nuestro laboratorio). Se analizarán por lo menos 100 muestras de cada categoría (animales libres de BLV y animales infectados con distintos títulos de anticuerpos), y se determinará el valor de corte para los ensayos de FP. Se determinarán los valores de sensibilidad y especificidad en comparación con las técnicas de referencia. Se gestionará la aprobación de los kits por el SENASA para ser empleados como pruebas oficiales en el Plan Nacional de Control de la leucosis bovina. Los kits serán comercializados a laboratorios de diagnóstico veterinario y a veterinarios privados. Se propondrá al SENASA la implementación de cursos de actualización, capacitación y acreditación en el control de la leucosis bovina, dirigidos a médicos veterinarios, dictados en conjunto por profesores de las Facultades de Veterinaria y personal de SENASA. En estos cursos se abordarán los métodos actuales de control de la enfermedad, y se ofrecerá una parte práctica en la que se entrenará a los veterinarios en el uso apropiado de los kits diagnósticos desarrollados a través de este proyecto.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de Función desempeñada:

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **07/2015** hasta: **06/2017**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

DE LA PLATA

CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y

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

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: SILVINA ELENA GUTIÉRREZ

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA; DIAGNOSTICO; POLARIZACION DE LA FLUORESCENCIA;

AGLUTINACION PASIVA

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

Especialidad: DIAGNOSTICO INMUNOLOGICO



10620180100041CO

Página 50 de 06

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PFIP-ESPRO VINCULADOS 2012 - Expte. MINCyT 0238/12

Título: Diagnóstico in vivo de la trichinellosis en los cerdos en un contexto de industrialización de productos y derivados con denominación de origen (DOT)

Descripción: El proyecto tiene como objetivo atender a la demanda del sector productivo de cerdos incorporados a la Denominación de Origen Tandil (DOT), basada en la necesidad de contar con el diagnóstico in vivo de la trichinellosis a partir de muestras de sangre extraídas a los animales de cría o engorde. La técnica de diagnóstico indirecta que se utiliza en escala es el ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay) complementado con Western Blot para confirmar los animales positivos.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Investigador

parasitarias

Monto: 1.585.270.00 Moneda: Pesos Fecha desde: 06/2014 hasta: 06/2018

Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 47 %

ASOCIACIÓN CIVIL DENOMINACIÓN DE ORIGEN TANDIL (DOT) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 53 % Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

AREA PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS ;

DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS. VETERINARIAS;

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: Andrés Giovambattista

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2014 fin: 06/2016

Palabras clave: Trichinellosis; cerdos; diagnostico in vivo

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

Especialidad: Trichinellosis

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: Proyecto de investigación plurianual

Código de identificación: PIP 112-201101-00939

Título: Diferencias en virulencia y diversidad genética de cepas nativas de Escherichia coli verotoxigénico

Descripción: Este proyecto permitirá avanzar con la caracterización relacionada al grado de virulencia y la tipificación de cepas de Escherichia coli verotoxigénico(VTEC) nativas aisladas de bovinos y alimentos. Los objetivos propuestos son: 1) identificar características de cepas VTEC autóctonas que expliquen los distintos niveles de citotoxicidad (mediante estudios de la inducción de profagos de estas cepas, así comode la cuantificación de fagos y de verotoxinas), 2) caracterizar los megaplásmidos de VTEC en cuanto a presencia y combinaciones de genes de virulencia, determinar la distribución de los genes cromosómicos cdt-V y IpfA0113, para establecer relaciones entre cepas y conocer la posible virulencia de las mismas, 3) analizar la distribución de genes ubicados en islas de patogenicidad que codifican efectores del sistema de secreción tipo III y establecer si existen asociaciones entre éstos, y también con otros factores previamente analizados, 4) iniciar la subtipificación de cepasVTEC mediantes SNPs.

Campo aplicación: Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes Función desempeñada:

y deriva

Moneda: Pesos Monto: 272.000,00 hasta: 03/2017 Fecha desde: **06/2013**

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: PAULA MARIA ALEJANDRA LUCCHESI

Nombre del codirector: Mariel A. Sanso

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2013** fin: 03/2017

Palabras clave: virulencia; diversidad genética; Escherichia coli; tipificación

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

Especialidad: Microbiología Molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Diferencias en virulencia y diversidad genética de cepas nativas de Escherichia coli verotoxigénico.

Descripción: Escherichia coli verotoxigénico (VTEC o STEC) causa enfermedades severas en seres humanos, como colitis hemorrágica (CH) y síndrome urémico hemolítico (SUH). Este síndrome, para el cual no existe un tratamiento



específico, afecta principalmente a niños menores de 5 años, siendo una de las causas principales de insuficiencia renal. El ganado bovino es el principal reservorio de cepas VTEC y, en consecuencia, los alimentos derivados de los mismos constituyen una importante fuente de infección. Argentina posee la mayor incidencia a nivel mundial de SUH, como también una alta prevalencia de VTEC en bovinos y alimentos derivados. La gran plasticidad del genoma de VTEC determina diferencias en virulencia y provoca la emergencia de nuevas cepas. El desarrollo de la enfermedad depende de la interacción de diferentes factores de la bacteria, del huésped y del ambiente intestinal, pero aún no se conoce cuáles son los factores e interacciones necesarios y suficientes. Este proyecto permitirá avanzar en la caracterización relacionada al grado de virulencia y con la tipificación de cepas VTEC nativas aisladas de bovinos y alimentos. Los objetivos propuestos son: 1) identificar características de cepas VTEC autóctonas que expliquen los distintos niveles de citotoxicidad (mediante estudios de la inducción de profagos, así como de la cuantificación de fagos y de la síntesis de verotoxinas, 2) Caracterizar los megaplásmidos de VTEC en cuanto a presencia y combinaciones de genes de virulencia, determinar la distribución de los genes cromosómicos cdt-V y lpfA0113, y evaluar si existe asociación entre dichos factores, y lo cual permitirá establecer relaciones entre cepas, , y aportar información sobre la posible virulencia de las mismas.3) analizar la distribución de genes ubicados en islas de patogenicidad que codifican efectores del sistema de secreción tipo III y establecer si existen asociaciones entre éstos, diferentes serotipos y otros factores previamente analizados,4) iniciar la subtipificación de cepas VTEC mediantes SNPs. Este proyecto permitirá avanzar en el conocimiento de la virulencia de cepas VTEC autóctonas. Entre otros resultados, se espera encontrar explicaciones genéticas y/o de regulación en cuanto a diferencias en el nivel de citotoxicidad observado in vitro, reflejado en distintos títulos de fagos y niveles de VT. Además se se propone caracterizar detalladamente aislamientos, tanto del serotipo O157:H7 como no-O157:H7, con respecto a genes de virulencia y analizar las diferentes combinaciones de los mismos, en asociación con otras características (factores de virulencia detectados previamente y serotipos). En relación a la genotipificación por SNPs, se pretende implementar esta metodología para el estudio de la diversidad genética de aislamientos nativos del serotipo O157:H7.

Campo aplicación: Enf.No Endemicas-Transmisibles Función desempeñada: Co-director

Moneda: **Pesos** Monto: **272.000,00** Fecha desde: **10/2012** hasta: **03/2017**

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: Paula Lucchesi

Nombre del codirector: SANSO ANDREA MARIEL

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2012 fin: 03/2017

Palabras clave: escherichia coli verotoxigénica; virulencia; diversidad genética

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

Especialidad: Microbiología molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT 2015-2263

Título: Efecto de la infección por herpesvirus bovino tipo 4 (BoHV-4) en líneas celulares y cultivos primarios del tracto

reproductor bovino

Descripción: Proyecto PICT 2015

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

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **740.250,00** Fecha desde: **12/2016** hasta: **12/2019**

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **Andrea Elizabeth Verna** Nombre del codirector: **Pérez Sandra Elizabeth**

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

Palabras clave: BoHV-4; Cultivos celulares; Cultivos primarios; Tracto reproductor

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

Especialidad: Virologia



Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PICT-2013 (Temas Abiertos - Equipo de Trabajo)

Código de identificación: PICT-2013-0990

Título: Efecto del nivel nutricional preparto en el control genético y epigenético del inicio de la pubertad sexual en **bovinos**

Descripción: La precocidad sexual, entendida como la menor edad a la cual los animales alcanzan la pubertad, es un factor de importancia económica en la producción ganadera. Esta es una etapa importante del desarrollo durante la cual se alcanza la capacidad reproductiva. Factores genéticos, epigenéticos y ambientales influyen en el momento en que los individuos alcanzan la pubertad. La nutrigenómica estudia la influencia de la nutrición y los nutrientes en la expresión génica, mientras que la epigenética estudia los mecanismos que regulan la expresión del ADN sin alterar su secuencia de nucleótidos. Uno de los principales mecanismos de regulación epigenética es la metilación del ADN en sitios CpG, el que está implicado en la regulación de la expresión génica y en la diferenciación de células y tejidos durante el desarrollo. La preñez es una importante ventana donde los cambios epigenéticos se producen con gran facilidad, es por ello que la nutrición de la madre puede influir en la programación fetal produciendo alteraciones que se conservan en la edad adulta. Es por esta razón que el objetivo general del presente estudio consiste en determinar el efecto nutricional materno durante la preñez sobre el perfil de expresión genético y epigenética relacionados al inicio de la pubertad sexual. En el marco de dicho objetivo general se contempla: i. Medir el efecto de la dieta sobre la edad de inicio de la pubertad en machos y hembras; ii. Estimar el efecto de las restricciones nutricionales maternas durante la preñez en el perfil epigenética en hipotálamo y gónadas en los dos sexos; iii. Evaluar el efecto nutricional materno en el perfil de expresión genético en hipotálamo y gónadas en los dos sexos en el periodo peripubertal. Estos objetivos específicos serán abordados mediante la utilización técnicas de transcriptómica y epigenómica basadas en secuenciación masiva en muestras de hipotálamo y gónadas en la descendencia de grupos de animales experimentales sometidos a dos dietas (con y sin restricciones nutricionales) durante los dos últimos trimestres de la preñez. Finalmente, los perfiles de metilación serán validados, al momento de la faena, en el resto de las crías medidas para pubertad en el campo experimental El Amanecer.

Campo aplicación: Produccion animal-Bovina Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: **499.200,00** Fecha desde: 09/2014 hasta: 08/2017

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

PRODUCTIVA

INSTITUTO DE GENETICA VETERINARIA "ING. FERNANDO

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NOEL DULOUT" (IGEVET); (CONICET - UNLP) Nombre del director: Guillermo Giovambattista

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Precocidad sexual; Nutrición materna; regulación génica; mamífero

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

Especialidad: GENETICA ANIMAL

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PIBA-2-P-043-14

Título: EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON TRICLABENDAZOLE EN CASOS DE INFECCION HUMANA POR FASCIOLA **HEPATICA EN**

Descripción: El presente proyecto tiene como objetivo determinar la eficacia del tratamiento con triclabendazole (TCBZ) humano (Egaten®) en infección humana por Fasciola hepatica en la ciudad de Cajamarca, Perú. Se evaluará primero la eficacia clínica del TCBZ en veinte pacientes con infección comprobada, mediante un test de reducción del número de huevos en heces. Aquellos pacientes que no respondan al tratamiento, serán sometidos a un segundo tratamiento con el mismo producto. En ambos casos, la evaluación parasitológica se realizará a los quince días post tratamiento. De aquellos pacientes que no logren curar, se procederá a obtener huevos de F. hepatica a partir de sus heces y obtener miracidio, con los cuales seinfectará caracoles Lymnaea sp. De estos caracoles se obtendrá metacercarias (MC), con la cual se realizará una prueba de eficacia absoluta en ovinos. Se emplearán doce ovejas divididos en dos grupos (control y tratamiento). Ambos grupos de animales serán infectados con MC. A los noventa días post tratamiento los animales del grupo tratamiento serán tratados con TCBZ. Quince días post tratamiento todos los animalesserán sacrificados y se evaluará la eficacia absoluta de dicho tratamiento según normas internacionales. Los parásitos que sobrevivan a la prueba de eficacia absoluta serán utilizados para determinar los niveles de expresión de las enzimas Glicoproteina P, Glutahion S-Transferasa y Flavin Monooxigenasa, las cuales se piensa están involucradas en este fenómeno de resistencia al TCBZ.

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada: Investigador Moneda: **Dolares** Monto: 132.000,00 Fecha desde: 12/2014 hasta: 12/2017



Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA/FAC. CS. Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

VETERINARIAS

CONCYTEC - FINCYT Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: Pedro Ortiz Oblitas

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 12/2014 fin: 12/2017 Palabras clave: FASCIOLA; HUMANO; TRICLABENDAZOLE; RESISTENCIA

Area del conocimiento: Parasitología Sub-área del conocimiento: Parasitología

Especialidad: Parasitología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H289-B

Título: EMISIÓN DE GASES CON EFECTO INVERNADERO, METANO Y ÓXIDO NITROSO, EN BOVINOS

Descripción: El presente proyecto tiene como objetivo estudiar los efectos que los factores de la dieta (composición química), del manejo (asignación de forraje, horario de ingreso a la pastura) y/o de la suplementación/uso de aditivos, tienen sobre la emisión de gases con efecto invernadero (GEIs; metano ?CH4- y óxido nitroso ?N2O-) en bovinos en producción

Campo aplicación: Atmosfera-Contaminacion y Función desempeñada: Co-director

saneamiento

hasta: 12/2018 Moneda: Pesos Fecha desde: 01/2016 Monto: **72.000,00**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

Nombre del director: Horacio Leandro Gonda

Nombre del codirector: SÁNCHEZ CHOPA FEDERICO

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016 fin: 12/2018

Palabras clave: METANO; OXIDO NITROSO; BOVINOS; PRODUCCIÓN ANIMAL

Area del conocimiento: Meteorología y Ciencias Atmosféricas Sub-área del conocimiento: Meteorología y Ciencias Atmosféricas

Especialidad: Gases con efecto invernadero

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

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE LAS ENFERMEDADES PARASITARIAS DE LOS ANIMALES DOMESTICOS

Descripción: LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:- Generación de conocimentos técnico-científicos:1.Epidemiología parasitaria en rumiantes: estudio del fenómeno de hipobiosis de Ostertagia ostertagi. 2. Estudio de la resistencia antihelmíntica.-Aplicación de conocimentos técnico-científicos:3. Pruebas biológicas para el desarrollo de nuevos compuestos con propiedades antiparasitarias. 4. Desarrollo y aplicación de alternativas de control de nematodes en sistemas tradicionales y en producciones orgánicas.- Transferencia de conocimientos al medio:5. Mejoramiento del control de la Trichinellosis en Argentina 6. Programa Integrado de Transferencia Tecnológica en parasitología.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Investigador

Moneda: Pesos Monto: **769.649,00** Fecha desde: 01/2016 hasta: 12/2018

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 20 %

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

PRODUCTIVA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

BUENOS AIRES (UNICEN)

INSTITUTO DE LA PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA

ARGENTINA (IPCVA) (IPCVA)

ZOETIS Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 20 %

MERIAL Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 20 % MSD Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 20 %

Nombre del director: Cesar Fiel Nombre del codirector: Pedro Steffan

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016 fin: 12/2018

Palabras clave: EPIDEMIOLOGIA; CONTROL; PARÁSITOS; ANIMALES DOMESTICOS

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias



Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 20 %

Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Parasitologia y enfemedades parasitarias

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT2066/15

Título: Escherichia coli verocitotoxigénico no-O157:H7: identificación de nuevos factores implicados en la colonización intestinal del bovino como aporte para su diagnóstico y control.

Descripción: Escherichia coli verocitotoxigénico (VTEC), agente causal del Síndrome Urémico Hemolítico (SUH) en niños, se encuentra ampliamente distribuido en la población bovina, siendo ésta el principal reservorio de la bacteria. Nuestro grupo de investigación ha demostrado en trabajos previos que los bovinos eliminan en sus heces principalmente serotipos no-O157. El éxito de la colonización del bovino por VTEC y la aparente resistencia a la enfermedad sistémica son, en la actualidad, motivo de muchas especulaciones y controversias. Los factores que incrementan el éxito de VTEC para colonizar el intestino del bovino, incrementan en consecuencia el riesgo para la salud humana. Existen diferentes serotipos VTEC no-O157:H7 asociados a enfermedad grave en el mundo, y en los últimos años se ha detectado la emergencia de nuevas cepas y un aumento de casos de enfermedad asociados a ellas. Particularmente, en Argentina existe una alta prevalencia de estas cepas en bovinos y alimentos derivados y el 40% de los casos de SUH son producidos por serotipos no-O157. Las cepas VTEC constituyen un grupo heterogéneo en relación a los mecanismos que utilizan para colonizar el intestino. Un subgrupo de ellas, se caracteriza por presentar una isla de patogenicidad denominada Locus de borrado del enterocito o LEE, que codifica factores que les permite adherirse a los enterocitos (LEE-positivo). Otro subgrupo carece de este locus (LEE-negativo) y sin embargo, ha sido asociado a enfermedad severa en humanos. El mecanismo de colonización de estas cepas VTEC LEE-negativas no está dilucidado y es probable que sea diferente entre ellas debido a que es un grupo filogenéticamente diverso. Por estas razones, nos planteamos como objetivo: Evaluar factores de adherencia y colonización para determinar marcadores que sean predictores de la virulencia de cepas VTEC LEE-negativas y blanco de estrategias de inhibición de la colonización en un amplio grupo de serotipos.

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

infancia

Moneda: **Pesos** Monto: **750.000,00** Fecha desde: **12/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: Nora Lía Padola

Nombre del codirector: **ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS** Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: VTEC LEE-negativas; factores de adherencia y colonización; expresión del factores de virulencia; islas de

patogenicidad

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

Especialidad: Microbiología molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H286

Título: Escherichia coli Verocitotoxigenico: caracterización molecular y control en reservorios y alimentos

Descripción: El proyecto contempla la investigación de factores que influyan en la colonización de VTEC en bovinos, para poder de esa manera identificar estrategias con el objetivo de evitar la transmisión de uno de los patógenos que afectan la Salud Pública en Argentina. Hemos demostrado que en Argentina los serotipos VTEC están ampliamente distribuidos entre los bovinos. El conocimiento de cómo actúan estas cepas en los animales, principalmente aquellas VTEC no-O157 carentes de LEE, de las que hay escasas investigaciones realizadas, permitirá identificar nuevos factores que intervienen en la colonización en el ganado. Esto es importante porque el éxito de la colonización en el bovino constituye una amenaza para la Salud Pública. Dada la severidad de los síntomas causados por VTEC en humanos y la frecuencia de secuelas renales y neurológicas, el síndrome urémico hemolítico tiene un gran impacto social y existe una importante demanda para el desarrollo de un tratamiento o de estrategias de prevención, desarrollo de métodos de diagnóstico en alimentos y control en animales. La identificación de nuevos marcadores en cepas VTEC no-O157 que faciliten su detección en alimentos y animales representa un importante aporte que influye en todos los sectores: salud, agroganadero y económico. Se debe establecer cuáles VTEC no-O157 representan peligro biológico para reforzar el sistema de aseguramiento de la calidad en los procesos de elaboración industrial, como así también la imagen de los productos argentinos en el resto del mundo, debido a que en los últimos años se han sufrido rechazos de carne desde países de la Unión Europea debido a contaminación con VTEC no-O157. Los objetivos del proyecto en su conjunto tienden a mejorar la Salud Pública a través del control de la cadena epidemiológica por la que VTEC llega desde el bovino al hombre, estudiando el primer eslabón de la cadena de transmisión. La disminución del riesgo de la transmisión de este patógeno humano contribuirá a evitar los altísimos costos económicos que conlleva la atención



y tratamiento de los niños afectados y que es de aproximadamente 7 millones de pesos (datos correspondientes a 300 casos en el 2005). Actualmente, el Ministerio de Salud ha informado que cada año se producen más de 400 casos nuevos, a los que deben sumarse los pacientes de años anteriores que deben continuar controlándose y los que resultaron con diferentes secuelas.

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

bacterianas

Moneda: Pesos Monto: 66.000,00 Fecha desde: 01/2016 hasta: 12/2018

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: **NORA LÍA PADOLA** Nombre del codirector: **Analía Etcheverría**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
Palabras clave: STEC; reservorios; alimentos; control
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias
Especialidad: Microbiología molecular e Inmunología

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PIP365/15

Título: Escherichia coli verotoxigénico y Streptococcus agalactiae: clones nativos circulantes, subtipificación y caracterización de su virulencia como indicadores moleculares del potencial riesgo en salud pública.

Descripción: Escherichia coli verotoxigénico (VTEC) causa enfermedades severas en seres humanos, como colitis hemorrágicay síndrome urémico hemolítico (SUH). Este síndrome, para el cual no existe un tratamiento específico, afectaprincipalmente a niños menores de 5 años, siendo una de las causas principales de insuficiencia renal. El ganado bovinoes el principal reservorio y los alimentos derivados, una importante fuente de infección. Argentina posee la mayor incidencia a nivel mundial de SUH, como también una alta prevalencia de VTEC en bovinos y alimentos. Streptococcusagalactiae causa mastitis en bovinos y diferentes infecciones en personas adultas, pero es especialmente reconocidocomo el microorganismo más frecuentemente involucrado en infección neonatal y causa de morbi-mortalidad neonatal.Proponemos estudiar las características de virulencia y la epidemiología molecular de estos dos patógenos bacterianos, causantes de enfermedades infecciosas. La gran plasticidad del genoma de ambos determina diferencias en virulenciay provoca la emergencia de nuevas cepas. Desafortunadamente, no es posible predecir si una cepa emergente setraducirá en una infección o en un brote futuro. Podemos, sin embargo, evaluar si tienen la capacidad de causarenfermedad. Más específicamente, mediante biología molecular y evolutiva, nos proponemos responder preguntas sobrela virulencia, evolución y la transmisión de estos patógenos en poblaciones humanas y animales. Tanto VTEC como S. agalactiae son semejantes en relación a que no todas las cepas tienen la misma capacidad de enfermar y que el análisisfilogenético de datos del genoma y la identificación de subpoblaciones o complejos clonales contribuyen al análisisepidemiológico. Nuestro objetivo está asociado a conocer qué cepas están circulando en el país, particularmente en la región pampeana, y mejorar la comprensión de cómo la variación genética contribuye a la patogenicidad. Los objetivosespecíficos propuestos son: a) subtipificación de VTEC no?O157:H7 de diferentes orígenes mediante la asignación de genotipos ST (sequence types) por MLST y de VTEC O157:H7 mediante Polimorfismos de Nucleótido Simples (SNPs)y análisis de la expresión de genes nle en distintos complejos clonales y b) serotipificación, detección de factoresde virulencia, análisis de susceptibilidad a antibióticos e iniciar la subtipificación por MLST de cepas de S. agalactiae aisladas de pacientes y de mujeres embarazadas portadoras.

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **03/2016** hasta: **02/2020**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: **ANDREA MARIEL SANSO** Nombre del codirector: **Ana Bustamante**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2016 fin: 02/2020

Palabras clave: Streptococcus agalactiae; Escherichia coli verotoxigénico; Subtipificación molecular; MLST

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

Especialidad: Genética Molecular



Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Estudio de bacteriofagos codificantes de verotoxinas en relación a la virulencia y epidemiología de Escherichia coli verotoxigénico

Descripción: Escherichia coli verotoxigénico (VTEC) causa en seres humanos diarrea, colitis hemorrágica y síndrome urémicohemolítico (SUH). El ganado bovino es un importante reservorio de cepas VTEC. Las investigaciones sobre fagoscodificantes de VT les asignan cada vez mayor importancia en la patogénesis de VTEC, pero la mayoría se ha centradoen fagos de cepas del serogrupo O157 por lo que resta mucho por conocer sobre fagos de VTEC no-O157. Losobjetivos son: 1) caracterizar genéticamente fagos codificantes de verotoxinas, 2) evaluar niveles de inducción de fagosy de expresión de verotoxinas de cepas VTEC nativas, y relacionarlos con características genéticas de los fagos, 3)evaluar el efecto del entorno bacteriano sobre los niveles de inducción de los fagos y de expresión de verotoxinasy 4) evaluar si existe una variación estacional en la circulación de fagos libres portadores de vt. La caracterizacióngenética de los fagos se realizará con 2 estrategias: PCR para evaluar regiones específicas (relacionadas a regulacióndel ciclo lítico, lisis, etc.) en gran número de cepas y por otro lado la determinación de genomas completos de fagosa través de la tecnología NGS y su análisis con distintas herramientas bioinformáticas. Los fagos codificantes de VTse cuantificarán por 2 metodologías: ensayos en doble capa de ágar y qPCR detectando genes vt. La producción deverotoxinas se determinará por ELISA y por qPCR. Para evaluar el efecto del entorno bacteriano, se obtendrán lisógenosde fagos portadores de vt en diferentes cepas hospedadoras y se determinarán niveles de inducción de estos fagosy de expresión de verotoxinas. Para evaluar la circulación de fagos portadores de vt se trabajará con muestras demateria fecal bovina y se emplearán ensayos en doble capa de agar detectando con sondas vt placas de lisis y tambiénse extraerá el ADN de fagos presentes en las muestras y se analizará por qPCR. Se identificará el subtipo de vt de losfagos circulantes mediante PCR. Se espera identificar secuencias genéticas de los fagos relacionadas a una mayorproducción de partículas de fagos y de verotoxinas. Se conocerá su distribución en diferentes serotipos y orígenes(bovino, alimentos, pacientes) y su asociación con subtipos de vt. Se determinará si existe variación estacional delos fagos libres portadores de vt, y si hay asociación con subtipo de vt. Los resultados servirán de base para futurasestrategias diagnósticas, terapéuticas y de control de VTEC.

Campo aplicación: Enf.Endemicas-Diarreas de la Función desempeñada: Co-director

infancia

Moneda: **Pesos** Monto: **147.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **09/2019**

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: Lucchesi Paula MA
Nombre del codirector: KRÜGER ALEJANDRA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2017 fin:

Palabras clave: ESCHERICHIA COLI VEROTOXIGÉNICO; FAGOS; VEROTOXINA

Area del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología** Sub-área del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

Especialidad: Bacteriofagos

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 0367

Título: Estudio de factores inmunológicos que caracterizan a los animales controladores del virus de la leucosis bovina (BVL)

Descripción: El virus de la leucosis bovina (BLV) es un retrovirus exógeno que infecta principalmente linfocitos B y causa una enfermedad decarácter linfoproliferativa. Aproximadamente 30% de los animales infectados desarrollan linfocitosis persistente (LP), mientras que 1a 10% manifiestan linfosarcomas; el resto de los animales permanecen asintomáticos. Dado que la transmisión BLV depende delintercambio de células infectadas, la concentración de las células infectadas con BLV en la sangre o leche desempeña un papelimportante en el éxito de la transmisión del virus. El desarrollo de LP ha sido considerado como un importante factor de riesgo parala transmisión. Sin embargo, los animales infectados asintomáticos también pueden desempeñar un papel en función de su cargaproviral. El BLV se halla ampliamente diseminado en todas las cuencas lecheras del país, con una prevalencia predial superior al90% e individual del 80%. La infección produce importantes pérdidas económicas a los productores debido a la muerte por tumores yla pérdida de mercados para el comercio de ganado en pie, carne y semen de animales infectados. Además, están documentados loscostos asociados a la infección subclínica, como la disminución en la longevidad y en producción de leche; y numerosos estudiosrevelan que la infección degrada la función linfocitaria. En nuestro grupo de trabajo se ha demostrado hace años queaproximadamente el 60% de los animales asintomáticos tienen baja carga proviral (BCPV), mientras que alrededor del 40%desarrollan alta carga proviral (ACPV). Aparentemente, la capacidad de controlar la difusión viral en los animales infectados conBLV puede estar asociada, al menos en parte, con una diferencia en



la respuesta inmune humoral al virus y con factores genéticos delhuésped. Sin embargo, estos factores no serían absolutamente responsable para el perfil de BCPV. La respuesta celular contra el virusno ha sido bien caracterizada en estos animales que denominaremos "controladores" de la infección por BLV, y no existen estudiossobre células de la glándula mamaria de estos animales. El presente proyecto pretende determinar factores inmunológicos quecaracterizan a los animales "controladores", profundizando estudios de respuesta celular frente al virus, tratando de identificarbiomarcadores para ser utilizados en el control de la infección por BLV. Se realizarán estudios ex vivo a nivel sistémico y deglándula mamaria, e in vitro de interacción entre célula hospedadora y virus. Nuestra hipótesis de trabajo es que los animales"controladores" tienen una mayor respuesta apoptótica, relacionada al balance de la expresión de TNF-alpha y sus receptores RI yRII, y un reconocimiento adecuado de componentes virales por los toll like receptors (TLRs) ligado a una fuerte respuesta delFN-gamma. Este escenario, tanto a nivel sistémico como de glándula mamaria, propiciaría una mejor performance productiva en losbovinos infectados.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de Función desempeñada:

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **805.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **12/2020**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: **DOLCINI GUILLERMINA**Nombre del codirector: **CERIANI MARIA CAROLINA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: BLV; RESPUESTA INMUNOLOGICA; GLANDULA MAMARIA

Area del conocimiento: **Virología**Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: RETROVIROLOGIA VETERINARIA

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

Tipo de proyecto: **STAN** Código de identificación:

Título: Estudio del efecto de extractos vegetales sobre la producción bilis en cerdos: Bedgen 40 ® y Silimarina

Descripción: El objetivo del presente trabajo fue estudiar el efecto de 2 formulaciones de extractos vegetales, Bedgen 40 ® y Silimarina Parafarm, incorporadas al alimento sobre el flujo y composición biliar en cerdos de cría intensiva

Campo aplicación: Produccion animal-Porcina Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **02/2017** hasta: **03/2018**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: ALEJANDRO LUIS SORACI

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 02/2017 fin: 03/2018

Palabras clave: Cynara Scolymus; Silimarina; Bilis; Cerdos

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

Especialidad: **producción y sanidad porcina**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT-2016-3250

Título: Estudio del transcriptoma en animales infectados con el virus de la leucemia bovina con capacidad de controlar la carga proviral.

Descripción: La leucosis enzoótica bovina es una enfermedad neoplásica que afecta al bovino, cuyo agente etiológico es el virus de la leucemiabovina (BLV), un retrovirus exógeno que pertenece al género Deltaretrovirus. Si bien la mayoría de los animales infectados nomanifiesta evidencias clínicas de enfermedad, aproximadamente un 30% desarrolla una expansión de la población de linfocitos B(linfocitosis persistente), y un porcentaje variable, de entre el 5 y 10% de los animales, desarrolla la forma tumoral o linfosarcoma,que es invariablemente fatal. El BLV se halla ampliamente diseminado en todas las cuencas lecheras de Argentina, generandoimportantes pérdidas económicas. El grupo de investigación al que pertenecemos tiene una amplia trayectoria en el estudio deaspectos básicos y aplicados de la relación entre el BLV y su hospedador natural, el bovino. Nuestros estudios previos permitieronidentificar y caracterizar por primera vez los animales resistentes a la diseminación del BLV en términos de carga proviral yrespuesta de anticuerpos, así como su asociación con la genética del hospedador, más específicamente con el BoLA DRB3. Así, lapresencia del alelo DRB3*0902 es hasta el momento el mejor marcador de resistencia al BLV y ha permitido sentar las bases para unprograma de control de la infección por BLV basado en la selección genética de animales resistentes.



El objetivo general de esteproyecto es investigar aspectos básicos de la resistencia natural al BLV, a través del estudio del perfil de expresión de transcriptoscelulares y virales en las primeras semanas post-infección con BLV, en animales que desarrollan distintos perfiles de infecciónpreviamente caracterizados. La hipótesis de trabajo es que el control de la carga proviral en animales resistentes a la diseminación delBLV involucra diferentes mecanismos que actúan de manera simultánea y complementaria. Los procesos biológicos implicados y loscambios que éstos mecanismos experimentan frente a la infección viral pueden ser identificados mediante la comparación deltranscriptoma entre réplicas biológicas de animales que desarrollan baja carga proviral (BCP) y alta carga proviral (ACP) luego de lainfección experimental con BLV. Se realizará el secuenciamiento profundo (RNAseq) de réplicas biológicas de animales quedesarrollan BCP y ACP en 3 tiempos post infección. Se obtendrán los patrones de infección asociados a cada fenotipo y seidentificarán los procesos biológicos involucrados mediante herramientas bioinformáticas. Los resultados obtenidos permitiránidentificar biomarcadores, profundizar la caracterización de los fenotipos bajo estudio e inferir sobre los posibles mecanismosinvolucrados en el desarrollo de cada uno de los perfiles

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

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **810.000,00** Fecha desde: **07/2017** hasta: **07/2020**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

PRODUCTIVA

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: JULIARENA MARCELA ALICIA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: BLV; RESISTENCIA GENETICA; RNA-SEQ; CONTROL

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: 7000

Título: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE TRITRICHOMONOSIS GENITAL BOVINA EN EL PARTIDO DE BOLÍVAR.

Descripción: ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE TRITRICHOMONOSIS GENITAL BOVINA EN EL PARTIDO DE BOLÍVAR.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: ,00 Fecha desde: 01/2011 hasta: 12/2017

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: JUAN ANTONIO PASSUCCI

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: TRCHOMONOSIS; EPIDEMIOLOGIA; FACTORES DE RIESGO

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

Especialidad: Epidemiología

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: Proyecto dentro del Programa 03/H281

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

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

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de Función desempeñada:

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2018**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.



LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: GUILLERMINA LAURA DOLCINI

Nombre del codirector: **María Carolina Ceriani**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin

Palabras clave: VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA; FACTORES GENÉTICOS; RESPUESTA CELULAR; PERFILES DE

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

INFECCION

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

Especialidad: Retrovirus

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H268

Título: Estudios endocrinos y reproductivos en Ilamas (Lama glama) 03/H268

Descripción: El presente proyecto tiene como objetivo principal continuar incrementando el conocimiento sobre la fisiología reproductiva de la llama hembra principalmente en aquellos factores que influyen en el proceso de ovulación como así también estudiar diferentes factores que pueden modificar la funcionalidad del cuerpo lúteo. Asimismo, se evaluarán diferentes protocolos que permitan controlar la actividad ovárica, los cuales podrán ser utilizados para la posterior implementación de biotecnologías reproductivas como inseminación artificial o transferencia embrionaria. Esta información permitirá implementar nuevas estrategias de manejo reproductivo que logren incrementar los índices de preñez en la especie, los cuales actualmente resultan muy bajos (menor al 50%). En estudios previos del grupo de trabajo se ha avanzado en el conocimiento de algunos aspectos de la actividad ovárica, de los procesos de luteólisis y reconocimiento materno de la preñez, como así también se han evaluado otros protocolos de sincronización de la actividad ovárica. Toda esta información ha servido de base para el desarrollo de este nuevo proyecto.

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: MARCELO ALFREDO ABA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Inducción de la ovulación; Cuerpo lúteo; Actividad ovárica; Sincronización

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

Especialidad: Endocrinología de la Reproducción en Camélidos Sudamericanos

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Estudios morfológicos e histoquímicos de la placenta y de diversos órganos, en animales de interés veterinario y zoológico durante distintos momentos de su desarrollo

Descripción: Se analizarán mediante técnicas histológicas, histoquímicas y microscopia electrónica las características de diferentes órganos (en especial placenta y piel) de animales domésticos y silvestres. Se tomarán en cuenta diferencias durante el desarrollo y también las modificaciones generadas por distintos procesos patológicos ya sea neoplásicos, infecciosos o tóxicos.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

DE LA PLATA

Nombre del director: Claudio G. Barbeito Nombre del codirector: Eduardo J. Gimeno

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: HISTOQUIMICA; HISTOLOGÍA; PLACENTA

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

Especialidad: Histomorfología, histoquímica



Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 112 201501 00650 CO

Título: Estudios sobre el control de la actividad ovárica, la funcionalidad del cuerpo lúteo y el reconocimiento materno de la preñez en llamas

Descripción: La cría de llamas es una actividad económica de importancia para las miles de familias de la Puna que hacen de ellas un recurso vital. La productividad de esas tropas es muy inferior al potencial de la especie, caracterizándose por los bajos índices reproductivos y por tanto, aumentar la eficiencia reproductiva de las tropas es la solución más factible. Paralelamente, en los últimos años han surgido explotaciones en zonas extrapuneñas con condiciones que les permiten incorporar mejoras rápidamente pero que se ven impedidas de hacerlo por la falta de conocimientos. Así, dos sistemas tan diferentes requieren un incremento del conocimiento sobre los aspectos reproductivos de la especie. En la Puna, esta información permitiría ajustar los planes de manejo para lograr incrementar los índices de preñez y, en las regiones extrapuneñas, poder aplicar biotecnologías de uso frecuente en otras especies. El objetivo del proyecto es contribuir al incremento del conocimiento sobre la fisiología reproductiva de las llamas. Particularmente, se espera realizar aportes sobre el control de la actividad ovárica lo cual resulta importante debido a la falta de relación existente entre la aceptación al macho y la ovulación que se observa en esta especie o para implementarlos previo a tratamientos de superovulación. Así, se postula evaluar el efecto de la administración de una progesterona larga acción y de un protocolo basado en la inyección de GnRH y prostaglandina F2α. Por otro lado, los bajos índices de preñez que se registran en la especie están estrechamente relacionados con las particularidades de la funcionalidad del cuerpo lúteo durante el reconocimiento materno de la preñez y, por tanto, se vuelve necesario conocer íntimamente este proceso. Además, se propone evaluar la irrigación y el tamaño del folículo ovulatorio y su correlación con el posterior desarrollo del cuerpo lúteo. También se estudiarán herramientas para incrementar las concentraciones de progesterona durante la preñez temprana, a través de la administración de Meloxicam, (inhibidor de la enzima involucrada en la síntesis de prostaglandina F2α), o de Gonadotrofina Coriónica humana al día 7 post servicio para favorecer la formación de cuerpos lúteos secundarios. Estos aspectos son claves para proponer cambios de manejo y/o aplicación de tecnologías reproductivas que mejoren los índices reproductivos de las tropas y, en definitiva, las condiciones de vida de los criadores.

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **02/2016** hasta: **02/2018**

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: MARCELO ALFREDO ABA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: FOLÍCULO OVÁRICO; CUERPO LÚTEO; SINCRONIZACIÓN; EMBRIONES

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

Especialidad: Reproducción de Camélidos Sudamericanos

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 486

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

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



importante en la eliminación del virus, relacionado a la expresión de sus dos receptores, los cuales poseen actividad pro- o anti-apoptótica. En este proyecto se plantea evaluar la apoptosis en animales con ACP y BCP, bajo la hipótesis que las células de los animales infectados que desarrollan BCP mantienen un estado pro-apoptótico que les permiten eliminar en forma más eficaz los linfocitos infectados

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

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2017**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: MARIA CAROLINA CERIANI

Nombre del codirector: Dolcini Guillermina

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2015 fin: 12/2017

Palabras clave: BLV; apoptosis; TNF

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

Especialidad: retrovirologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyectos CyT Estratégicos FCV 2017-2018

Código de identificación: Res CA 09/2018

Título: Evaluación de la eficacia analgésica, impacto cardiovascular y bloqueo motor residual de lidocaína 1% por vía peridural en perras sometidas a ovariohisterectomía

Descripción: La ovariohisterectomía (OVH) es una cirugía de frecuente presentación en la práctica clínica de pequeños animales. Diversas estrategias analgésicas se han estudiado para poder controlar este estímulo nociceptivo como son el uso de opioides y alfa 2 agonistas. Actualmente y gracias a su alta eficacia analgésica, la anestesia regional se ha convertido en una opción de especial interés en anestesiología veterinaria. En particular, la anestesia epidural es una técnica que consiste en la aplicación del anestésico en el canal medular. La inervación del pedículo ovárico se origina de la cadena simpática vía nervios hipogástricos (T10-L1). Para lograr este nivel metamérico la bibliografía sugiere un volumen de formulación de 0,4 ml/kg administrado a nivel lumbosacro. No obstante, el uso de grandes dosis de anestésicos locales por vía epidural puede producir fuertes efectos indeseados como son una severa caída de la presión arterial y un bloqueo motor residual que produce disconfort en el paciente durante su recuperación. Sin embargo, es posible generar2un bloqueo selectivo, sensitivo o motor, dependiendo la concentración del anestésico local administrado. El objetivo del presente trabajo es evaluar la eficacia analgésica, seguridad cardiovascular y bloqueo motor residual de la lidocaína 1% en dosis de 0,4 ml/kg por vía epidural en perras sometidas a ovariohisterectomía.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **12/2017** hasta: **12/2018**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: NEJAMKIN, PABLO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2018 fin: 06/2018

Palabras clave: OVARIOHISTERECTOMIA; PERRAS; ANALGESIA; EPIDURAL; LIDOCAÍNA

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

Especialidad: Anestesiología

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT-2015- 2543

Título: Evaluación de la respuesta inmunitaria inducida por la administración de la quimera BLSOmp31 en un nuevo sistema de liberación

Descripción: B. ovis provoca la epididimitis contagiosa del carnero (ECC), principal causa de mermas en la producción ovina. La brucelosiscanina es una zoonosis emergente que afecta mascotas domésticas, perros callejeros y animales de criaderos donde ocasiona pérdidaseconómicas importantes. En Argentina, el control de la ECC se apoya en la eliminación de los animales positivos al serodiagnósticoy/o seminocultivo. La brucelosis canina se combate con la castración y tratamiento antibiótico de los animales enfermos, el cual nosiempre es eficaz. La vacuna disponible para el control de la ECC, es B. melitensis Rev.1, que tiene importantes desventajas, entreellas, la patogenicidad para el humano y cuyo uso no está aprobado en Argentina; mientras que no existe vacuna contra la brucelosiscanina. Por lo expresado, el desarrollo de vacunas subcelulares seguras y eficaces surge como una necesidad evidente. Con



estepropósito, nuestra investigación está orientada a evaluar antígenos (Ag) recombinantes, entre ellos, la quimera BLSOmp31.BLSOmp31 en adyuvante oleoso (AFI) administrada en ovinos por la vía intramuscular indujo niveles de Ac e IFN-? elevados yprotegió significativamente contra B. ovis. En caninos, BLSOmp31 en hidróxido de aluminio indujo elevados niveles de Ac en sueroy más bajos en secreción prepucial. Dado que B. ovis y B. canis inician el proceso infeccioso en las mucosas, la inducción de unarespuesta inmunitaria protectora local constituye un desafío interesante en el desarrollo de nuevas vacunas. Recientemente,administramos BLSOmp31 en las mucosas nasal (IN) y conjuntival (IC) del ovino empleando dos sistemas de liberación:microesferas de quitosano y geles termosensibles. Ambas generaron Ac séricos y en secreciones de niveles variables. Sin embargo,indujeron una respuesta inmunitaria celular y confirieron una protección contra B. ovis similar a BLSOmp31-AFI. Nuestrosresultados nos alientan a evaluar nuevos sistemas de liberación con propiedades adyuvantes para la administración IN e IC deBLSOmp31 en ovinos y caninos. Debido a la conexión de estas mucosas generan efectores a nivel local y en la mucosa genital,principal vía de entrada de las brucelas rugosas . El empleo de una estructura de cristal líquido (coagel ASC16) como vehículo deCpG-ODN como un sistema de liberación controlada con capacidad adyuvante mejoró la estabilidad e inmunogenicidad de un "Agmodelo" en ratón. En el presente proyecto proponemos emplear CpG-ODN/Coa-ASC16 para la administración IN e IC deBLSOmp31 en ovinos y caninos con el objetivo de evaluar la respuesta inmunitaria local y sistémica inducida en ambas especies. Consideramos que la inmunización por la vía de las mucosas es una alternativa novedosa y eficaz para generar una respuestaprotectora que evite la colonización y la posterior infección, con la consiguiente disminución de la contaminación ambiental y decontagio entre animales y también al humano, como ocurre en la brucelosis canina.

Campo aplicación: Sanidad animal-Prevencion y Función desempeñada: Director

profilaxis

Moneda: **Pesos** Monto: **740.250,00** Fecha desde: **10/2016** hasta: **10/2019**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

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

PRODUCTIVA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: SILVIA MARCELA ESTEIN

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2016 fin: 10/2019

Palabras clave: INMUNIZACIÓN EN MUCOSAS; CANINOS; OVINOS; BLSOmp31/CpG-ODN/Coa-ASC16;

INMUNOGENICIDAD

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

Especialidad: Inmunología, vacunas

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 112-201301-00546-CO

Título: Evaluación del uso simultáneo de diferentes métodos de control de nematodos parasitarios en rumiantes: antihelmínticos sintéticos, antihelmínticos naturales y control biológico

Descripción: El control de nematodos parásitos gastrointestinales en el ganado se realiza hoy casi exclusivamente por mediode tratamientos con drogas sintéticas. Sin embargo, las indicaciones actuales son que los hongos nematófagos ylos compuestos naturales provenientes de plantas con propiedades antihelmínticas serán usados conjuntamentecon los tratamientos convencionales en el futuro. Sin embargo, no existe casi ningún tipo de información sobre lasposibles incompatibilidades de estos tres elementos de control al usarse simultáneamente. A fin de responder aestos interrogantes se realizarán evaluaciones in vitro de la interacción de combinaciones de extractos vegetales, deantihelmínticos sintéticos y extractos vegetales, de antihelmínticos sintéticos y hongos nematófagos y de extractosvegetales con hongos nematófagos. Las hipótesis de este proyecto proponen que existe una asociación positiva invitro en el uso simultáneo de hongos nematófagos y extractos de vegetales, que el uso de antihelmínticos sintéticosconvencionales podría afectar la capacidad predadora de los hongos nematófagos en la materia fecal de ovinos, y quelos antihelmínticos sintéticos convencionales podrían interferir en la eficacia de los extractos vegetales con propiedadesantihelmínticas naturales. El proyecto contempla cuatro fases experimentales en donde se usarán las pruebas deinhibición de la eclosión de huevos y de inhibición de la migración larval y el sembrado de hongos en placas de agar connematodos y coprocultivos. Fase Experimental I: se evaluará la interacción de 10 combinaciones de extractos vegetalescon propiedades antihelmínticas provenientes de plantas autóctonas argentinas. Fase Experimental II: se evaluará lainteracción de 15 combinaciones de extractos vegetales y antihelmínticos sintéticos pertenecientes a las tres familiasfarmacológicas más usadas en la práctica (bencimidazoles, lactonas macrocíclicas y levamisol). Fase Experimental III:se examinará la interacción de 10 combinaciones de hongos nematófagos y extractos vegetales. Fase ExperimentalIV: se evaluará la interacción de 6 combinaciones de hongos nematófagos y antihelmínticos sintéticos. Los resultadosobtenidos responderán una de las mayores cuestiones en cuanto a la efectividad real de la combinación de



estrategiasconvencionales corrientes y estrategias alternativas de control parasitario en sistemas de producción animal tanto denuestro país como de otras regiones con sistemas pastoriles ganaderos.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Director

parasitarias

Moneda: Pesos Monto: 146.500,00 Fecha desde: 08/2015 hasta: 07/2017

Institución/es: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 %

INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE

CS.VETERINARIAS / CTRO.INV.SANIDAD ANIMAL, PÚBLICA Y

AMBIENTAL (CISAPA)

Nombre del director: ALICIA SILVINA FERNÁNDEZ Nombre del codirector: María Federica SAGÜÉS

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2015 fin: 06/2017

Palabras clave: EXTRACTOS VEGETALES; HONGOS NEMATÓFAGOS; ANTIHELMÍNTICOS SINTÉTICOS; NEMATODOS

GASTROINTESTINALES; RUMIANTES Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias

Especialidad: Parasitología Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Evaluación farmaco-molecular de nuevas estrategias nematodicidas en rumiantes

Descripción: Proyecto PICT 2014-0683

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

parasitarias

Moneda: Pesos Monto: 600.000,00 Fecha desde: 11/2015 hasta: 12/2018

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: CARLOS EDMUNDO LANUSSE

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 11/2015 fin: 12/2018

Palabras clave: Control parasitario; Farmaco-parasitología; Resistencia; Rumiantes

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

Especialidad: Farmacología Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H282

Título: FISIOPATOLOGIA DE LA REPRODUCCION

Descripción: Este proyecto es una continuación y ampliación de la Línea 1 Fisiopatología de la Reproducción Equina del

proyecto de Incentivos 03/H250.

Campo aplicación: Produccion animal Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 4.000,00 Fecha desde: 01/2016 hasta: 12/2018

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA;

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: Elida Ana Fumuso

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016 fin: 12/2018 Palabras clave: FISIOPATOLOGIA; REPRODUCCION; EQUINO

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

Especialidad: FISIOPATOLÓGIA DE LA REPRODUCCION EQUINA



Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT 1140

Título: HERRAMIENTAS FARMACOLÓGICAS PARA MEJORAR LA TERAPÉUTICA ANTIPARASITARIA: EVALUACIÓN DE INTERACCIONES A NIVEL DEL METABOLISMO Y TRANSPORTE DE ANTIHELMÍNTICOS

Descripción: El objetivo general del presente proyecto es estudiar interacciones entre diferentes antihelmínticos a nivel de los mecanismos de metabolismo y transporte hepático e intestinal, como así también la modulación farmacológica de ambos procesos como una herramienta potencial para incrementar la exposición sistémica a los fármacos bajo estudio y la eficacia clínica de los mismos.

Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **990.000,00** Fecha desde: **10/2017** hasta: **10/2020**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

PRODUCTIVA

LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: Virkel Guillermo

Nombre del codirector: **LIFSCHITZ ADRIAN LUIS**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: ANTIPARASITARIOS; RUMIANTES; SLICES; TRANSPORTADORES CELULARES

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

Especialidad: farmacologia veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H278-D

Título: Identificación y Caracterización de los principales agentes etiologicos de la mastitis bovina

Descripción: El proyecto identificado con el código 03/H278-D forma parte de un programa "Sanidad Animal: enfermedades que afectan a los animales domésticos y de la producción. Es una linea nueva que se desarrolla en nuestro Laboratorio que promueve la formación de nuevos recursos humanos en la temática.

Campo aplicación: Produccion animal-Leche Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2018**

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

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

T TECNOLOGICA, WINISTERIO DE CIENCIA,

INNOVACION PRODUCTIVA

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %

EXPERIMENTAL; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: CRISTINA ESTHER MONTEAVARO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016 fin: 12/2018
Palabras clave: MASTITIS; PATOGENOS MAYORES; STAPHYLOCOCCUS

Area del conocimiento: Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")

Sub-área del conocimiento: Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología

Agropecuaria")

Especialidad: Microbiología Veterinaria

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Impacto del uso del orujo de oliva sobre diferentes parámetros Intestinales y zootécnicos en cerdos

Descripción: Estudiar le impacto del extracto de orujo de oliva sobre la salud intestinal del cerdo

Campo aplicación: **Produccion animal-Porcina** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **03/2018**



Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: si / Financia: 100 %

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: ALEJANDRO LUIS SORACI

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2017 fin: 03/2018

Palabras clave: Orujo; Oliva; Cerdos; intestino
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias

Especialidad: producción y sanidad porcina

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: Proyecto dentro del Programa 03/H281

Título: Influencia de la respuesta inmunitaria local, la apoptosis neuronal y los componentes del ciclo celular en la neuropatogenia del herpesvirus bovino tipo 5 (BoHV-5)

Descripción: Influencia de la respuesta inmunitaria local, la apoptosis neuronal y los componentes del ciclo celular en la neuropatogenia del herpesvirus bovino tipo 5 (BoHV-5)

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

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2018**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: GUILLERMINA LAURA DOLCINI

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016 fin: 12/2018

Palabras clave: **BoHV-5**; **neuropatogenia**; **apoptosis**Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: Herpesvirus

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H278C

Título: Inmunidad, diagnóstico y bioepidemiología de las enfermedades causadas por patógenos intracelulares.

Descripción: Este proyecto es parte del programa denominado Sanidad animal: Enfermedades que afectan a los animales domésticos y de la producción. Este programa posee el código de aceptación 03/H278, está dirigido por el Dr. Pedro Soto y posee cinco proyectos de investigación. Nuestro proyecto consta de dos líneas de trabajo una destinada al estudio de la brucelosis y la otra destinada al estudio de las enfermedades causadas por las micobacterias.

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

bacterianas

Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 01/2016 hasta: 12/2018

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

MINISTERIO DE EDUCACION / SECRETARÍA DE POLÍTICAS Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

UNIVERSITARIAS

Nombre del director: Silvia Marcela Estein

Nombre del codirector: TRAVERSA MARÍA JULIA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016 fin: 12/2018 Palabras clave: Brucela; Micobacterias; Patógenos intracelulares

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

Especialidad: Patógenos intracelulares.



Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: proyecto del programa de Incentivos

Código de identificación: 03/H258

Título: Integración de estrategias farmacoparasitologicas moleculares para optimizar el control antiparasitario en

producción animal

Descripción: Se estudia a nivel molecular diferentes estrategias para optimizar el control antiparasitario

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2012** hasta: **12/2017**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: Lanusse Carlos

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: resistencia; farmacos antiparasitarios

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias
Especialidad: FARMACOLOGIA VETERINARIA

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: **Modelacion ganadera** Código de identificación: **03/h266**

Título: Modelación productiva, económica y ambiental de sistemas ganaderos

Descripción: En las últimas décadas, la ganadería argentina cedió millones de hectáreas a los cultivos de cereales y oleaginosas, situación que generó una redistribución geográfica a suelos más marginales que, sumado a las sequias recientes, condujo a una reducción importante del stock del stock nacional (Arelovich et al. 2011; Rearte 2010). Debido al tipo de suelo utilizado, la invernada de base pastoril es la que más presión ha tenido para su reemplazo por agricultura, pero que también se ve reflejada en la cría vacuna. Entre otros cambios, los engordes a corral han crecido en los últimos años. Sin embargo, la mayor flexibilidad en los costos y gestión operativa que ofrecen los sistemas de base pastoril sugiere que la carne proveniente de sistemas de base pastoril se mantendrá o incluso aumentará (Guevara y Grünwaldt 2012). Como forma de adaptación al dinamismo del entorno antes planteado, se han desarrollado una evalaución tecnológica de una diversidad de combinaciones productivas ganaderas, adoptando tecnologías tanto de insumos como de procesos. En este sentido, para las instituciones como el INTA y las Universidades resultan clave estudiar y proponer alternativas ganaderas viables, competitivas y sustentables desde el punto de vista productivo, económico y ambiental. En este sentido, el grupo de trabajo posee experiencia conceptual y metodológica conjunta como para realizar aportes, con el sustento científico disponible, al desafío de imaginar sistemas ganaderos productivos que combinen innovación, eficiencia, estabilidad y responsabilidad con la sustentabilidad del ambiente.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

SECRETARIA POL. UNIVERSITARIAS, INCENTIVOS Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: no / Evalúa: no / Evalúa: no / Financia: 80 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 20 %

(INTA)

Nombre del director: **CLAUDIO MACHADO**Nombre del codirector: **Monica Agnusdei**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: AMBIENTE; SUSTENTATIBILIDAD; GANADERIA; DECISIONES

Area del conocimiento: **Ganadería**Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: MODELACION GANADERA PRODUCTIVA, ECONOMICA Y AMBIENTAL



Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT-2014-1841

Título: Modelos ex vivo e in vivo para el estudio de la infección por Campylobacter fetus en hembras bovinas. Aportes para el diagnóstico

Descripción: En este proyecto se utilizaran diferentes modelos ex vivo para el estudio de la patogenia de campylobacte fetus en la etapa temprana de la gestación. Para posteriormente implementar en un modelo in vivo. Las técnicas a utilizar permitirán mejorar el diagnóstico y la profilaxis de la enfermedad.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfer. infec. Función desempeñada: Director

bacterianas

Moneda: **Pesos** Monto: **457.590,00** Fecha desde: **08/2015** hasta: **08/2018**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si / Eva

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

PRODUCTIVA

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 %

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: MARÍA CATENA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2015 fin: 08/2018 Palabras clave: modelos ex vivo; Campylobacter fetus; infección

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias
Especialidad: Enfermedades de la reproducción en bovinos

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: 2016-0988

Título: Neuropatogenia de los alfa-herpesvirus bovinos: rol de los receptores tipo toll y sus vías de señalización. Descripción: El herpesvirus bovino 5 (BoHV-5) es responsable de cuadros de meningoencefalitis necrotizante no supurativa en terneros. El herpesvirus bovino 1 (BoHV-1) está asociado a diversos síndromes en el ganado y ocasionalmente puede causar encefalitis. Ambos virus son neurotrópicos aunque existen diferencias en su neuroinvasividad. Si bien se han identificado ciertas proteínas virales que le conferirían al BoHV-5 la capacidad de invadir el sistema nervioso central, no existen estudios que evalúen cómo la respuesta inmune innata modula la patogenia de ambos virus a nivel del sistema nervioso bovino. Estudios previos de este grupo de investigación sugieren que los receptores tipo toll (TLR) 3 y 7 desempeñarían un rol importante en la infección aguda y la reactivación viral, respectivamente. En base a estos antecedentes se planteó la siguiente hipótesis: los cuadros agudos de meningoencefalitis no supurativa asociados al BoHV-5 y su reactivación clínica se deben a una respuesta inmune innata exacerbada, Ambas situaciones estarían mediadas particularmente por las vías de señalización dependientes de TLR3 y TLR7 y las citoquinas derivadas de la estimulación de estos receptores. Por otro lado, una respuesta inmune innata más restringida determina que la encefalitis por BoHV-1 resulte menos frecuente y que la reactivación viral ocurra en forma subclínica. Como objetivo general se propone analizar si los TLR3 y 7 y sus vías de señalización son responsables de las diferencias en la patogénesis del BoHV-1 y BoHV-5 en el sistema nervioso bovino y en un modelo in vitro utilizando células neurales. Para lograr este objetivo se propone: 1) Analizar la expresión de los TLR3 y 7 en células de origen neural; 2) Estudiar la expresión de los subtipos de interferón (IFN) ?, ? e IFN? tanto in vitro como in vivo luego de la infección con cepas de BoHV-1 y BoHV-5; 3) Evaluar in vitro el efecto de la estimulación con agonistas del TLR3 y del TLR7 (PolyI:C e Imiquimod, respectivamente) sobre la cinética de replicación viral y sobre la modulación de la muerte celular y la autofagia; 4) Analizar la expresión de los factores de transcripción (IRF3, IRF7 y NF-?B) que median la señalización del TLR3 y el TLR7 en células nerviosas infectadas con BoHV-1 y BoHV-5.

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

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **810.000,00** Fecha desde: **06/2016** hasta: **06/2019**

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: SANDRA PEREZ

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2016 fin: 06/2019

Palabras clave: Herpesvirus bovino; Células nerviosas; Receptores tipo toll; Señalización

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias



Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias

Especialidad: Virologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: de rápida transferencia al sector productivo

Código de identificación:

Título: PFIP-ESPRO VINCULADOS 2012: Producción de Antígeno de excreción y secreción (E/S) para el diagnóstico serológico (ELISA) de la trichinellosis en cerdos

Descripción: Producción en escala del antígeno de excreción-secreción de Trichinella spiralisEl proyecto tiene como objetivo atender a la demanda del sector productivo de cerdos incorporados a la Denominación de Origen Tandil (DOT), basada en la necesidad de contar con el diagnóstico in vivo de la trichinellosis a partir de muestras de sangre extraídas a los animales de cría o engorde. La técnica de diagnóstico indirecta que se utiliza en escala es el ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay) complementado con Western Blot para confirmar los animales positivos. El antígeno de excreción-secreción a partir del cultivo del parásito es el que se emplea a gran escala debido a su especificidad; permite además, detectar positivos aun en animales portadores de infecciones parasitarias muy bajas. En Argentina, no hay proveedor de antígeno y los Kits importados tienen un alto costo. Se propone como innovación tecnológica la producción en escala del antígeno de excreción-secreción de Trichinella spiralis a partir del cultivo in vitro del parásito para poder desarrollar los estudios de riesgo en los sistemas de producción a campo, como así también, en la atención de focos de la enfermedad en la región. En esta última situación se puede emprender un programa de faena sanitaria programada donde de manera escalonada se sacrifiquen solamente los animales positivos. Las actividades de producción de antígeno se realizarán en la Facultad de Ciencias Veterinarias ?UNICEN- y al diagnóstico in vivo se incorporarán los establecimientos actualmente abastecedores de materia prima para los productos con DOT y aquellos de la región con antecedentes de focos de la enfermedad.

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **940.000,00** Fecha desde: **10/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 60 %

(FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

AREA PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS ; Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 10 %

DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ;

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

DENOMINACION DE ORIGEN TANDIL Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **30** %

Nombre del director: Pedro Steffan

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2015 fin: 10/2018 Palabras clave: Porcinos; Trichinellosis; Saneamiento; Elisa

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

Especialidad: Parasitología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: **PICT**Código de identificación: **0940**

Título: PICT 2015-0940: RESISTENCIA ANTIHELMINTICA EN BOVINOS: CARACTERIZACIÓN PARASITOLÓGICA Y MOLECULAR DEL PROCESO DE RECUPERACIÓN DE LA EFICACIA EN BASE AL "MANEJO DEL REFUGIO". Aplicación del modelo en sistemas productivos tradicionales y de carne orgánica

Descripción: OBJETIVOS GENERALES:A partir de poblaciones de campo del género Cooperia, con probada resistencia o susceptibilidad a los tratamientos con avermectinas (AVM), se realizarán estudios parasitológicos y moleculares con el objetivo de:Estudiar la dinámica del proceso de sustitución de las poblaciones en refugio de Cooperia spp resistente a las AVM, mediante la introducción de poblaciones susceptibles a través del pastoreo de animales.OBJETIVOS ESPECÍFICOS:1. Determinar el nivel de resistencia a los tratamientos con AVM de las poblaciones de Cooperia spp utilizadas en el estudio.2. Evaluar la potencialidad de los test in vitro en el diagnóstico de la resistencia a las AVM en sistemas de producción bovina tradicional y orgánica.3. Determinar la presencia de indicadores moleculares de resistencia a los tratamientos con AVM y su potencial uso como complemento del diagnóstico in vivo e in vitro.HIPÓTESIS DE TRABAJOAnte la amplia difusión de resistencia a los antihelmínticos y el creciente reclamo de alternativas que contribuyan a mitigar el problema, se genera la necesidad de plantear estudios respetando escalas reales de producción tradicional y orgánica, con el objetivo de transferir rápidamente los resultados al sector productivo.Dada la irreversibilidad de dicho fenómeno debido al compromiso genético, y que las drogas antihelmínticas continúan siendo una herramienta fundamental en el control parasitario a campo, el abanico de alternativas se reduce sustancialmente, y el reemplazo de la población parasitaria resistente por otra población susceptible, se presenta como



una alternativa racional y potencialmente práctica en la recuperación de la eficacia. En tal sentido, la implementación de un programa basado en la epidemiología y bioecología de los nematodos, se apoya en: a) la limitada supervivencia de los estadios de vida libre de los nematodos del bovino, particularmente a fines de verano, que determina una drástica disminución de las poblaciones resistentes en condición de refugio, y b) la construcción de un nuevo refugio (susceptible) a partir del pastoreo en los 2-3 primeros meses pos-destete de animales infectados con una cepa susceptible. Dicha situación se traduciría en un cambio significativo del estatus de eficacia del antihelmíntico. Las técnicas de diagnóstico de resistencia antihelmíntica in vivo (test de reducción de conteos de huevos (TRCH) y test de eficacia controlada (TEC)) presentan limitaciones de- 2 -sensibilidad y costo, respectivamente, lo que requiere de la puesta a punto de técnicas in vitro y la búsqueda de indicadores moleculares, que faciliten la detección de resistencia antihelmíntica en las etapas tempranas de desarrollo.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **3.690.000,00** Fecha desde: **08/2016** hasta: **07/2019**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 80 %

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: CESAR ALBERTO FIEL

Nombre del codirector: Pedro Steffan

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2016** fin: **07/2019** Palabras clave: **Bovinos; Resistencia; antihelmíntica; Reversión**

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

Especialidad: Parasitología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PIP 0103 2013-2015

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

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

Campo aplicación: **Produccion animal** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **360.000,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **12/2018**

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: CARLOS EDMUNDO LANUSSE

Nombre del codirector:

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

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

FARMACOLOGICAS

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

Especialidad: Farmacología Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT 2015- 0062

Título: Prevalencia y caracterización de la estructura genética poblacional en aislamientos de Fasciola hepatica, de bovinos en zonas endémicas del centro oeste de la República Argentina

Descripción: Analizar aislamientos de Fasciola hepatica provenientes de rumiantes del centro oeste de la RepúblicaArgentina para caracterizar su genética y el status de resistencia frente a los antihelmínticosbenzimidazolicos, con el fin de desarrollar en el futuro estrategias de control más eficaces para lafasciolosis, que puedan ser aplicables a distintas regiones de la Argentina

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

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **152.750,00** Fecha desde: **02/2017** hasta: **02/2019**



Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 20 %

Institución/es: LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FACULTAD DE CS. VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL

DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

CENTRO DE INVESTIGACION EN PARASITOLOGIA REGIONAL; FACULTAD DE CS. VETERINARIAS Y AMBIENTALES; UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA" FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: SILVANA ANDREA SCARCELLA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto:

Palabras clave: FASCIOLA HEPATICA; PREVALENCIA; CARACTERIZACIÓN GENÉTICA POBLACIONAL; REGION

CUYANA

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

Especialidad: Parasitologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H289

Título: Producción de carne bovina: eficiencia, impacto ambiental e higiene e inocuidad del producto.

Descripción: El presente programa comprende 5 proyectos con recursos humanos, objetivos y metodologías que le son propios:- Estrategias de alimentación para el desarrollo de los bovinos jóvenes.- Emisión de gases con efecto invernadero, metano y óxido nitroso, en bovinos.- Comportamiento ingestivo y variantes genéticas favorables para consumo residual, eficiencia de uso de nitrógeno y reducción de la emisión de metano en bovinos en pastoreo.-Prácticas de manejo y sustentabilidad en sistemas pecuarios.- Sistema de gestión de la higiene e inocuidad en establecimientos elaboradores de alimentos

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina** Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 30.000,00 Fecha desde: 01/2016 hasta: 12/2018

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: HORACIO LEANDRO GONDA

Nombre del codirector: Roberto Rubio

Fecha de inicio de participación en el proyecto:

Palabras clave: BOVINOS; EFICIENCIA; PROCESOS; MEDIO AMBIENTE

Area del conocimiento: Otras Ciencias Agrícolas Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Agrícolas Especialidad: Nutrición, genética, procesos, modelización.

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: FONARSEC

Código de identificación: FITR 2013 N°2

Título: PRODUCCION DE RECURSOS BIOTECNOLOGICOS PARA EL BIOCONTROL DEL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA (BLV) Y DEL VIRUS DEL DENGUE (DENV) CON IMPACTO EN LA CADENA DE VALOR DE LA PRODUCCION LACTEA Y LA SALUD PUBLICA EN LA REGION SUBTROPICAL DE ARGENTINA

Descripción: La leucosis bovina enzoótica es un problema mundial que en las Américas afecta la producción lechera desde Patagonia hasta Canadá. No existen vacunas ni procedimientos de manejo para controlar el virus (BLV) que la produce. El impacto económico de la infección por el BLV al norte del paralelo 34º S, donde se concentra la mayor producción lechera en Argentina es el resultado de que el 84% de 1.200.000 vacas en producción, es decir 960.000 ya están infectadas. Hemos estimado la mortandad anual en 1% (9.600) de las vacas infectadas y la merma en producción láctea en 9,16% por lactancia por vaca infectada (528.000.000 de litros de leche anuales). Pérdidas totales anuales para la producción primaria de leche en la región en estudio: \$ 1.515.072.000. La industria transformadora también sufre pérdidas económicas ya que los mercados internacionales utilizan esta infección como barrera para-arancelaria no sólo para los subproductos lácteos sino también para ganado en pié, semen y embriones. Un marcador genético nos permite identificar bovinos Holstein/Argentino naturalmente resistentes al BLV que cortan la cadena de transmisión del virus a nivel predial, su expansión controlada es una forma de control. Expandiendo la diversidad y disponibilidad de genética



de resistencia, machos y hembras homocigotas podremos comercializar semen, embriones, servicios virales y genéticos al formidable mercado que demanda una solución y que perdurará al menos 2 décadas.El Virus del Dengue (DENV) es un flagelo para la Salud Pública. Entre otros agentes, el DENV es también transmitido por el mosquito Aedes aegypti. Algunas variedades del Bacillus thuringiensis (BTi) producen proteínas tóxicas (biolarvicida) para las larvas de insectos como mosquitos, jejenes y algunas moscas. En Colonia Alpina se ha desarrollado una Planta Piloto para pequeñas producciones de BTi y puesta a punto de las condiciones óptimas de producción del biolarvicida. La propuesta es escalar su producción que constituirá la segunda herramienta biotecnológica cuyo mercado permanente para su venta son los organismos de Salud Pública de las regiones tropicales y subtropicales. Este proyecto comprende la integración de la investigación, formación de RRHH y transferencia entre el Programa de Virología del Departamento de Sanidad Animal y Medicina Preventiva (SAMP) (Anexo IV-A) de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA (Tandil), la Cooperativa Tambera y Agropecuaria Nueva Alpina (COTANA) y la Comisión Municipal de Colonia Alpina (ambas de Santiago del Estero).

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

virus

Moneda: Pesos Monto: 14.008.891,00 Fecha desde: 07/2015 hasta: 06/2018

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 %

(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: si / Evalúa: no Financia: 10 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %

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

COOPERATIVA TAMBERA Y AGROPECUARIA NUEVA ALPINA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

LTDA

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)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

COOPERATIVA TAMBERA Y AGROPECUARIA NUEVA ALPINA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

LTDA

Nombre del director: Eduardo Néstor Esteban Nombre del codirector: Marcela Alicia Juliarena

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2015** fin:

Palabras clave: BIOCONTROL; VIRUS; BLV; LEUCOSIS BOVINA; GENÉTICA; BIOCONTROL; VIRUS; BLV; LEUCOSIS

BOVINA: GENÉTICA

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

Especialidad: Biocontrol

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H288

Título: Programa Argentino de prueba de reproductores bovinos de leche-PROAR

Descripción: El PROGRAMA ARGENTINO DE PRUEBA DE REPRODUCTORES BOVINOS DE LECHE, en adelante PROAR, fue creado con el objetivo principal de lograr mayor productividad de los rodeos lecheros en la República Argentina y con los objetivos específicos de actualizar y mejorar las evaluaciones genéticas, organizar la distribución de material reproductivo de calidad y capacitar al sector productivo en distintos aspectos relacionados al programa. Su finalidad es detectar reproductores mejoradores en el menor tiempo posible. Esta primera etapa, de acreditación por Universidad, comprende la presentación de dos proyectos tendientes al mejoramiento de los animales especializados en la producción de leche y al agregado de valor. En este contexto, las Evaluaciones Genéticas son una herramienta fundamental para el mejoramiento de la producción primaria dado que permite la selección y multiplicación de aquellos ejemplares de comportamiento superior, capaces de producir más y en forma más eficiente, mejorando marcadamente la productividad de sus explotaciones. El Programa PROAR cuenta con evaluación y aprobación del Ministerio de



Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación con resolución N948/2013, en el marco del Programa Nacional de Lechería (Resolución N297/2010).

Campo aplicación: **Produccion animal-Leche** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2018**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: si / Evalú

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

SECRETARIA DE GOBIERNO DE AGROINDUSTRIA (SGA); Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 70 %

MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA

NACION

ASOCIACION CRIADORES DE HOLANDO ARGENTINO Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 30 %

Nombre del director: **Casanova Daniel** Nombre del codirector: **Andere Cecilia**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016 fin: 12/2018 Palabras clave: BOVINOS DE LECHE; PRUEBA DE PROGENIE

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

Especialidad: GENETICA

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyecto de Desarrollo Tecnológico y social

Código de identificación: PDTS-PICT-146

Título: PROGRAMA de evaluaciones genética y genómica de la raza Holando Argentino en los ámbitos nacional e internacional.

Descripción: El objetivo general del proyecto es implementar y transferir tecnologías de evaluación genética y genómica para caracteres de interés en el ganado Holando Argentino. Implementando una base de datos con información de producción, reproducción, morfología, salud y genealogía proveniente del Sistema Nacional de Control Lechero Oficial. Y desarrollando la programación para obtener los valores de cría y su confiabilidad, utilizando información fenotípica, genealógica y genómica.Investigación, desarrollo e implementación de evaluación animal por distintos caracteres de la raza Holando Argentino. Ministerio de Ciencia Tecnología e innovación productiva. Resolución 035/15 del 23 de junio de 2015

Campo aplicación: **Produccion animal-Leche** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **08/2015** hasta: **12/2019**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 50 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

ASOCIACIÓN CRIADORES DE HOLANDO ARGENTINO Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

Nombre del director: Daniel Casanova

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2015 fin: 12/2019

Palabras clave: MEJORAMIENTO GENETICO ANIMAL; GENOMICA; EVALUACIONES GENETICAS; PRODUCCIÓN

LECHERA

Area del conocimiento: Otras Producción Animal y Lechería Sub-área del conocimiento: Otras Producción Animal y Lechería

Especialidad: Mejoramiento Genético

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PIP 0103

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

Descripción: Proyecto PIP 0103 - PROYECTO INTEGRADOR DE ASPECTOS FARMACO-PARASITOLÓGICOS QUE BUSCAN OPTIMIZAR EL CONTROL ANTIPARASITARIO EN RUMIANTES CON IMPÀCTO EN SALUD Y PRODUCCION ANIMAL

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

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **360.000,00** Fecha desde: **01/2014** hasta: **12/2018**



Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: Carlos Lanusse

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2014 fin: 12/2018

Palabras clave: Drogas antihelmínticas; Control parasitario; Fármaco-parasitológico

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Farmacología y Parasitología Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: Programa 03/H281 con 3 proyectos asociados

Título: PROGRAMA: ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES ENTRE VIRUS DE BOVINOS DE IMPORTANCIA REGIONAL Y NACIONAL Y SUS HOSPEDADORES NATURALES

Descripción: Nuestro programa de investigación, a través de diferentes proyectos, tiene como objetivo principal contribuir a al conocimiento de la relación virus/hospedador en diferentes infecciones que afectan a los bovinos. Específicamente, nuestros temas de trabajo involucran a:  virus de leucosis bovina (BLV) que produce cuantiosas pérdidas económicas por muerte, disminución en la producción de leche de los animales infectados, y perdidas de mercado para el ganado en pie y/o la venta de semen.herpesvirus bovino tipo 5 (BoHV-5), virus que se aloja en el sistema nervioso del bovino, que presenta una serie de factores que condicionan la presentación de meningoencefalitis no supurativa, que determina una reacción viral sintomática. Cada uno de estos proyectos, intenta contribuir al desarrollo de nuevas propuestas para la prevención y control de las enfermedades virales en los rodeos. Nuestro grupo de trabajo tiene una vasta experiencia en el estudio de las enfermedades virales que afectan a los bovinos, y el abordaje de las mismas se hará desde distintos puntos. Se trabajara en el estudio de diferencias en la patogenia de las diferentes cepas virales, que podrían estar asociadas a diferencias a nivel de genoma viral. También se analizara la respuesta inmune que desarrollan los hospedadores, que dan como resultados diferentes presentaciones clínicas, y por ende diferente evolución de la infección. PROYECTOS: 1) 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. 2) Evaluación de la apoptosis en animales infectados por el virus de la leucosis bovina (BLV) con distintos perfiles de infección. 3) Influencia de la respuesta inmunitaria local, la apoptosis neuronal y los componentes del ciclo celular en la neuropatogenia del herpesvirus bovino 5 (BoHV-5).

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

virus

Moneda: Pesos Monto: 60.000,00 hasta: 12/2018 Fecha desde: 01/2016 Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA;

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: GUILLERMINA LAURA DOLCINI

Nombre del codirector:

fin: 12/2018 Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016

Palabras clave: bovinos; virus

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: Proyecto de Colaboración Internacional: Plasma disposition and urinary excretion of albendazole in non-infected human volunteers?. Grant otorgada en el marco de DEWORM3 Program de Bill and Melinda Gates Foundation

Descripción: 2016-2017. Proyecto de Colaboración Internacional: Plasma disposition and urinary excretion of albendazole in non-infected human volunteers. Grant otorgado en el marco de DEWORM3 Program de Bill and Melinda Gates Foundation.

Campo aplicación: Enfermedades endemicas Función desempeñada: Director

Moneda: **Dolares** Monto: 57.000,00 Fecha desde: 09/2016 hasta: 04/2017



Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Institución/es: GATES FOUNDATION Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: CARLOS EDMUNDO LANUSSE

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2016** fin: **04/2017** Palabras clave: **ALBENDAZOLE**; **HUMANS**; **PARASITE CONTROL**

Area del conocimiento: Parasitología
Sub-área del conocimiento: Parasitología
Especialidad: Farmacologia y Parasitología
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyecto de I+D

Código de identificación:

Título: REDUCCIÓN DE LA INTENSIDAD DE EMISIONES DE METANO Y SU IMPACTO SOBRE LA CALIDAD DE CARNE VACUNA DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE BASE PASTORIL

Descripción: El sector ganadero contribuye con una proporción importante de emisiones de gases efecto invernadero al total nacional, por lo que existe la necesidad de obtener información local que permita mejorar los inventarios nacionales de estas emisiones, conocer su potencial de reducción y validar metodologías para la determinación precisa de emisiones de estos gases en situaciones reales de producción. El objetivo general de esta propuesta es evaluar el potencial de reducción de la intensidad de emisiones de metano entérico (CH4) y mejora de la eficiencia de producción mediante distintas estrategias de recría y su impacto sobre características de la res y calidad de la carne vacuna en un sistema de producción de base pastoril del SE bonaerence y validar métodos alternativos de estimación de emisiones de CH4 en condiciones de producción en pastoreo. Este proyecto se destaca por el enfoque multidisciplinario para el estudio de impactos a nivel de sistema de producción de distintas alternativas de manejo enfocadas a reducir la intensidad de emisiones de GEI y mejorar la productividad de carne vacuna argentina. Se plantea realizar 2 experimentos para la determinación de CH4 en condiciones de producción ante distintas estrategias de alimentación en pastoreo y a corral, y un experimento para la validación metodológica de una mejora de la técnica original de medición de CH4 en animales en pastoreo. Esta propuesta surge de la interacción de grupos de trabajo de INTA-EEA Balcarce y la UNCPBA, con el objetivo de complementar las tareas de investigación que se llevan adelante en cada una de estas instituciones. Además, se espera generar información con importantes impactos positivos a nivel económico, ambiental, político y social.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **388.440,00** Fecha desde: **12/2016** hasta: **03/2018**

Institución/es: IPCVA
ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE

(EEA BALCARCE); CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUATIA DE DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL; FACULTAD DE CENTRO DE

CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: Horacio Gonda

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: **METANO**; **CARNE**; **PASTORIL**; **VACUNOS**

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

Especialidad: PRODUCCIÓN ANIMAL Y MITIGACIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: residuos de antibióticos beta lactámicos en cerdos

Código de identificación: Stan 2265

Título: residuos de antibióticos beta lactámicos en cerdos

Descripción: En el año 2015 se firmo el primer Stan N° 2265 del CIVETAN tandil con la empresa CEVASA S.A El objetivo de dicho proyecto es determinar los residuos de 3 beta lactámicos en diferentes matrices biológicas en el cerdo. . La finalidad es establecer los tiempo de retiro del los diferentes antimicrobianos de acuerdo a la exigencias internacionales para estos estudios. Este proyecto le permitirá a la empres CEVASA S.A. Argentina , expotar sus productos a diferentes partes del mundo

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Director

Moneda: **Dolares** Monto: **70.000,00** Fecha desde: **04/2015** hasta: **04/2017**



Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: ALEJANDRO LUIS SORACI

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2015 fin: 04/2017

Palabras clave: Cerdo; cefquinome; ceftiofur; amoxicilina

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

Especialidad: Farmacotoxicología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Residuos de medicamentos veterinarios en alimentos de origen animal: Evaluación de riesgos y valoración fármaco-toxicológica en diferentes especies animales

Descripción: El desarrollo del presente proyecto tendrá un impacto directo sobre el sector productivo de alimentos de origen animal, lo cual a su vez refleja sobre el sector socio-económico. El desarrollo del presente Proyecto de Investigación reportará información valiosa en relación a diversos aspectos de la problemática asociada a la presencia de residuos de medicamentos en alimentos de origen animal. Considerando el elevado consumo de carne y otros tejidos dentro de nuestra canasta básica, sin ser exclusivamente de bovino, debido al incremento en el consumo de otras producciones como son la porcina y avícola, es fundamental asegurar la inocuidad de estos alimentos. De la misma manera como ocurre en sistemas tradicionales de producción de leche bovina con el uso ?extralabel? de medicamentos y aún más en los sistemas lecheros no tradicionales caprinos donde la mayoría de los tratamientos con medicamentos veterinarios son realizados en con drogas no autorizadas para esta especie y con dosificaciones correspondientes a la especie ovina. Por lo tanto, teniendo en cuenta que el crecimiento de estos sectores productivos va asociado a mayores exigencias en sanidad, es obvio el uso masivo de determinados fármacos veterinarios para prevenir o tratar enfermedades. La salida al mercado de los mismos, exigen una serie de requisitos, entre ellos garantizar la inocuidad de los alimentos que se obtienen de los animales tratados, lo cual implica la ausencia de niveles de residuos que puedan constituir un riesgo para la salud del consumidor. Por lo cual, el desarrollo del presente proyecto tendrá un impacto sobre la evaluación de la calidad de los productos de origen animal destinados a consumo local, lo cual puede ser extrapolable a otras zonas del país.De manera global, los conocimientos aportados contribuyen a la prevención de posibles crisis asociadas a la presencia de residuos de medicamentos en alimentos. Estas en general se pueden manifestar en problemas de salud pública (personas intoxicadas, enfermedades crónicas, fallas en los tratamientos antibióticos debido a resistencia bacteria), pérdidas en la industria alimentaria por fallas en los procesos de elaboración e incluso barreras en el comercio internacional de alimentos por no cumplir con los Límites Máximos de Residuos (LMRs) permitidos, todo ello se puede traducir en pérdidas económicas importantes para el país.

Campo aplicación: Sanidad animal-Otros Función desempeñada: Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **05/2017** hasta: **04/2020**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: Laura Moreno Torrejón

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2017** fin: **04/2020**

Palabras clave: RESIDUOS; MEDICAMENTOS VETERINARIOS; ALIMENTOS

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

Especialidad: RESIDUOS ALIMENTOS

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT-2015-0940

Título: Resistencia Antihelmíntica en Bovinos: Caracterización parasitológica y molecular del proceso de recuperación de la eficacia en base al manejo del "refugio"

Descripción: A partir de poblaciones de campo del género Cooperia, con probada resistencia o susceptibilidad a los tratamientos con avermectinas (AVM), se realizarán estudios parasitológicos y moleculares con el objetivo de: 1) Estudiar la dinámica del proceso de sustitución de las poblaciones en refugio de Cooperia spp. resistente a las AVM, mediante la introducción de poblaciones susceptibles a través del pastoreo de animales. Los objetivos específicos del proyecto son: 1) Determinar el nivel de resistencia a los tratamientos con AVM de las poblaciones de Cooperia spp. utilizadas en el estudio; 2) Evaluar la potencialidad de los test in vitro en el diagnóstico de la resistencia a las AVM



Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

en sistemas de producción bovina tradicional y orgánica; 3) Determinar la presencia de indicadores moleculares de resistencia a los tratamientos con AVM y su potencial uso como complemento del diagnóstico in vivo e in vitro.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Investigador

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **3.690.000,00** Fecha desde: **12/2016** hasta: **12/2019**

Institución/es: FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 83 %

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 17 %

DE LA PLATA

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA
(FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT
Y TECNOLOGICA - MINISTERIO DE CIENCIA TEC

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **César Alberto Fiel**Nombre del codirector: **Pedro Eduardo Steffan**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 12/2016 fin: 12/2019

Palabras clave: RESISTENCIA ANTIHELMINTICA; BOVINOS; AVERMECTINAS; COOPERIA; REFUGIO;

CARACTERIZACION MOLECULAR; RECUPERACION DE LA EFICACIA

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

Especialidad: Parasitología Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: **Temas abiertos tipo B. Investigador joven.** Código de identificación: **PICT-2016-1718 - FONCYT - ANPCYT**

Título: Rol inmunomodulador de fosfomicina en porcinos y efecto protector del antibiótico sobre la apoptosis inducida in vivo y ex vivo

Descripción: Entre los antimicrobianos utilizados en producción porcina se encuentra la fosfomicina (FOS), un antibiótico de amplio espectro que alcanza altas concentraciones en células fagocíticas. Además, es inmunomodulador y promueve la fagocitosis en humanos, aunque se desconoce si ejerce este tipo de efectos en otras especies. La bacteria intracelular Lawsonia intracellularis (LAW) es responsable del 70% de las enfermedades que afectan el intestino delgado porcino en Argentina. Ocasiona hiperplasia de las criptas y el rol de la apoptosis en las infecciones por LAW aún necesita ser elucidado. Estudios previos de nuestro grupo utilizando explantes intestinales porcinos tratados con FOS y LAW, demostraron la llegada del antibiótico a los enterocitos. Sin embargo, no se ha estudiado el rol protector del antibiótico frente a la probable inducción de apoptosis por el microorganismo. Por otro lado, la presencia de micotoxinas en la dieta afecta la performance productiva. Entre ellas se encuentra el deoxinivalenol (DON) el cual induce daño del ADN y apoptosis en el tracto intestinal y las células inmunes. Activa rápidamente a las quinasas activadas por mitógenos (MAPKs), las cuales son cruciales para la transducción de señales en la respuesta inmunitaria, la diferenciación y la apoptosis. Trabajos previos de nuestro grupo han demostrado la penetración de FOS en células y explantes intestinales incubados con DON y se ha probado la protección de algunas líneas celulares al ser incubada la micotoxina junto con FOS. Debido a estos antecedentes, el objetivo general de este proyecto es: Establecer si el efecto anti-apoptótico es un mecanismo protector de FOS y si el antibiótico tiene un rol inmunomodulador sobre células e intestinos porcinos expuestos a la micotoxina DON (in vitro) y al microorganismo LAW (in vitro y ex vivo) y se plantean los siguientes objetivos específicos, 1 .Determinar el porcentaje de apoptosis inducida por DON sobre cultivos celulares (IPEC-J2) y células mononucleares adherentes porcinas. 2. Establecer si LAW induce apoptosis en cultivos de células IPEC-J2 y en explantes intestinales porcinos. 3. Evaluar el efecto protector de FOS sobre células expuestas a DON y sobre células y explantes desafiados con LAW. 4. Evaluar si la MAPK p38 desempeña un rol en el mecanismo de protección de FOS sobre la apoptosis inducida por DON y LAW. 5. Estudiar in vitro, sobre cultivos de células IPEC-J2 y mononucleares adherentes porcinas, la expresión de citoquinas en presencia de DON, de FOS y de ambos. 6. Determinar si la presencia de LAW, de FOS y de ambos altera la expresión de citoquinas in vitro en células IPEC-J2 y ex vivo en explantes intestinales. Con estos objetivos se propone validar la siguiente hipótesis: FOS presenta un efecto inmunomodulador y, mediante su acción sobre la MAPK p38 protege a células e intestinos porcinos de la apoptosis inducida por la micotoxina DON y por el patógeno LAW.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **170.000,00** Fecha desde: **04/2017** hasta: **04/2019**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES



FONDO TECNOLOGICO ARGENTINO (FONTAR); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: Denisa Soledad Perez Gaudio

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: CERDOS; MUERTE CELULAR; ANTIBIOTICO; MICOTOXINA; CITOQUINAS

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

Especialidad: Inmunidad en porcinos

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H278

Título: Sanidad Animal: Enfermedades que afectan a los animales domésticos y de la producción.

Descripción: El programa plantea como objetivo generar información y conocimientos que contribuyan a la prevención y control de las enfermedades que producen pérdidas en la producción, afectan a la salud pública, o constituyen barreras actuales o potenciales para el comercio de animales, productos y subproductos pecuarios. En este período el programa contempla 5 proyectos, abordando los temas de: Campylobacteriosos genital bovina, Trichomonosis venérea bovina, Brucelosis y Tuberculosis, Mastitis bovina y patógenos entéricos.

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2019**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %

EXPERIMENTAL; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: SOTO, PEDRO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016 fin: 12/2019

Palabras clave: Campylobacter fetus; Tritrichomonas foetus; Brucelosis; Mastitis

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

Especialidad: Sanidad Animal

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT-2017- 4148

Título: Transcriptómica y Genómica Aplicadas al estudio de la Fármaco-Resistencia en Fasciola hepatica

Descripción: Fasciola hepatica es un parásito trematodo responsable de la fasciolosis, enfermedad zoonótica de creciente importancia a nivelmundial. Desde un punto de vista productivo, la enfermedad cobra relevancia en la cría de ovinos y bovinos en diferentes partes delmundo, incluidas amplias regiones de la Argentina. Desde 2004, la Organización Mundial de la Salud (OMS) la ha incluido comouna helmintiasis de alto impacto en el desarrollo humano, considerándola como una de las enfermedades desatendidas ("neglecteddiseases") emergentes de mayor importancia. El tratamiento antihelmíntico es la principal estrategia de control de la fasciolosis. Eltriclabendazol (TCBZ) es el fármaco más comúnmente utilizado tanto en rumiantes como humanos y es el único fármaco eficazcontra los estadios inmaduros y maduros del parásito. Sin embargo, el uso intensivo TCBZ y otros fármacos para el control de F.hepatica han ejercido una importante presión de selección, la cual determinó el desarrollo de resistencia en aquellas regiones delmundo donde este parásito es endémico. Poco se conoce acerca de los mecanismos de regulación y de los polimorfismos genéticosimplicados en el fenómeno de resistencia a TCBZ y otros fármacos en fasciolicidas en F. hepatica. A su vez, pese a la importancia deesta zoonosis, en nuestro país no existen trabajos de caracterización a nivel regional de la distribución de la resistencia y estructuragenético-poblacional de éste parásito. El objetivo general del presente proyecto consiste en el estudio de la expresión genética a niveltranscriptómico de asilamientos de F. hepatica susceptibles/resistentes a antihelmínticos, el estudio de la diversidad genética basadaen el análisis de SNPs en genes codificantes y la caracterización fenotípica de la resistencia en aislamientos obtenidos de diferentesregiones de nuestro país. Los objetivos generales del presente plan serán abordados mediante la utilización de técnicas detranscriptómica basadas en la secuenciación masiva de especímenes de F. hepatica (susceptibles y resistentes) obtenidos de animalesinfectados en forma artificial posterior al tratamiento con fármacos fasciolicidas. La información se utilizará en una segunda etapa, junto a la proveniente del análisis transcriptómico de "pooles" de ARN de parásitos de las distintas regiones del país, como punto departida para el diseño y desarrollo de un método de análisis de variabilidad



genética basado en la tipificación de polimorfismos denucleótido simple (SNPs) basado en genes codificantes. Por último, esta herramienta de caracterización genotípica se utilizará enconjunto con las metodologías de determinación de la resistencia a antihelmínticos para estudiar la estructura y variabilidadgenético-poblacional de aislamientos de F. hepatica provenientes de diferentes regiones del país.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Director

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **1.197.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2020**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: LIRON, JUAN PEDRO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2018 fin: 06/2020

Palabras clave: Farmaco-Resistencia; Fasciola Hepatica; Transcriptómica; Genómica

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

Especialidad: Farmaco-Parasitologia Genetica

Tipo de actividad de I+D: Desarrollo experimental o tecnológico
Tipo de proyecto: Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica

Código de identificación: PICT-2013-1522

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

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

Campo aplicación: **Produccion animal** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **419.000,68** Fecha desde: **08/2014** hasta: **08/2017**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

(MINCYT)

Nombre del director: CARLOS ALFREDO SAUMELL

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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



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

Especialidad: CONTROL BIOLOGICO

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PROYECTO DE I+D (Programa de Incentivos)

Código de identificación: 03/H290

Título: Uso racional de antibióticos en producción porcina: una alternativa a la resistencia bacteriana

Descripción: Los antibióticos forman parte de las principales herramientas profiláctica-terapéuticas en medicina humana y veterinaria. Sin embargo, su indicación no racional o abusiva, ha llevado a que la eficacia de los mismos disminuya considerablemente al punto de que algunos antibióticos sean actualmente "inutilizables" para determinados grupos de microorganismos. Es innegable la trascendencia de la producción porcina ya que es una de las actividades agropecuarias de mayor crecimiento. La mayoría de los animales se encuentran confinados a sistemas intensivos de producción, donde el uso de antibióticos con diferentes fines (terapéutico, metafiláctico y/o aditivo promotor del crecimiento), ocupa un lugar central y estratégico para el logro de los índices de rendimiento zootécnicos de las granjas comerciales. Estudios a nivel mundial establecen que un uso indiscriminado e irracional de antibacterianos puede contribuir de manera significativa al desarrollo de cepas resistentes en el entorno productivo- industrial con su potencial traslado a otros animales y/o al hombre. Sin embargo no existe evidencia debidamente documentada de que el uso de antibióticos en explotaciones porcinas contribuya al origen de la emergencia de cepas resistentes que puedan impactar en salud pública. Es importante destacar que una de las bacterias comensales con mayores posibilidades de generar resistencias en el campo veterinario es Escherichia coli. Por ello, es de suma importancia remarcar el riesgo que implica que cepas bacterianas comensales comunes en los animales y el hombre puedan convertirse en verdaderos nichos de resistencia en latencia. Además, existen sospechas muy fundadas de que la excreción de antibióticos y/o sus metabolitos activos ejercen presión de selección sobre la flora bacteriana de los animalesl, generando un "reservorio" de genes codificadores de resistencia, que pasan de bacteria en bacteria y pueden alcanzar, eventualmente a la población humana. El conocimiento real del comportamiento bacteriano frente a los antibióticos en los animales y en su medio ambiente de granjas permitirá conocer la potencial problemática de la resistencia bajo una óptica más integral, lo que permitirá en su defecto, establecer pautas estratégicas para mitigar la misma.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **01/2018**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: **Alejandro Soraci** Nombre del codirector: **María Ofelia Tapia** Fecha de inicio de participación en el proyecto:

Palabras clave: ANTIBIOTICOS; PRODUCCION PORCINA; RESISTENCIA BACTERIANA

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Uso racional de antibióticos

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

Tipo de proyecto: Proyecto de Desarrollo Tecnológico Social (PDTS). CIN-CONICET 2014

Código de identificación: 85

Título: VALORACIÓN IN VITRO/IN VIVO DE LA EFICACIA DEL PÉPTIDO ANTIMICROBIANO AP-CECT7121 SOBRE CEPAS DE BACTERIAS MULTIRESISTENTES

Descripción: Proyecto de Desarrollo Tecnológico Social (PDTS). Convocatoria CIN-CONICET 2014 Nº 85, incorporado al Banco Nacional de PDTS de MINCyT (PCTI 238) por Resolución 2016-85-E-APN-SECAC#MCT. Proyecto acreditado en el Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores 2015. Código: 03/K016. Directora: Dra. Mónica Sparo. Co-Director: Dr. Gastón Delpech. Objetivo general: Validar la actividad inhibitoria in vitro y la eficacia in vivo del péptido AP-CECT7121 sobre patógenos bacterianos de infecciones invasivas para su transferencia a la industria. Objetivos específicos1. Almacenar los aislamientos significativos realizados durante 12 meses provenientes de infecciones severas de pacientes atendidos en el Sistema de Salud del Municipio de Tandil.2. Realizar, en esos patógenos, pruebas de sensibilidad in vitro cualitativas y cuantitativas a los antimicrobianosconvencionales y al péptido APCECT7121.3. Comparar la actividad inhibitoria in vitro de las asociaciones entre el péptido AP-CECT7121 y antimicrobianosconvencionales.4. Efectuar la formulación farmacotécnica del péptido AP-CECT7121 para su administración por vía oral o por víainyectable.5. Validar al péptido AP-CECT7121 en estudios preclínicos en ratones Balb-C inmunocompetentes. El péptido AP-CECT7121 tiene actividad sobre la membrana celular bacteriana produciendo la lisis bacteriana,tratándose por lo tanto de un antimicrobiano bactericida, requisito fundamental para el tratamiento de infeccionesbacterianas invasivas. Estos estudios han sido previamente realizados por integrantes del grupo responsable. Este compuesto es producido por una cepa bacteriana probiótica Enterococcus faecalis CECT7121 depositada en laColección Española de Cultivos Tipo desde el año 2007 que ha sido desarrollado por



integrantes del gruporesponsable. La concreción de este proyecto permitirá la validación de una nueva alternativa terapéutica parabacterias patógenas productoras de infecciones invasivas y así habilitar su transferencia a la industria farmacéuticacon estudios in vitro y pre-clínicos que demuestren su eficacia.La industria farmacéutica Humana y Veterinaria quedaría así habilitada para los estudios de fase clínica con costosque hacen factible su adopción por la empresa adoptante.

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada:

Fecha desde: 12/2015 Moneda: Pesos hasta: 12/2018 Monto: **200.000,00**

Institución/es: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

TECNICAS (CONICET)

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

BUENOS AIRES (UNICEN)

LABORATORIO BIOLÓGICO DE TANDIL SRL Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: SPARO, MÓNICA DELFINA

Nombre del codirector: --

Fecha de inicio de participación en el proyecto:

Palabras clave: VALORACIÓN; IN VITRO; IN VIVO; EFICACIA; PEPTIDO AP-CECT7121

Area del conocimiento: Biotecnología relacionada con la Salud Sub-área del conocimiento: Biotecnología relacionada con la Salud

Especialidad: Microbiología

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PIP (CONICET)

Código de identificación: 112 2012010015CO

Título: Valoración inmunofarmacológica de la administración conjunta del extracto de pared de Enterococcus faecalis CECT7121 con antimicrobianos en modelo de infección séptica

Descripción: La resistencia ATM es provocada por varios factores interconectados, principalmente asociados con el uso irracional de antimicrobianos. Ante la emergencia del desarrollo de resistencia bacteriana a los antimicrobianos tradicionales por parte de géneros bacterianos provenientes de la comunidad ó intra-hospitalarios, es necesaria la búsqueda de nuevas herramientas farmacológicas para el tratamiento de enfermedades infecciosas.El objetivo general de este proyecto es la evaluación de la eficacia de una sustancia inmunomoduladora basada en extracto de pared bacteriana (EPB) de E. faecalis CECT7121, basado en el principio de que un régimen terapéutico basado en inmunomodulación administrando concomitantemente antimicrobianos (ATM), podría acortar regímenes terapéuticos, reducir dosis de ATM y resolver algunas terapéuticas refractarias de enfermedades infecciosas invasivas. En este proyecto se propone evaluar la eficacia de la combinación del inmunomodulador bajo estudio con diferentes ATM, en términos de supervivencia y prolongación de vida, niveles de algunos ATM en tejidos blanco de interés clínico, niveles de interleuquinas pro-inflamatorias y antiiflamatorias en un modelo de infección in vivo (simulando una infección moderada y otra severa -shock séptico-) por Gram negativos y Gram positivos.

Función desempeñada: Investigador Campo aplicación: Sanidad animal Monto: **100.000,00** Moneda: Pesos Fecha desde: 12/2013 hasta: 05/2018

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Nombre del codirector: --

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 12/2013 fin: **05/2018**

Palabras clave: ANTIMICROBIANOS; FARMACOCINÉTICA; RESISTENCIA; EFICACIA; INMUNOMODULACIÓN

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

Especialidad: Inmunofarmacología



Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Variantes genicas favorables para consumo residual en bovinos en pastoreo: una herramienta para producir carne con mayor eficiencia y menor impacto ambiental

Descripción: Identificar y evaluar variantes génicas favorables para consumo residual (CR) y eficiencia de retención de nutrientes (ERN) en bovinos para producción de carne en sistemas de base pastoril, con el objetivo de incrementar la eficiencia de producción de carne y reducir su impacto ambiental.

Campo aplicación: Sanidad ambiental-Otros Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **672.006,00** Fecha desde: **11/2016** hasta: **08/2019**

Institución/es: DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL ; FACULTAD DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %

CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

INSTITUTO DE LA PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 90 %

ARGENTINA (IPCVA) (IPCVA)

Nombre del director: Guillermo David Milano

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: VARIANTES GENICAS; SNIPS; CONSUMO RESIDUAL; BOVINOS; PASTOREO

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Producción animal bovinos en pastoreo

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

Total: 7

Tipo de actividad: Transferencia

Tipo de proyecto: **STAN** Código de identificación:

Título: 1. Estudio de la influencia de Bedgen sobre la producción de bilis en cerdos

Descripción: Estudiar el efecto colerético y colagogoen cerdos del extracto de Cynara scolymus -formulación Bedgen 40

Lab. Bedson

Campo aplicación: Produccion animal-Porcina Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **133.900,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **12/2017**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

(CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: **SORACI, ALEJANDRO LUIS**Nombre del codirector: **DIEGUEZ, SUSANA NELLY**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2017** fin: **11/2017** Palabras clave: **Cynara scolymus; Cerdos; efecto colerético-colagogo**

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

Especialidad: producción y sanidad porcina

Tipo de actividad: Transferencia

Tipo de proyecto: proyecto convenio I+D

Código de identificación:

Título: Impacto del uso del orujo de oliva sobre diferentes parámetros Intestinales y zootécnicos en cerdos

Descripción: Estudiar el efecto del extracto de orujo de oliva en cerdos

Campo aplicación: **Produccion animal-Porcina** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **117.862,00** Fecha desde: **03/2017** hasta: **04/2018**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: **SORACI, ALEJANDRO LUIS**Nombre del codirector: **DIEGUEZ, SUSANA NELLY**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2017 fin: 04/2018

Palabras clave: Extracto orujo de oliva; cerdos
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias
Especialidad: producción y sanidad porcina



Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: Proyecto acredtiado en la convocatoria Compromiso Social Universitario de Proyectos de Extensión

Universitaria y Vinculación Tecnológica de la SPU

Código de identificación: 7000 Título: La Salud es una Sola

hábitos saludables en la población.

Descripción: El proyecto La Salud es una sola pretende un abordaje interdisciplinario con amplia participación comunitaria y un fuerte compromiso de los estudiantes y docentes del nivel superior universitario conel medio social para abordar la problemática de las zoonosis en las comunidades rurales de Maríalgnacia (Vela), Gardey y Azucena, pertenecientes al partido de Tandil. Estas comunidades seencuentran potencialmente expuestas a la presentación de enfermedades zoonóticas debido a lascaracterísticas económicas y sociodemográficas, pero sobre todo, por las actividades y hábitos de lospobladores. En este sentido, se realizará un trabajo conjunto entre docentes y estudiantes de laUniversidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y miembros de dichas comunidades.El fin del mismo será analizar la situación local focalizándose en el conocimiento de lasmodificaciones ambientales causadas por el hombre, las cuales ocasionan que poblaciones animalesy humanas convivan en condiciones desfavorables. Este diagnóstico de situación inicial permitiráimplementar las medidas de prevención acordes a la población, consensuadas y generadas con laparticipación activa de los pobladores. Se espera que dichas actividades impacten positivamente en lacomunidad logrando que se encuentren soluciones conjuntas a los problemas detectados y que serealicen intervenciones tendientes a prevenir la aparición de dichas enfermedades y a promover laadopción de

Campo aplicación: Sanidad animal-Otros Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 20.000,00 Fecha desde: 06/2017 hasta: 06/2018

Institución/es: DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

PREVENTIVA; FACULTAD DE CS. VETERINARIAS;

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: RIVERO, MARIANA ALEJANDRA Nombre del codirector: ESTEIN, SILVIA MARCELA Fecha de inicio de participación en el proyecto:

Palabras clave: ZOONOSIS; EPIDEMIOLOGÍA; PREVENCIÓN

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

Especialidad: Epidemiología-Enfermedades zoonóticas- Salud Pública Veterinaria

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto:

Código de identificación: V8-UNICEN1599 Título: Prevención de la Brucelosis

Descripción: El proyecto incluye actividades de extensión para la prevención de la brucelosis en la localidad de María Ignacia Vela, zona rural de la localidad de Tandil

Campo aplicación: Sanidad animal-Otros Función desempeñada: Co-director

Moneda: Pesos Monto: **32.000,00** Fecha desde: 06/2015 hasta: 06/2017

Institución/es: DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: RIVERO, MARIANA ALEJANDRA Nombre del codirector: ESTEIN, SILVIA MARCELA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2015 Palabras clave: PREVENCIÓN; BRUCELOSIS; VELA (TANDIL)

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

Especialidad: EPIDEMIOLOGÍA-BRUCELOSIS



Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: Proyecto de Extensión - Universidades Agregando Valor

Código de identificación:

Título: RELEVAMIENTO SANITARIO DE PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN GRANJAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES

Descripción: Convocatoria Universidades Agregando Valor. Relevamiento de las problemáticas sanitarias asociadas a patologías respiratorias en los pequeños y medianos productores de la zona de influencia de la Universidad. Formación de recursos humanos y capacitación de productores y alumnos participantes en el proyecto. Relevamiento de principales patologías en cerdos de desarrollo y terminación en la granja. Identificación de las lesiones del cerdo en matadero y su impacto en la rentabilidad de la granja. Reuniones interdisciplinarias con los integrantes y productores

Campo aplicación: Produccion animal Función desempeñada: Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2017**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: RICCIO, MARIA BELEN

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2017 fin: 12/2017

Palabras clave: PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS; CERDOS; PRODUCTORES

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

Especialidad: PRODUCCIÓN PORCINA

Tipo de actividad: **Extensión**Tipo de proyecto: **Extension**Código de identificación: **5527**

Título: Relevamiento sanitario de patologias respiratorias en granjas de pequeños y medianos productores

Descripción: El objetivo del proyecto es relevar las problemáticas sanitarias asociadas a patologías respiratorias en los pequeños y medianos productores de la zona deinfluencia de la Universidad. El impacto económico y productivo que generan las enfermedades en el cerdo, está demostrado ampliamente, no solo por la elevadamortalidad que producen, sino también por la disminución en la ganancia de peso y los altos costos por el uso de antibióticos. Se cree queson pocos los cerdos que llegan al matadero sin presentar algún tipo de lesión durante su vida productiva. Uno de los pasos para realizarun eficaz programa sanitario y de bioseguridad, es caracterizar las dinámicas de infección de la granja o población de cerdos. Loprimordial es llevar un buen registro de las mortalidades que ocurren en las diferentes etapas de la cría del cerdo, así podemos determinarqué tipo de patógeno está generando problemas en una etapa en particular. Adicionalmente, el monitoreo de lesiones macroscópicas enmatadero, es una herramienta que permite obtener conclusiones sobre el estado de salud de su granja, tanto de afecciones crónicas, asícomo también de patologías subclínicas o agudas y esto se debe complementar con pruebas complementarias de laboratorio. Por lotanto, cada pilar de la producción porcina debe ser comprendido y abordado de la mejor forma posible, siendo la sanidad, uno de lostópicos más importante para una producción eficiente y junto a un análisis integral de registros nos permitirán realizar un programa decontrol o una buena gestión que comprende usar los recursos disponibles de una forma eficaz y sustentable.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **119.820,00** Fecha desde: **04/2017** hasta: **04/2018**

Institución/es: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS-AGREGANDO Ejecuta: si / Evalúa: si / Eval

VALOR

Nombre del director: RICCIO, MARIA BELEN

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: RELEVAMIENTO SANITARIO; PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS; CERDOS

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

Especialidad: Patología general - Patologia II - Toxicologia - Diplomaturas - Educación continua



Tipo de actividad: Transferencia

Tipo de proyecto: Programa de Cooperativismo y Economía Social en la Universidad

Código de identificación:

Título: Transferencia de tecnología a la Cooperativa Tambera y agropecuaria Nueva Alpina Ltda. (COTANA) para la producción de recursos biotecnológicos de alto valor agregado aplicables en el biocontrol del virus de la leucosis bovina (BLV): fase 2

Descripción: La leucosis bovina enzoótica es un problema mundial. Desde 2007, existe un acuerdo entre COTANA y FCV-UNCPBA-Tandil para el desarrollo de herramientas biotecnológicas que contribuyan al control del BLV. La incorporación de bovinos resistentes al BLV, que se identifican con un marcador molecular, cortan la cadena de transmisión del virus entre los animales. Este marcador molecular se transmite a la progenie siguiendo un patrón mendeliano simple. El procedimiento de selección genética que proponemos implica una significativa reducción de las pérdidas que provoca el BLV en la producción lechera. La selección genética de animales a través del marcador genético de resistencia al virus, indefectiblemente modifica la genética productiva del tambo. Los productores aceptarán incrementar la resistencia poblacional al BLV sólo si se acompaña de más producción. COTANA a través de su programa de producción de semen GENIAL®, selecciona los rasgos productivos óptimos para la cuenca lechera del sureste santiagueño y oeste santafesino. Como consecuencia de la fase I de este proyecto (año 2014), COTANA dispone toros de alto nivel productivo portadores del marcador de resistencia al BLV para comercializar. De esta manera, la cooperativa ha incrementado sus ventas de semen significativamente, mejorando su rentabilidad. Por otra parte, a través de las charlas de divulgación científica en el contexto de este proyecto hemos logrado difundir y concientizar a los productores y veterinarios acerca de la factibilidad de aplicar el plan de control propuesto para mejorar la rentabilidad de sus tambos. Sin embargo, para poder ampliar la venta de semen y embriones a las regiones lecheras más importantes del país es necesario disponer de animales con genética productiva aceptada y requerida por los productores de esas cuencas lecheras.

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

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **249.990,00** Fecha desde: **07/2016** hasta: **12/2017**

Institución/es: MINISTERIO DE EDUCACION / SECRETARIA DE POLITICAS Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

UNIVERSITARIAS

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

COOPERATIVA TAMBERA Y AGROPECUARIA NUEVA ALPINA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

LTDA

Nombre del director: JULIARENA, MARCELA ALICIA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 07/2016 fin: 12/2017

Palabras clave: VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA; CONTROL; RESISTENCIA; MARCADORES

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

Especialidad: control de leucosis

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT

Total: 1

Tipo de proyecto: Publicaciones de Divulgación Científica- Edición de material

Código de identificación: Acta Nº 1459/17 del Directorio CICPBA

Título: Deberes en el hogar-Prevención de la triquinosis

Descripción: El subsidio otorgado se utiliza para la edición de un spot de concientización sobre prevención de triquinosis y para su posterior divulcación a escuelas principalmente rurales. En el video se muestra una niña que transmite a su madre algunos datos informativos sobre la triquinosis y su contagio. Con esta pieza audiovisual se buscó lograr una identificación de los niños en edad escolar con la niña del spot, y a los adultos con su madre.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Director

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **17.000.00** Fecha desde: **10/2017** hasta: **09/2018**

Institución/es: AREA PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ;

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

FACULTAD DE ARTE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

DE LA PCIA.DE BS.AS.



AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: RIVA, ELIANA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2018 fin: 09/2018

Palabras clave: TRICHINELLOSIS; CONTROL; EDUCACIÓN PARA LA SALUD

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

Especialidad: Trichinellosis

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT

Total: 1

Tipo de subsidio: Subsidios para organización de eventos CyT

Título: REUNION CONJUNTA DE BIOCIENCIAS 2017

Descripción: 49 REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL DENTRO DEL

MARCO DE LA 2DA REUNION CONJUNTA DE BIOCOENCIAS

Moneda: **Pesos** Monto: **140.000,00** Fecha desde: **10/2017** hasta: **11/2017**

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: si / Eva

TECNICAS (CONICET)

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

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

PRODUCTIVA

Total: 2

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 30 %

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT

Título: Infraestructura para CIVETAN: Instalaciones para animales experimentales

Descripción: Infraestructura para CIVETAN: Instalaciones para animales experimentales

Moneda: **Pesos** Monto: **1.780.000,00** Fecha desde: **10/2016** hasta: **12/2017**

Institución/es: CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CCT TANDIL); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES

CIENTIFICAS Y TECNICAS

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT

Título: Nanovet 120. Proyecto financiado por FONARSEC, ANPCYT en el marco de la convocatoria para creación de EBT.

Descripción: 2015-2018. Nanovet 120. Proyecto financiado por FONARSEC, ANPCYT en el marco de la convocatoria para creación de EBT. Asociación UNCPBA/CONICET/Laboratorios Ghion.

Moneda: **Pesos** Monto: **1.954.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2018**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

BUENOS AIRES (UNICEN)

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

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

PRODUCTIVA



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2017, 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 representante del CD	Aciaración
FIRMA DEL DIRECTOR	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
Lugar y Fecha	Firma del Director
	LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

