



Memoria 2018

CONVOCATORIA: Memoria 2018

SIGLA: CIVETAN

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

DIRECTOR: LANUSSE, CARLOS EDMUNDO



Memoria 2018

DATOS BASICOS		
Calle: CAMPUS UNIVERSITARIO	Nº: 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: 103
--	-------------------

INVESTIGADORES CONICET		Total: 32
LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	INV SUPERIOR	
ALVAREZ, LUIS IGNACIO	INV PRINCIPAL	
LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	INV PRINCIPAL	
SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	INV PRINCIPAL	
SORACI, ALEJANDRO LUIS	INV PRINCIPAL	
BUSTAMANTE, ANA VICTORIA	INV INDEPENDIENTE	
ESTEIN, SILVIA MARCELA	INV INDEPENDIENTE	
LIRON, JUAN PEDRO	INV INDEPENDIENTE	
LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	INV INDEPENDIENTE	
MORENO TORREJON, LAURA	INV INDEPENDIENTE	
SANSO, ANDREA MARIEL	INV INDEPENDIENTE	
TAPIA, MARIA OFELIA	INV INDEPENDIENTE	
VIRKEL, GUILLERMO LEON	INV INDEPENDIENTE	
BALLENT, MARIANA	INV ADJUNTO	
BIANCHI, CAROLINA PAULA	INV ADJUNTO	
CEBALLOS, LAURA	INV ADJUNTO	
CERIANI, MARIA CAROLINA	INV ADJUNTO	
DEL SOLE, MARIA JOSE	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	
CLAUSSE, MARÍA	INV ASISTENTE	
LARSEN, KAREN ELIZABETH	INV ASISTENTE	
PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	INV ASISTENTE	
SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA	INV ASISTENTE	



BECARIOS CONICET		Total: 38
FUENTES, MARIANA ELISABET	Int. Doctoral Proyectos UE	
MAZZANTI, MARIANA	Int. Doctoral Proyectos UE	
SCHOFS, LAUREANO	Int. Doctoral Proyectos UE	
BILOTTO, FRANCO	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT	
CADONA, JIMENA SOLEDAD	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT	
FERNÁNDEZ ROSSO, CATALINA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT	
HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT	
LÚPORI, JORGELINA LUCRECIA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT	
MIRÓ, MARÍA VICTORIA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT	
ROMANELLI, AGUSTINA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT	
SIMONETTI, MARIA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT	
CANTÓN, CANDELA	POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS	
FERNANDEZ, VANESA	POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS	
FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN	POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS	
IEZZI, SEBASTIÁN JUAN	POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS	
MARTÍNEZ, GUADALUPE	POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS	
ALBORNOZ, CAROLINA BEATRIZ	BECA INTERNA DOCTORAL	
BOTTINI, ENRIQUETA	BECA INTERNA DOCTORAL	
BURGÁN, JULIA	BECA INTERNA DOCTORAL	
CÁCERES, MARÍA EMILIA	BECA INTERNA DOCTORAL	
CANTATORE, SOFIA ERNESTINA	BECA INTERNA DOCTORAL	
CANTÓN, LUCILA	BECA INTERNA DOCTORAL	
DECUNDO, JULIETA MARÍA	BECA INTERNA DOCTORAL	
GONZÁLEZ, JULIANA	BECA INTERNA DOCTORAL	
LUQUE, SONIA ELISABET	BECA INTERNA DOCTORAL	
MARTÍNEZ, SOFÍA	BECA INTERNA DOCTORAL	
MARTINEZ CUESTA, LUCIA	BECA INTERNA DOCTORAL	
RODRÍGUEZ ALVAREZ, JUAN MAXIMILIANO	BECA INTERNA DOCTORAL	
RUIZ, MARÍA JULIA	BECA INTERNA DOCTORAL	
TAMMONE SANTOS, AGOSTINA	BECA INTERNA DOCTORAL	
VIVIANI, PAULA	BECA INTERNA DOCTORAL	
NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO	
SOLANA, MARÍA VICTORIA	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO	
BENAVENTE, MICAELA ANDREA	POST.DOCTORAL INT.	
COLELLO, ROCÍO	POST.DOCTORAL INT.	
DELPECH, GASTÓN	POST.DOCTORAL INT.	
DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA	POST.DOCTORAL INT.	
VÁZQUEZ PRIETO, SEVERO	POST.DOCTORAL INT.	



NO CONICET		Total: 27
ABA, MARCELO ALFREDO	Investigador	
BAKKER, MARIA LEONTINA	Investigador	
CABODEVILA, JORGE ALBERTO	Investigador	
CALLEJAS, SANTIAGO SAUL	Investigador	
CASTRO, EDUARDO FIDEL	Investigador	
CATENA, MARÍA	Investigador	
CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA	Investigador	
COLELLO, ROCÍO	Investigador	
FERNANDEZ, DANIEL JORGE	Investigador	
FIEL, CESAR ALBERTO	Investigador	
FONZO, GERMÁN	Técnico	
IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	Investigador	
LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA	Investigador	
MACHADO, CLAUDIO	Investigador	
Milano, Guillermo Daniel	Investigador	
MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER	Investigador	
PADOLA, NORA LÍA	Investigador	
PASSUCCI, JUAN ANTONIO	Investigador	
PURSLOW, PETER	Investigador	
RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO	Investigador	
SANZ, MARCELO EDUARDO	Investigador	
SAUMELL, CARLOS ALFREDO	Investigador	
SOLANA, HUGO DANIEL	Investigador	
SOTO, PEDRO	Investigador	
SPARO, MÓNICA DELFINA	Investigador	
STEFFAN, PEDRO EDUARDO	Investigador	
TRAVERSA, MARÍA JULIA	Investigador	

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. Téc. Capacitac.	• CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)
Otros	• CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)

Líneas de investigación

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

Infraestructura edilicia

Total m² construido: **2650**

Total m² terreno: **5000**

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001002013	Tecnología de información / informática	Information Technology/Informatics	LIRON, JUAN PEDRO	1
001002015	Gestión de conocimiento, gestión de procesos	Knowledge Management, Process Management	BILOTTO, FRANCO	1
001002016	Simulaciones	Simulation	BILOTTO, FRANCO	1
005001001	Química analítica	Analytical Chemistry	PEREZ, VANINA ANDREA	1
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	FERNANDEZ, VANESA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / PASSUCCI, JUAN ANTONIO / VIVIANI, PAULA	4



10620190100041CO

006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / FERNANDEZ, VANESA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	3
006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / DEL SOLE, MARIA JOSE	2
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA / FERNANDEZ, VANESA	4
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	DEL SOLE, MARIA JOSE / PASSUCCI, JUAN ANTONIO / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN / PEREZ, VANINA ANDREA	4
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN / DEL SOLE, MARIA JOSE / PEREZ, VANINA ANDREA / SORACI, ALEJANDRO LUIS / FERNANDEZ, VANESA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / CEBALLOS, LAURA / LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	9
006001016	Virus, virología / antibióticos / bacteriología	Virus, Virology/ Antibiotics/Bacteriology	MARTINEZ CUESTA, LUCIA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / SANOS, ANDREA MARIEL / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA / FERNANDEZ, VANESA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	7
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	SANOS, ANDREA MARIEL / MATÉ, MARÍA LAURA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / CERIANI, MARIA CAROLINA / FERNANDEZ, VANESA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	8
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA / PEREZ, VANINA ANDREA / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / KRÜGER, ALEJANDRA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LIRON, JUAN PEDRO / HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA /	26



			SANSO, ANDREA MARIEL / FERNANDEZ, VANESA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / MATÉ, MARÍA LAURA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / CÁCERES, MARÍA EMILIA / BALLENT, MARIANA / PEREZ, SANDRA / CERIANI, MARIA CAROLINA / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / CERIANI, MARIA CAROLINA / FERNANDEZ, VANESA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / MATÉ, MARÍA LAURA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / CÁCERES, MARÍA EMILIA / BALLENT, MARIANA / PEREZ, SANDRA / LANUSSE, CARLOS EDMUNDO / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / CEBALLOS, LAURA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / KRÜGER, ALEJANDRA / JULIARENA, MARCELA ALICIA	24
006002005	Microbiología	Microbiology	SANSO, ANDREA MARIEL / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA / PEREZ, VANINA ANDREA / CÁCERES, MARÍA EMILIA / PEREZ, SANDRA / CERIANI, MARIA CAROLINA / HERNANDEZ,	21



			LUCIANA BELÉN / DELPECH, GASTÓN / KRÜGER, ALEJANDRA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / SOTO, PEDRO / DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / JULIARENA, MARCELA ALICIA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA	
006002007	Toxicología	Toxicology	MORENO TORREJON, LAURA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / CEBALLOS, LAURA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / SORACI, ALEJANDRO LUIS	7
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	JULIARENA, MARCELA ALICIA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA	2
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	CERIANI, MARIA CAROLINA / FERNANDEZ, VANESA	2
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	JULIARENA, MARCELA ALICIA / MATÉ, MARÍA LAURA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / LIRON, JUAN PEDRO / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / KRÜGER, ALEJANDRA / FERNANDEZ, VANESA	7
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / CERIANI, MARIA CAROLINA / KRÜGER, ALEJANDRA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LIRON, JUAN PEDRO / FERNANDEZ, VANESA / MATÉ, MARÍA LAURA / SANZO, ANDREA MARIEL / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	13
006003003	Genética poblacional	Population genetics	JULIARENA, MARCELA ALICIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / LIRON, JUAN PEDRO / SANZO, ANDREA MARIEL / BUSTAMANTE, ANA	6



			VICTORIA / CERIANI, MARIA CAROLINA	
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / BAKKER, MARIA LEONTINA / PEREZ, SANDRA / BILOTTO, FRANCO / MACHADO, CLAUDIO / ALVAREZ, LUIS IGNACIO	6
007001009	Medicina veterinaria	Veterinary Medicine	MACHADO, CLAUDIO / CANTATORE, SOFIA ERNESTINA / SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / BENAVENTE, MICAELA ANDREA / VIVIANI, PAULA / PEREZ, SANDRA / SORACI, ALEJANDRO LUIS / BAKKER, MARIA LEONTINA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / BIANCHI, CAROLINA PAULA / TAPIA, MARIA OFELIA / CABODEVILA, JORGE ALBERTO / DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / ESTEIN, SILVIA MARCELA / CANTÓN, CANDELA / BILOTTO, FRANCO / MORENO TORREJON, LAURA / ALVAREZ, LUIS IGNACIO	20
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	MORENO TORREJON, LAURA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / CÁCERES, MARÍA EMILIA	4
008002002	Microbiología / toxicología / control de calidad de alimentos	Food Microbiology/ Toxicology/Quality Control	KRÜGER, ALEJANDRA / CÁCERES, MARÍA EMILIA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / MORENO TORREJON, LAURA / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / SORACI, ALEJANDRO LUIS / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	8
010002001	Ecología	Ecology	BILOTTO, FRANCO	1
010002009	Reducción del cambio climático	Climate Change mitigation	BILOTTO, FRANCO	1
010002011	Tecnologías verdes / producción limpia	Clean Production / Green Technologies	BILOTTO, FRANCO	1
011001	Modelos de desarrollo socioeconómico, aspectos económicos	Socio-economic development models, economic aspects	BILOTTO, FRANCO	1



FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: RD82	258.000,00
Subtotal	258.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	337.500,00
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	4.155.459,75
Subtotal	4.492.959,75
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	200.000,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	650.526,00
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	177.456,17
Subtotal	1.027.982,17
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro: Resolución CICPBA 580/16	87.500,00
Otro: Fortalecimiento de Centros CICPBA Resolución N° 158/17	200.000,00
Subtotal	287.500,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: RD82	258.000,00
Subtotal	258.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Total	6.066.441,92

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 63
Publicado	Total publicado: 63
VAZQUEZ- PRIETO, SEVERO; PANIAGUA, ESPERANZA; SOLANA, HUGO; UBEIRA, FLORENCIO M. . Complex Network Study of the Immune Epitope Database for Parasitic Organisms. <i>Current topics in medicinal chemistry</i>. : BENTHAM SCIENCE PUBL LTD, 2018 - . vol. 17, n° 30, p. 3249-3255. ISSN 1568-0266 NIETO FARÍAS MARIA VICTORIA; MARÍA EUGENIA CAFFARO; LENDEZ PAMELA ANAHI; PASSUCCI, JUAN ; POLI, MARIO; CERIANI MARIA CAROLINA; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA . A novel association of BoLA DRB3 alleles in BLV infected cattle with different proviral loads.. <i>Brazilian journal of veterinary research and animal science</i>. : BRAZILIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH AND ANIMAL SCIENCE, 2018 - . vol. 54, p. 215-224. ISSN 1413-9596 CADONA, JIMENA SOLEDAD; BUSTAMANTE, ANA VICTORIA; GONZÁLEZ, JULIANA; SANSO, ANDREA MARIEL; CADONA, JIMENA SOLEDAD; BUSTAMANTE, ANA VICTORIA; GONZÁLEZ, JULIANA; SANSO, ANDREA MARIEL . Pathogenicity Islands Distribution in Non-O157 Shiga Toxin-Producing Escherichia coli (STEC). <i>Genes</i>. , Basilea: MDPI AG, 2018 - . vol. 9, n° 2, LATORRE, MARÍA E.; VELÁZQUEZ, DIEGO E.; PURSLOW, PETER P.; LATORRE, MARÍA E.; VELÁZQUEZ, DIEGO E.; PURSLOW, PETER P. . The thermal shrinkage force in perimysium from different beef muscles is not affected by post-mortem ageing. <i>Meat science</i>. , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2018 - . vol. 135, p. 109-114. ISSN 0309-1740	



- LATORRE, MARÍA E.; VELÁZQUEZ, DIEGO E.; PURSLOW, PETER P.; LATORRE, MARÍA E.; VELÁZQUEZ, DIEGO E.; PURSLOW, PETER P. . Differences in the energetics of collagen denaturation in connective tissue from two muscles. *International journal of biological macromolecules*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . vol. 113, p. 1294-1301. ISSN 0141-8130
- KRÜGER, A.; BURGÁN, J.; FRIEDRICH, A.W.; ROSSEN, J.W.A.; LUCCHESI, P.M.A.; KRÜGER, A.; BURGÁN, J.; FRIEDRICH, A.W.; ROSSEN, J.W.A.; LUCCHESI, P.M.A. . ArgO145, a Stx2a prophage of a bovine O145:H- STEC strain, is closely related to phages of virulent human strains. *Infection, genetics and evolution*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . vol. 60, p. 126-132. ISSN 1567-1348
- CADONA, J.S.; BUSTAMANTE, A.V.; GONZÁLEZ, J.; SANZO, A.M. . Erratum: Pathogenicity Islands distribution in non-O157 Shiga toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) (Genes, (2018) 9, 81, 10.3390/genes9020081). *Genes*. , Basilea: MDPI AG, 2018 - . vol. 9, n° 4,
- DE VILLAFañE, P.; ROJA, J.; DEL FABRO, M.; KHALLOUB, P.; MARSICO, L.; CORNA, H.; BARTOLOME, J.; CALLEJAS, S. . Efecto de la dosis de Cipionato de estradiol en un tratamiento con progesterona para implementar una IATF en vacas de cría.. *Rev. taurus*. , Capital Federal: Ediciones Taurus, 2018 - . vol. 20, n° 78, p. 24-27. ISSN 1515-3037
- RADIO, SANTIAGO; FONTENLA, SANTIAGO; SOLANA, VICTORIA; MATOS SALIM, ANNA C.; ARAÚJO, FLÁVIO MARCOS GOMES; ORTIZ, PEDRO; HOBAN, CRISTIAN; MIRANDA, ESTEFAN; GAYO, VALERIA; PAIS, FABIANO SVIATOPOLK-MIRSKY; SOLANA, HUGO; OLIVEIRA, GUILHERME; SMIRCICH, PABLO; TORT, JOSÉ F. . Pleiotropic alterations in gene expression in Latin American *Fasciola hepatica* isolates with different susceptibility to drugs. *Parasites and vectors*. : BIOMED CENTRAL LTD, 2018 - . vol. 11, n° 1, ISSN 1756-3305
- SANZO, A. M.; BUSTAMANTE, A. V.; KRÜGER, A.; CADONA, J. S.; ALFARO, R.; CÁCERES, M. E.; FERNÁNDEZ, D.; LUCCHESI, P. M. A.; PADOLA, N. L.; SANZO, A. M.; BUSTAMANTE, A. V.; KRÜGER, A.; CADONA, J. S.; ALFARO, R.; CÁCERES, M. E.; FERNÁNDEZ, D.; LUCCHESI, P. M. A.; PADOLA, N. L. . Molecular epidemiology of Shiga toxin-producing O113:H21 isolates from cattle and meat. *Zoonoses and public health*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2018 - . vol. 65, p. 569-577. ISSN 1863-1959
- MUCHIUT, SEBASTIÁN MANUEL; FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA; STEFFAN, PEDRO EDUARDO; RIVA, ELIANA; FIEL, CÉSAR ALBERTO; MUCHIUT, SEBASTIÁN MANUEL; FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA; STEFFAN, PEDRO EDUARDO; RIVA, ELIANA; FIEL, CÉSAR ALBERTO . Anthelmintic resistance: Management of parasite refugia for *Haemonchus contortus* through the replacement of resistant with susceptible populations. *Veterinary parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . vol. 254, p. 43-48. ISSN 0304-4017
- SOLANA, MARÍA VICTORIA; DOMÍNGUEZ, MARÍA FERNANDA; SCARCELLA, SILVANA; RADIO, SANTIAGO; SMIRCICH, PABLO; FERNÁNDEZ, SILVINA; SOLANA, HUGO; TORT, JOSÉ F. . Different SNPs in *Fasciola hepatica* P-glycoprotein from diverse Latin American populations are not associated with Triclabendazole resistance. *Molecular and biochemical parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . ISSN 0166-6851
- MARTINEZ CUESTA, LUCIA; LENDEZ, PAMELA ANAHI; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, MARIA CAROLINA; MARTINEZ CUESTA, LUCIA; LENDEZ, PAMELA ANAHI; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, MARIA CAROLINA . Can Bovine Leukemia Virus Be Related to Human Breast Cancer? A Review of the Evidence. *Journal of mammary gland biology and neoplasia*. : SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2018 - . p. 1-7. ISSN 1083-3021
- FIORENTINO M.A., VELILLA A., MANES J., DÍAZ A.G., CLAUSSE M., PAOLICCHI F.A., ESTEIN S.M. . Different strategies for the diagnosis of ovine brucellosis by *Brucella ovis* in an endemic flock from Argentina. *In vet.* , Bs As: FCV, UBA, 2018 - . ISSN 1668-4834
- IGLESIAS LUCÍA E.; SAUMELL CARLOS A.; SAGÜÉS MARÍA F.; SALLOVITZ JUAN M.; LIFSCHITZ ADRIÁN L. . Ivermectin dissipation and movement from feces to soil under field conditions. *Journal of environmental science and health. part b - pesticides, food contaminants, and agricultural wastes*. , Londres: TAYLOR & FRANCIS INC, 2018 - . vol. 53, n° 1, p. 42-48. ISSN 0360-1234
- VEIGA, MARIA FERNANDA; TRASORRAS, VIRGINIA LUZ; BIANCHI, CAROLINA PAULA; ABA, MARCELO; MONCALVO, EVANGELINA; CHAVES, MARIA GRACIELA; MIRAGAYA, MARCELO HORACIO . Administration of progesterone BioRelease LA inhibits follicular growth in llamas (*Lama glama*) regardless of follicle diameter at the start of treatment. *Reproduction in domestic animals (1990)*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2018 - . p. 1-6. ISSN 0936-6768



- FERNANDEZ ROSSO, C.; LAURIC, A.; DE LEO, G. A. ; BILOTTO, F.; TORRES CARBONELL, C.; MACHADO, C. F. . Modelación productiva, económica y emisión de metano en sistemas de cría vacuna de Bahía Blanca y Coronel Rosales. *Ria.* , Buenos Aires: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), 2018 - . vol. 44, n° 2, p. 129-135. ISSN 0325-8718
- MAZZA M; REFOJO N; DAVEL G; LIMA N; DIAS N; FURTADO C; CANTEROS C; MNPBA; SPARO M . Epidemiology of dermatophytoses in 31 municipalities of the Province of Buenos Aires, Argentina: A 6-year study. *Revista iberoamericana de micología.* , Madrid: ASOCIACION ESPANOLA MICOLOGIA-AEM, 2018 - . vol. 35, n° 2, p. 97-102. ISSN 1130-1406
- COLELLO, R.; ETCHEVERRÍA, A.I.; PADOLA, N.L. . Understanding the Detection of Shiga Toxin Producing Escherichia Coli: Virulence Factors, Pathogenicity Islands or Serotypes?. *Biomedical journal of scientific & technical research.* , Aurora: Biomedical Research Network, 2018 - . vol. 3, p. 1-2. ISSN 2574-1241
- MARTINEZ CUESTA, LUCIA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; LENDEZ, PAMELA ANAHI; BARONE, LUCAS; PÉREZ, SANDRA ELIZABETH; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, MARIA CAROLINA; MARTINEZ CUESTA, LUCIA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; LENDEZ, PAMELA ANAHI; BARONE, LUCAS; PÉREZ, SANDRA ELIZABETH; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, MARIA CAROLINA . Stable infection of a bovine mammary epithelial cell line (MAC-T) with bovine leukemia virus (BLV). *Virus research.* , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . vol. 256, p. 11-16. ISSN 0168-1702
- MARCH, A.; GONZÁLEZ, J.; PENA, M.; TABERA, A. . Evaluación de la calidad microbiológica de una planta elaboradora de helado industrial de Tandil, Argentina. *La alimentación latinoamericana.* , Buenos Aires: Editorial Publitec S.A.E.C. y M., 2018 - . vol. 340, p. 32-37. ISSN 0325-3384
- SPARO M; DELPECH G; GARCÍA ALLENDE N . Impact on Public Health of the Spread of High-Level Resistance to Gentamicin and Vancomycin in Enterococci. *Frontiers in microbiology.* , Lausanne: Frontiers, 2018 - . vol. 9, p. 1-10.
- FERNÁNDEZ SAN JUAN, M. ROCÍO; ALBORNOZ, CAROLINA B.; LARSEN, KAREN; NAJLE, ROBERTO . Bioaccumulation of heavy metals in Limnobium laevigatum and Ludwigia peploides: their phytoremediation potential in water contaminated with heavy metals. *Environmental earth sciences.* : Springer Verlag, 2018 - . vol. 77, n° 11, ISSN 1866-6280
- COLELLO, ROCÍO; VÉLEZ, MARÍA VICTORIA; GONZÁLEZ, JULIANA; MONTERO, DAVID A.; BUSTAMANTE, ANA V.; DEL CANTO, FELIPE; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; VIDAL, ROBERTO; PADOLA, NORA LÍA; COLELLO, ROCÍO; VÉLEZ, MARÍA VICTORIA; GONZÁLEZ, JULIANA; MONTERO, DAVID A.; BUSTAMANTE, ANA V.; DEL CANTO, FELIPE; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; VIDAL, ROBERTO; PADOLA, NORA LÍA . First report of the distribution of Locus of Adhesion and Autoaggregation (LAA) pathogenicity island in LEE-negative Shiga toxin-producing Escherichia coli isolates from Argentina. *Microbial pathogenesis.* : ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018 - . vol. 123, p. 259-263. ISSN 0882-4010
- PALACIO, MARÍA I.; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; MANRIQUE, GUILLERMO D. . Development of gluten-free muffins utilizing squash seed dietary fiber. *Journal of food science and technology-mysore.* : ASSOC FOOD SCIENT TECHN INDIA, 2018 - . vol. 55, n° 8, p. 2955-2962. ISSN 0022-1155
- SOTO P.; ECHEVARRÍA H.M.; DOUMECQ M. L; CACCIATO C.S.; RODRIGUEZ E.; MONTEAVARO C. E . Experimental model to assess the Trichomonas foetus vaccine-induced effects. *Invet.* , Buenos Aires: Facultad de Ciencias Veterinarias - UBA, 2018 - . vol. 20, n° 1, p. 23-36. ISSN 1514-6634
- LENDEZ, PAMELA ANAHI; MARTÍNEZ-CUESTA, LUCÍA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; SHEN H; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; BUEHRING, GC; CERIANI, M.C; LENDEZ, PAMELA ANAHI; MARTÍNEZ-CUESTA, LUCÍA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; SHEN H; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; BUEHRING, GC; CERIANI, M.C . Bovine Leukemia Virus Presence in Breast Tissue of Argentinian Females and Its Association With Cell Proliferation and Prognosis Markers. *Multidisciplinary cancer investigation.* , Teheran: ACECR, 2018 - . vol. 4, p. 16-24. ISSN 2476-4922
- NIETO FARIAS, MARÍA VICTORIA; SOUZA, FERNANDO NOGUEIRA; LENDEZ, PAMELA ANAHÍ; MARTÍNEZ-CUESTA, LUCÍA; SANTOS, KAMILA REIS; DELLA LIBERA, ALICE MARIA MELVILLE PAIVA; CERIANI, MARÍA CAROLINA; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; NIETO FARIAS, MARÍA VICTORIA; SOUZA, FERNANDO NOGUEIRA; LENDEZ, PAMELA ANAHÍ; MARTÍNEZ-CUESTA, LUCÍA; SANTOS, KAMILA REIS; DELLA LIBERA, ALICE MARIA MELVILLE PAIVA; CERIANI, MARÍA CAROLINA; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA . Lymphocyte proliferation and apoptosis of lymphocyte subpopulations in bovine leukemia virus-infected dairy cows with high and low proviral load. *Veterinary immunology and immunopathology.* : ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . vol. 206, p. 41-48. ISSN 0165-2427



- BIANCHI, C.P.; BENAVENTE, M.A.; SIMONETTI, M.; ABA, M.A. . Synchronization of time of ovarian follicular development in llamas (*Lama glama*) using a protocol based on GnRH and PGF2 α ;.. *Animal reproduction science*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . vol. 192, p. 200-205. ISSN 0378-4320
- MORENO, LAURA; BISTOLETTI, MARIANA; FERNÁNDEZ, HECTOR; CANTÓN, LUCILA; CEBALLOS, LAURA; CANTÓN, CANDELA; LANUSSE, CARLOS; ÁLVAREZ, LUIS I.; MORENO, LAURA; BISTOLETTI, MARIANA; FERNÁNDEZ, HECTOR; CANTÓN, LUCILA; CEBALLOS, LAURA; CANTÓN, CANDELA; LANUSSE, CARLOS; ÁLVAREZ, LUIS I. . Albendazole treatment in laying hens: Egg residues and its effects on fertility and hatchability. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2018 - . vol. 41, n° 5, p. 726-733. ISSN 0140-7783
- MATÉ, L.; BALLENT, M.; CANTÓN, C.; CEBALLOS, L.; LIFSCHITZ, A.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.; LIRON, J.P.; MATÉ, L.; BALLENT, M.; CANTÓN, C.; CEBALLOS, L.; LIFSCHITZ, A.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.; LIRON, J.P. . Assessment of P-glycoprotein gene expression in adult stage of *Haemonchus contortus* in vivo exposed to ivermectin. *Veterinary parasitology*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . vol. 264, p. 1-7. ISSN 0304-4017
- PAREDES, ALEJANDRO J; BRUNI, SERGIO SÁNCHEZ; ALLEMANDI, DANIEL; LANUSSE, CARLOS; PALMA, SANTIAGO D; PAREDES, ALEJANDRO J; BRUNI, SERGIO SÁNCHEZ; ALLEMANDI, DANIEL; LANUSSE, CARLOS; PALMA, SANTIAGO D . Albendazole nanocrystals with improved pharmacokinetic performance in mice. *Therapeutic delivery*. , Londres: Future Medicine Ltd., 2018 - . vol. 9, n° 2, p. 89-97. ISSN 2041-5990
- LANUSSE, CARLOS; CANTON, CANDELA; VIRKEL, GUILLERMO; ALVAREZ, LUIS; COSTA-JUNIOR, LIVIO; LIFSCHITZ, ADRIAN; LANUSSE, CARLOS; CANTON, CANDELA; VIRKEL, GUILLERMO; ALVAREZ, LUIS; COSTA-JUNIOR, LIVIO; LIFSCHITZ, ADRIAN . Strategies to Optimize the Efficacy of Anthelmintic Drugs in Ruminants. *Trends in parasitology*. : ELSEVIER SCI LTD, 2018 - . vol. 34, n° 8, p. 664-682. ISSN 1471-4922
- VIVIANI, P.; LIFSCHITZ, A.L.; MATÉ, M.L.; GARCÍA, J.P.; LANUSSE, C.E.; VIRKEL, G.L.; VIVIANI, P.; LIFSCHITZ, A.L.; MATÉ, M.L.; GARCÍA, J.P.; LANUSSE, C.E.; VIRKEL, G.L. . Assessment of the pharmacological interactions between the nematodicidal fenbendazole and the flukicidal triclabendazole: In vitro studies with bovine liver microsomes and slices. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2018 - . vol. 41, n° 3, p. 476-484. ISSN 0140-7783
- REBAQUE, FLORENCIA; CAMACHO, PABLO; PARADA, JULIÁN; LUCCHESI, PAULA; AMBROGI, ARNALDO; TAMIOZZO, PABLO . Persistence of the same genetic type of *Mycoplasma hyopneumoniae* in a closed herd for at least two years. *Revista argentina de microbiología*. : ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2018 - . ISSN 0325-7541
- DELPECH G; CECI M; GARCÍA ALLENDE L; SPARO M . Escherichia coli O157:H7 isolated from feedlot-ground beef: bactericidal activity of APCECT7121 and synergistic effect with colistin. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2018 - . vol. 41, n° S1, p. 126-126. ISSN 0140-7783
- EGEA, ÁNGELA V.; BAKKER, MARÍA L.; ALLEGRETTI, LILIANA I.; PAEZ, SEBASTIÁN A.; GRILLI, DIEGO J.; GUEVARA, JUAN C.; VILLALBA, JUAN J. . Seasonal changes in feed intake, diet digestibility and diet composition by lactating and non-lactating goats browsing in a semi-arid rangeland of Argentina. *Grass and forage science (print)*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2018 - . p. 1-14. ISSN 0142-5242
- TORRES, ALFREDO; AMARAL, MARIA; BENTANCOR, LETICIA; GALLI, LUCIA; GOLDSTEIN, JORGE; KRÜGER, ALEJANDRA; ROJAS-LOPEZ, MARICARMEN . Recent Advances in Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* Research in Latin America. *Microorganisms*. : MDPI, 2018 - . vol. 6, n° 4,
- DELPECH, GASTÓN; GARCÍA ALLENDE, NATALIA; LISSARRAGUE, SABINA; SPARO, MÓNICA; DELPECH, GASTÓN; GARCÍA ALLENDE, NATALIA; LISSARRAGUE, SABINA; SPARO, MÓNICA . Antimicrobial Resistance of Uropathogenic *Escherichia coli* from Elderly Patients at a General Hospital, Argentina. *The open infectious diseases journal*. : Bentham open, 2018 - . vol. 10, p. 79-87. ISSN 1874-2793
- 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, 2018 - . vol. 251, p. 78-84. ISSN 0304-4017
- COLELLO, ROCÍO; KRÜGER, ALEJANDRA; DI CONZA, JOSÉ A.; ROSSEN, JOHN; FRIEDRICH, ALEXANDER; GUTKIND, GABRIEL; ETCHEVERRÍA, ANALÍA; PADOLA, NORA; COLELLO, ROCÍO; KRÜGER, ALEJANDRA; DI



- CONZA, JOSÉ A.; ROSSEN, JOHN; FRIEDRICH, ALEXANDER; GUTKIND, GABRIEL; ETCHEVERRÍA, ANALÍA; PADOLA, NORA . Antimicrobial Resistance in Class 1 Integron-Positive Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* Isolated from Cattle, Pigs, Food and Farm Environment. *Microorganisms*. , Basel: MedCrave, 2018 - . vol. 6, n° 4,
- CEBALLOS, LAURA; KROLEWIECKI, ALEJANDRO; JUÁREZ, MARISA; MORENO, LAURA; SCHAEER, FABIAN; ALVAREZ, LUIS I.; CIMINO, RUBÉN; WALSON, JUDD; LANUSSE, CARLOS E.; CEBALLOS, LAURA; KROLEWIECKI, ALEJANDRO; JUÁREZ, MARISA; MORENO, LAURA; SCHAEER, FABIAN; ALVAREZ, LUIS I.; CIMINO, RUBÉN; WALSON, JUDD; LANUSSE, CARLOS E. . Assessment of serum pharmacokinetics and urinary excretion of albendazole and its metabolites in human volunteers. *Plos neglected tropical diseases*. : Public Library of Science, 2018 - . vol. 12, n° 1, ISSN 1935-2735
- GENTILE J; HERNANDEZ C; SPARO M; RODRIGUEZ E; CERIANI C; BRUGGESSER F . Bacteremic Pneumococcal Pneumonia: a Longitudinal Study in 279 Adult Patients from a Single Center. *Journal of respiratory infections*. , Lousville: University of Louisville, 2018 - . vol. 2, n° 1, p. 47-51. ISSN 2473-2869
- DELPECH G; SPARO M; CECI M; BALDACCINI B; GARCIA ALLENDE L . HIGH LEVEL RESISTANCE TO GENTAMICIN AND VANCOMYCIN IN ENTEROCOCCI ISOLATED FROM POULTRY IN ARGENTINA. *Paripex-indian journal of research*. , Nueva Delhi: Paripex-In, 2018 - . vol. 7, p. 434-436.
- PÉREZ GAUDIO D.S., MARTÍNEZ G., FERNÁNDEZ PAGGI M.B., DECUNDO J.M., ROMANELLI A., DIEGUEZ S.N., SORACI A.L. . Ex vivo penetration of fosfomycin into healthy and *Lawsonia intracellularis*-colonized swine intestinal mucosa. *Journal veterinary pharmacology and therapeutics*. , Londres: Wiley, 2018 - . vol. 41, n° 6, p. 878-886. ISSN 1365-2885
- HERRERA, M.; HERRERA, J. M.; CANTATORE, S.; AGUILAR, J.; FELIPE, A.; FUMUSO, E. . Comparative histomorphological study of endometrium in mares. *Anatomia histologia embryologia-journal of veterinary medicine series c*. : WILEY, 2018 - . p. 1-6. ISSN 0340-2096
- MESA, LETICIA M.; HÖRLER, J.; LINDT, I.; GUTIÉRREZ, M.F.; NEGRO, L.; MAYORA, G.; MONTALTO, L.; BALLENT, M.; LIFSCHITZ, A. . Effects of the Antiparasitic Drug Moxidectin in Cattle Dung on Zooplankton and Benthic Invertebrates and its Accumulation in a Water–Sediment System. *Archives of environmental contamination and toxicology*. : SPRINGER, 2018 - . vol. 75, n° 2, p. 1-11. ISSN 0090-4341
- CANTON, CANDELA; CANTON, LUCILA; DOMÍNGUEZ, MARÍA PAULA; MORENO, LAURA; LANUSSE, CARLOS; ALVAREZ, LUIS; CEBALLOS, LAURA; CANTON, CANDELA; CANTON, LUCILA; DOMÍNGUEZ, MARÍA PAULA; MORENO, LAURA; LANUSSE, CARLOS; ALVAREZ, LUIS; CEBALLOS, LAURA . Field trial assessment of ivermectin pharmacokinetics and efficacy against susceptible and resistant nematode populations in cattle. *Veterinary parasitology*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . vol. 256, p. 43-49. ISSN 0304-4017
- HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN; CADONA, JIMENA SOLEDAD; CHRISTENSEN, MARTÍN; FERNÁNDEZ, DANIEL; PADOLA, NORA LÍA; BUSTAMANTE, ANA VICTORIA; SANZO, ANDREA MARIEL . Virulence genes and genetic diversity assessment of Shiga toxin-producing *Escherichia coli* O91 strains from cattle, beef and poultry products. *Microbial pathogenesis*. : ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2018 - . vol. 125, p. 463-467. ISSN 0882-4010
- COLELLO, R.; ETCHEVERRÍA, A.I.; RUIZ, M.J.; CACERES, M.E.; PADOLA, N.L.; COLELLO, R.; ETCHEVERRÍA, A.I.; RUIZ, M.J.; CACERES, M.E.; PADOLA, N.L. . Effect of Bismuth Hydroxide Gel on Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli*. *Moj toxicology*. , Edmond: MedCrave, 2018 - . p. 1-3. ISSN 2379-6294
- PEREDES, ALEJANDRO JAVIER; LITTERIO, NICOLÁS; DIB, ALICIA; ALLEMANDI, DANIEL ALBERTO; LANUSSE, CARLOS; BRUNI, SERGIO SÁNCHEZ; 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, 2018 - . vol. 70, n° 1, p. 51-58. ISSN 0022-3573
- RODRIGUEZ ALVAREZ, J.; ARROQUI, M.; MANGUDO, P.; TOLOZA, J.; JATIP, D.; RODRIGUEZ, J. M.; ZUNINO, A.; MATEOS, C.; MACHADO, C. . Review and analysis of computational techniques and methods for body condition score estimation on cows. *Sadio electronic journal of informatic and operation research*. , Buenos Aires: SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMÁTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA, 2018 - . vol. 17, n° 2, p. 48-65. ISSN 1514-6774
- BILOTTO F.; FUSE LUIS.; SAGÜÉS MARÍA F.; IGLESIAS LUCÍA E.; FERNÁNDEZ ALICIA S.; ZEGBI S.; GUERRERO I.; SAUMELL CARLOS A.; BILOTTO F.; FUSE LUIS.; SAGÜÉS MARÍA F.; IGLESIAS LUCÍA E.; FERNÁNDEZ ALICIA S.; ZEGBI S.; GUERRERO I.; SAUMELL CARLOS A. . Predatory effect of *Duddingtonia flagrans* on infective larvae of



gastro-intestinal parasites under sunny and shaded conditions. *Experimental parasitology*. , Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2018 - . vol. 193, p. 27-32. ISSN 0014-4894

MARTÍNEZ, GUADALUPE; DIÉGUEZ, SUSANA NELLY; RODRÍGUEZ, EDGARDO; DECUNDO, JULIETA MARÍA; ROMANELLI, AGUSTINA; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS; MARTÍNEZ, GUADALUPE; DIÉGUEZ, SUSANA NELLY; RODRÍGUEZ, EDGARDO; DECUNDO, JULIETA MARÍA; ROMANELLI, AGUSTINA; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Effect of *Cynara scolymus* and *Silybum marianum* extracts on bile production in pigs. *Journal of applied animal research*. : GARUDA SCIENTIFIC PUBLICATIONS, 2018 - . vol. 46, n° 1, p. 1059-1063. ISSN 0971-2119

FERNÁNDEZ PAGGI, M. B.; MARTÍNEZ, G.; DIÉGUEZ, S. N.; PÉREZ GAUDIO, D. S.; DECUNDO, J. M.; RICCIO, M. B.; AMANTO, F. A.; TAPIA, M. O.; SORACI, A. L.; FERNÁNDEZ PAGGI, M. B.; MARTÍNEZ, G.; DIÉGUEZ, S. N.; PÉREZ GAUDIO, D. S.; DECUNDO, J. M.; RICCIO, M. B.; AMANTO, F. A.; TAPIA, M. O.; SORACI, A. L. . Fosfomycin residues in colostrum: Impact on morpho-physiology and microbiology of suckling piglets. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2018 - . p. 415-427. ISSN 0140-7783

MONISTERO, VALENTINA; GRABER, HANS ULRICH; POLLERA, CLAUDIA; CREMONESI, PAOLA; CASTIGLIONI, BIANCA; BOTTINI, ENRIQUETA; CEBALLOS-MARQUEZ, ALEJANDRO; LASSO-ROJAS, LAURA; KROEMKER, VOLKER; WENTE, NICOLE; PETZER, INGE-MARIE; SANTISTEBAN, CARLOS; RUNYAN, JEFF; DOS SANTOS, MARCOS VEIGA; ALVES, BRUNA GOMES; PICCININI, RENATA; BRONZO, VALERIO; ABBASSI, MOHAMED SALAH; SAID, MERIAM BEN; MORONI, PAOLO . *Staphylococcus aureus* isolates from bovine mastitis in eight countries: Genotypes, detection of genes encoding different toxins and other virulence genes. *Toxins*. : MDPI AG, 2018 - . vol. 10, n° 6,

RODRÍGUEZ ALVAREZ, JUAN; ARROQUI, MAURICIO; MANGUDO, PABLO; TOLOZA, JUAN; JATIP, DANIEL; RODRÍGUEZ, JUAN M.; TEYSEYRE, ALFREDO; SANZ, CARLOS; ZUNINO, ALEJANDRO; MACHADO, CLAUDIO; MATEOS, CRISTIAN . Body condition estimation on cows from depth images using Convolutional Neural Networks. *Computers and electronics in agriculture*. : ELSEVIER SCI LTD, 2018 - . vol. 155, p. 12-22. ISSN 0168-1699

IBAÑEZ, F.; LISSARRAGUE, C.; CALLEJAS, S.; CABODEVILA, J. . Utilización de semen fresco en programas de inseminación artificial a tiempo fijo.. *Rev. taurus*. , Capital Federal: Ediciones Taurus, 2018 - . vol. 29, n° 77, p. 10-19. ISSN 1515-3037

ERBITI, F.; LISSARRAGUE, C.; CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Efecto de algunas variables sobre la preñez de vaquillonas post-inseminación artificial a tiempo fijo.. *Revista veterinaria*. , Corrientes: Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE), 2018 - . vol. 29, n° 1, p. 35-39. ISSN 1668-4834

REINER PS, CORIA MS, BARRIONUEVO MG, HERNÁNDEZ O, CALLEJAS S, GA PALMA; REINER PS, CORIA MS, BARRIONUEVO MG, HERNÁNDEZ O, CALLEJAS S, GA PALMA . Gene expression of growth factor BMP15, GDF9, FGF2 and their receptors in bovine follicular cells. *Revista mvz cordoba*. , Monteria: UNIV CORDOBA, 2018 - . vol. 23, n° 3, p. 6778-6797. ISSN 0122-0268

MONTESERIN, J.; CHAYER, R.; CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Uso de dispositivos intravaginales con progesterona en vaquillonas para producción de carne: efecto del rango horario en que se realiza la inseminación artificial a tiempo fijo.. *Rev. de investigaciones veterinarias*. , Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Medicina Veterinaria, 2018 - . vol. 29, n° 2, p. 575-579. ISSN 1609-9117

COLELLO, ROCÍO; RUIZ, MARÍA JULIA; PADÍN, VALERIA; ROGÉ, ANGEL; LEOTTA, GERARDO A.; PADOLA, NORA LÍA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I. . Detection and characterization of *Salmonella* Serotypes in the production chain of two pig farms in Buenos Aires Province, Argentina. *Frontiers in microbiology*. , Lausanne: Frontiers Media S.A., 2018 - . vol. 9, n° JUN,

LIFSCHITZ, A.; FIEL, C.; STEFFAN, P.; CANTÓN, C.; MUCHIUT, S.; DOMINGUEZ, P.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.; LIFSCHITZ, A.; FIEL, C.; STEFFAN, P.; CANTÓN, C.; MUCHIUT, S.; DOMINGUEZ, P.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L. . Failure of ivermectin efficacy against *Psoroptes ovis* infestation in cattle: Integrated pharmacokinetic-pharmacodynamic evaluation of two commercial formulations. *Veterinary parasitology*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2018 - . vol. 263, p. 18-22. ISSN 0304-4017



PARTES DE LIBRO	Total: 4
Publicado	Total publicado: 4
LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.; VIRKEL, G.; J. RIVIERE; M. PAPICH . . Anticestodal and antitrepatodal drugs. . , New York: Wiley Blackwell, 2018. p. 1081-1101. ISBN 9781118855881	
LIFSCHITZ A.; BALLENT M.; VIRKEL,G; VIVIANI P.; MATE, L; LANUSSE, C . . Pharmacological assessment of monepantel in sheep and cattle. . , Curitiba: Appris, 2018. p. 127-136. ISBN 9788547314750	
LANUSSE, C.; IMPERIALE, F.; LIFSCHITZ, A. . . Macrocyclic lactones: Endectocide compounds. . , Iowa: Wiley Blackwell, 2018. p. 1102-1127. ISBN 9781118855829	
LANUSSE,CC; J SALLOVITZ; SANCHEZ BRUNI S.; ALVAREZ, L . . ANTINEMATODAL DRUGS. . : WILLEY BLACKWELL, 2018. p. 1035-1080. ISBN 9781118855829	

LIBROS	Total: 2
Publicado	Total publicado: 2
STEFFAN,P.E.; FIEL C.A. . <i>Diagnostico de las parasitosis mas frecuentes de los rumiantes.</i> , Tandil: Programa CPS 2018, 2018. p. 120. ISBN 978-987-42-6751-1	
SORACI, A.L.; ; DIEGUEZ S.N; SORACI, A.L.; PÉREZ, D; MARTINEZ, G; AMANTO, F TAPIA, M.O.; PAGGI , M.B . <i>MANEJO FISIOLÓGICO DEL CALOSTRADO....donde todo comienza.</i> , Buenos Aires: Intermédica, 2018. p. 85. ISBN 978-950-555-461-4	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 116
GALLELLI, MF; BIANCHI, C; LOMBARDO D; MIRAGAYA M . Artículo Breve. IGF1R expression in alpaca (Vicugna pacos) ovaries. Preliminary results. Conferencia. 5th Conference of ISOCARD. : Laayoune. 2018 - . International Society of Camelid Research and Development.	
RICCIO, MARÍA BELÉN; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; GARCÍA, JORGE; INDART, MIRENTXU; BENCE, ÁNGEL; ALONSO, LUCAS; MARTÍNEZ, GUADALUPE; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; AMANTO, FABIÁN A.; DE YANIZ, GUADALUPE; ALUSTIZ, FABRICIO EDUARDO; BESSONE, FERNANDO ANIBAL; DIBARBORA, MARINA; CAPUCCIO, JAVIER ALEJANDRO . Artículo Completo. Relevamiento de patologías respiratorias en frigorífico en cerdos de terminación en granjas de medianos y pequeños productores. Congreso. XIV CNPP - XX JAP - IX CPPM Congreso Nacional de Producción Porcina. : Córdoba. 2018 - . Universidad Nacional de Río Cuarto, la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA y el INTA.	
MATE, L; BALLENT, M; CANTÓN, C; CEBALLOS, L; LIFSCHITZ A.; LANUSSE, C; ALVAREZ, L; LIRON, J.P. . Artículo Completo. Expresión de glicoproteína-P en un aislamiento de Haemonchus contortus altamente resistente a lactonas macrocíclicas. Congreso. L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. : San Luis. 2018 - . SAFE.	
CABODEVILA, J. . Artículo Completo. Evaluación de semen congelado/descongelado. Congreso. 4to. Congreso Internacional de Tecnologías Embrionarias. : Tandil. 2018 - . Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias.	
MIRÓ, M V; LUQUE, S; LLOBERAS, M; COSTA-JUNIOR, L.; LANUSSE, L; VIRKEL, G; LIFSCHITZ A. . Artículo Completo. FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA CLÍNICA DE LA ASOCIACIÓN ALBENDAZOL-TIMOL EN OVINOS. Congreso. L Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Farmacología Experimental. : San Luis. 2018 - . SAFE.	
PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; RICCIO, MARÍA BELÉN; DECUNDO, JULIETA MARÍA; ROMANELLI, AGUSTINA; MOZO, JOAQUÍN; AMANTO, FABIÁN A.; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Completo. Penetración in vivo de fosfomicina calcica en células intestinales porcinas. Congreso. XIV CNPP - XX JAP - IX CPPM Congreso Nacional de Producción Porcina. : Córdoba. 2018 - . Universidad Nacional de Río Cuarto, la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA y el INTA.	
BENCE, ANGEL RICARDO; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; RISSO, MIGUEL; ESTEIN, SILVIA MARCELA . Artículo Breve. APLICACIÓN DE UN MODELO BAYESIANO PARA ESTIMAR LA SENSIBILIDAD, ESPECIFICIDAD Y PREVALENCIA DE TRES PRUEBAS SEROLÓGICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA BRUCELOSIS PORCINA, SIN PRUEBA DE REFERENCIA. Congreso. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD). : Río Cuarto. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.	



CALLEJAS, S.; OCHIONERO, P.; CLEDOU, G.; CABODEVILA, J. . Artículo Breve. Efecto de dispositivos con diferentes cantidades de progesterona para realizar una IATF y de la resincronización sobre los porcentajes de preñez y de retorno en vacas Holando.. Congreso. 41 Congreso Argentino de Producción Animal. : Mar del Plata. 2018 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

JULIARENA, M.A.; RUBIO, N.; GARRIDO, A.; CASANOVA, D.E.; ANDERE, C.I. . Artículo Breve. Innovaciones educativas en la enseñanza de grado del Área de Genética-FCV-UNCPBA. Congreso. 41º Congreso Argentino de Producción Animal. : Mar del Plata, Prov. de Buenos Aires. 2018 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

CALLEJAS, S.; ALVAREZ CASTILLO, S.; ZARZOSO, M.; RODRIGUEZ PÉRSICO, J.; CABODEVILA, J. . Artículo Breve. Efecto de la Gonadotrofina Coriónica equina sobre la preñez a la IATF de vacas con cría sincronizadas con un dispositivo intravaginal con progesterona.. Congreso. 41 Congreso Argentino de Producción Animal. : Mar del Plata. 2018 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

MILANO, GUILLERMO DANIEL; MOGNI, SILVINA; VIVINETTO, MÓNICA; INZA, GRACIELA . Artículo Breve. Cambios diarios en el contenido de materia seca y la composición química de diferentes estratos de un verdeo de avena. Congreso. 41ª Congreso Argentino de Producción Animal. : Mar del Plata. 2018 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

FERRAGINE, M.C.; FERNÁNDEZ PAGGI, M.B.; RODRÍGUEZ, G.; AMANTO, FABIÁN; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; ÁLVAREZ, A.; BERTINI, F.; RUBIO, M.L. . Artículo Breve. Caracterización de pequeños productores porcinos del partido de Tandil. Congreso. IX Congreso de Producción Porcina del Mercosur. XIV Congreso Nacional de Producción Porcina. XX Jornadas de Actualización Porcina. : Córdoba. 2018 - . Universidad Nacional de Río Cuarto.

CHIAPPARRONE M.L.; MORSELLA C.; MORENO F.; PAOLICCHI F.; SOTO P.; CATENA M. . Artículo Breve. Caracterización espacial, temporal y por tipo de muestra clínica de cepas de *Campylobacter fetus* aisladas de rodeos bovinos de la provincia de Buenos Aires. Congreso. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Río Cuarto - Córdoba. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

ALBORNOZ, CAROLINA B; FERNÁNDEZ SAN JUAN, M. ROCÍO; LARSEN, KAREN E.; NAJLE, ROBERTO . Resumen. Biomarcadores para evaluar el efecto de toxicidad de Zn en *Eisenia fetida*. Congreso. VII Congreso Argentino SETAC. : San Luis. 2018 - . SETAC.

MORAN M.C. ; BENCE A.R; GUTIÉRREZ S.E. ; DE YANIZ M.G; PÉREZ A.L.; MORIONES L. ; MOLINA GONZÁLEZ M.B; ESTEIN S.M. . Resumen. Comparación de diferentes pruebas serológicas utilizadas en el diagnóstico de la brucelosis bovina, en Argentina.. Congreso. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD). : Río Cuarto. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

NEJAMKIN P.; LANDIVAR F.; CLAUSSE M.; LORENZUTTI M.; GUTIERREZ M.V.; CAVILLA V.; DEL SOLE M.J.; MARTÍN FLORES M. . Resumen. EVALUACIÓN DE LA EFICACIA ANALGÉSICA, PRESIÓN ARTERIAL MEDIA Y BLOQUEO MOTOR RESIDUAL DE LIDOCAÍNA 1% POR VÍA PERIDURAL EN PERRAS SOMETIDAS A OVARIOHISTERECTOMÍA. Congreso. Ier Congreso de la Asociación de Anestesiología y Algiología Veterinarias de la República Argentina. : Escobar. 2018 - . AAVRA.

MARÍA CELESTE MORÁN; ALEJANDRA GRACIELA DÍAZ; ; MARÍA FERNANDA SÁNCHEZ VALLECILLO; VANESA ZYLBERMAN; FERNANDO GOLDBAUM; BELKYS MALETO; SANTIAGO PALMA; SILVIA MARCELA ESTEIN . Resumen. Evaluación de una vacuna subcelular contra la brucelosis ovina constituida por la quimera BLSOmp31 formulada en un cristal líquido (Coagel) adicionado con secuencias CpG-ODN en el modelo murino. Congreso. IV CAMAYá MICROGEN. : Mar del Plata. 2018 - . AAM.

TAMMONE, AGOSTINA; CONDORÍ, EZEQUIEL; SCIALFA, EZEQUIEL; CASELLI, ANDREA; GUERRERO, MELINA; FUNES, MARÍA EUGENIA; DELALOYE, ALDO; ESTEIN, SILVIA M. . Resumen. Detección de anticuerpos anti-*Leptospira* spp. en jabalíes (*Sus scrofa*) en el marco del Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores del Parque Nacional El Palmar, Entre Ríos, Argentina. Congreso. II Congreso Internacional de Zoonosis. IX Congreso Argentino de Zoonosis. ?Alimentos y Zoonosis: Desafíos del Siglo XXI?. : Buenos Aires. 2018 - . AAZ.

ROSALES, J; BURUCÚA, M; ODEÓN, A; MARIN, M; PEREZ, S. E . Resumen. Expresión de interferón lambda en tejido nervioso de bovinos infectados con BoHV-1 o BoHV-5. Congreso. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Virología. : Vaquerías. 2018 - . Sociedad Argentina de Virología, Asociación Argentina de Microbiología.



PRUZZO, CESAR; CEBALLOS, L; ALVAREZ, L; SANABRIA, R . Resumen. A murine model to assess anthelmintic resistance in *Fasciola hepatica*: preliminary study.. Congreso. Drug Discovery for Neglected Diseases International Congress. : Buenos Aires. 2018 - . IQUIMEFA - CONICET -Fac. Farmacia y Bioquímica, UBA.

BENCE A.R.; GUTIERREZ S.E.; CACCIATO C.S.; SOTO P.; DEL CAMPO D.; ESTEIN S.M. . Resumen. Identificación de un criadero positivo a *Brucella suis* a partir de un caso clínico de brucelosis humana en la provincia de Buenos Aires. Congreso. II Congreso Internacional de Zoonosis y IX Congreso Argentino de Zoonosis. : Buenos Aires. 2018 - . Asociación Argentina de Zoonosis.

BENCE, ANGEL RICARDO; CACCIATO, CLAUDIO; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; DOMINGUEZ, MARÍA PAULA; INDART, MIRENTXU; SOTO, PEDRO; ESTEIN, SILVIA MARCELA . Resumen. Diagnóstico de la brucelosis porcina mediante distintas técnicas de laboratorio en un establecimiento sin signos clínicos de enfermedad. Congreso. IV Congreso Argentino de Microbiología. I Jornada de Microbiología General. : Buenos Aires. 2018 - . AAZ.

FORLETTI A.; SOTO J.; LUCCHESI E.; SOTO P. . Resumen. Límite de detección de *Trichomonas foetus* mediante PCR y Cultivo con observación microscópica. Congreso. XXII Reunión Científica Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Río Cuarto. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

SOTO, J; PEREZ, S. E; LUCCHESI, E; FORLETTI, A; SOTO, P . Resumen. Diagnóstico serológico de la infección por BoHV-1 y BVDV en bovinos inmunizados con vacunas reproductivas. Congreso. XXII Reunión Científica Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Río Cuarto - Córdoba. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

CLAUSSE M.; DEL RÍO M.E.; HOLLMANN P; ESTEIN S.M. . Resumen. Vigilancia epidemiológica e implementación del sistema de notificación obligatoria de brucelosis canina: experiencia del partido de General Pueyrredón. Congreso. II Congreso Internacional de Zoonosis. IX Congreso Argentino de Zoonosis. ?Alimentos y Zoonosis: Desafíos del Siglo XXI?. : 2018 - . AAZ.

MESA, LETICIA M.; HÖRLER, JULIETA; LINDT, INGRID; GUTIERREZ, MARÍA FLORENCIA; NEGRO, CARLOS LEANDRO; MAYORA, GISELA; MONTALTO LUCIANA; BALLENT, M.; LIFSCHITZ, A. . Resumen. Análisis comparativo de la toxicidad y acumulación de antiparasitarios en estiércol vacuno sobre un ensamble acuático. Congreso. VIII Congreso Argentino de Limnología. : Luján. 2018 - .

CLAUSSE M; DEL RÍO MARÍA E; M. RIVERO; HOLLMANN PATRICIA M; ESTEIN SILVIA . Resumen. Relevamiento exploratorio de brucelosis canina en la ciudad de Mar del Plata, partido de General Pueyrredón. Congreso. II Congreso Internacional de Zoonosis. IX Congreso Argentino de Zoonosis. ?Alimentos y Zoonosis: Desafíos del Siglo XXI?. : BS AS. 2018 - . Asociación Argentina de Zoonosis.

CANTÓN C.; CEBALLOS L; MORENO L; FIEL, C.; DOMÍNGUEZ, M. P.; CANTÓN, L.; BERNAT, G.; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Resumen. Impacto productivo del control parasitario inadecuado por presencia de resistencia en bovinos. Congreso. 41º Congreso Argentino de Producción Animal. : Mar del Plata. 2018 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

TAMMONE, AGOSTINA; CONDORÍ, EZEQUIEL; SCIALFA, EZEQUIEL; CASELLI, ANDREA; GUERRERO, MELINA; FUNES, MARÍA EUGENIA; DELALOYE, ALDO; ESTEIN, SILVIA M. . Resumen. Seroprevalencia de leptospirosis en ciervo axis (*Axis axis*) en el marco del Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores del Parque Nacional El Palmar, Entre Ríos, Argentina. Congreso. II Congreso Internacional de Zoonosis. IX Congreso Argentino de Zoonosis. ?Alimentos y Zoonosis: Desafíos del Siglo XXI?. : Buenos Aires. 2018 - . Asociación Argentina de Zoonosis.

HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN; TRAVERSO, FERNANDO; ALTAMIRANDA, STELLA; SANZO, ANDREA MARIEL . Resumen. Serotipos y genes de virulencia en *Streptococcus agalactiae* de origen humano.. Congreso. VIII Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínicas- SADEBAC. : Buenos Aires. 2018 - .

SCHOFS, L; SPARO M.; MATE, L; DELPECH, G; CEBALLOS L.; ALVAREZ, L; SANCHEZ BRUNI S. . Resumen. VALORACION DEL EFECTO LARVICIDA DE *Enterococcus faecalis* CECT7121 SOBRE LARVAS MUSCULARES DE *Trichinella spiralis*. Congreso. REUNION CONJUNTA SAFE-RICIFA 2018. : SAN LUIS. 2018 - .

SOTO J.; FORLETTI A.; LUCCHESI E.; SOTO P. . Resumen. Sensibilidad y especificidad de la PCR como método de diagnóstico de la *Trichomonosis* venérea bovina. Congreso. XXII Reunión Científica Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Río Cuarto - Córdoba. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.



SICALO GIANECHI, L.; LUQUE, S.; CARDOZO, P.; LLOBERAS, M. . Resumen. TINCIÓN DE HUEVOS EN MATERIA FECAL COMO MÉTODO DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO PARA LA HAEMONCHOSIS OVINA. Congreso. Congreso AAVLD 2018. : Córdoba. 2018 - . AAVLD.

LLOBERAS, M; LUQUE, S; CARDOZO, P.; ENTROCASSO, C; VIRKEL, G; ALVAREZ, L; SICALO GIANECHI, L; LIFSCHITZ, A . Resumen. CARACTERIZACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD DE IVERMECTINA SOBRE HAEMONCHUS CONTORTUS. Congreso. Congreso AAVLD 2018. : Córdoba. 2018 - . AAVLD.

BIANCHI, C.P.; SIMONETTI, M.; BENAVENTE, M.A.; ABA, M.A.; BIANCHI, C.P.; SIMONETTI, M.; BENAVENTE, M.A.; ABA, M.A. . Resumen. EFECTO DEL ESTADO DE DESARROLLO FOLICULAR AL INICIO DE UN PROTOCOLO A BASE DE GnRH y PROSTAGLANDINA F2ALFA SOBRE EL PORCENTAJE DE SINCRONIZACIÓN EN LLAMAS. Congreso. 4to Congreso Internacional en tecnologías embrionarias. : Tandil. 2018 - . Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias.

BALBI, L.; MARTÍNEZ, S.; DENZOÍN, L.; CLAUSSE, M.; ESCUER, G.E.; GUTIÉRREZ, M.V.; NEJAMKIN, P.; LANDIVAR, M.F.; NASELLO, W.; CAVILLA, V.; FOGEL, F.A.; DEL SOLE, M.J. . Resumen. Paniculitis post quirúrgica en un mestizo despigmentado con dermatitis actínica de base. Congreso. III Congreso Internacional de Medicina Interna de Animales de Compañía. : Tandil. 2018 - . Centro CIMAC.

DOUMECQ M. L; FORLETTI A.; LIRÓN J.P.; CACCIATO C; MONTEAVARO C.; SOTO P. . Resumen. Caracterización de la Cistein Proteasa 8 en diferentes aislamientos de Tritrichomonas foetus de la Provincia de Buenos Aires.. Congreso. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Río Cuarto - Córdoba. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

MORÁN, P; MANRIQUE, J; ROMEO, F; ODEÓN, A; JONES, L; PEREZ, S. E; VERNA, A . Resumen. Análisis de los genes v-Bcl2 y v-Flip de seis aislamientos locales del Gammaherpesvirus bovino 4 (BoHV-4). Congreso. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Virología. : Vaquerías. 2018 - . SAV.

DOUMECQ M.L.; FORLETTI A; LIRON J.P; CACCIATO C.S; MONTEAVARO C.E.; SOTO P . Resumen. CARACTERIZACIÓN DE LA CISTEIN PROTEASA 8 EN DIFERENTES AISLAMIENTOS DE T. FOETUS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Congreso. XXII Reunión científico-técnica Dr. Bernardo Jorge Carrillo : Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. : Río Cuarto. 2018 - . Universidad Nacional de Río Cuarto.

VATER, A.; VATER, A. (H); RODRIGUEZ, J.; CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Resumen. Porcentaje de preñez en vacas con cría tratadas con un dispositivo con progesterona en programas de IATF o TETF. Congreso. 4to. Congreso Internacional de Tecnologías Embrionarias.. : Tandil. 2018 - . Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias.

BOTTINI E.; IBARGUREN QUESADA S.; CACCIATO C; DOUMECQ M. L; SOTO P.; MONTEAVARO C. . Resumen. Cuantificación de producción de biofilm en cepas de Staphylococcus spp aislados de mastitis bovina. Congreso. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Río Cuarto - Córdoba. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

HERNANDEZ, LUCIANA; BOTTINI, ENRIQUETA; CACCIATO, CLAUDIO; MONTEAVARO, CRISTINA; SANSO, MARIEL; BUSTAMANTE, ANA V. . Resumen. Caracterización molecular de Streptococcus agalactiae aislado de la cuenca ?Mar y Sierra? de Argentina. Congreso. VIII Congreso SADEBAC. . 2018 - .

GONZALEZ, A.C.; ALENDE, M; VOLPI-LAGRECA, G; BABINEC, F.J.; GELID, L.F.; ROMERO HARRY, H.A.; GARRO, R.J.A.; CAMILLETTI, M.R.; PORDOMINGO, A.B.; BIANCHI, C.P.; PORDOMINGO, A.J. . Resumen. Efecto del condicionamiento al manejo en parámetros comportamentales y bioquímicos de estrés de vaquillonas Angus. Congreso. 41º Congreso Argentino de Producción Animal. : Mar del Plata. 2018 - . AAPA.

JULIARENA, MARCELA; FORLETTI, AGUSTINA; LUTZELSCHWAB, CLAUDIA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA . Resumen. TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS IN BLV-EXPERIMENTALLY INFECTED CATTLE LEADING TO HIGH OR LOW PROVIRAL LOAD. Congreso. 54 Annual Meeting Society for Biochemistry and Molecular Biology. : Paraná. 2018 - . Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

MILANO, G.D.; BAKKER, M. L.; NADIN, L.; FERRAGINE, M. D. C.; ALVARADO, P.; PRINS, D. . Resumen. Distribución espacio-temporal y dieta de bovinos en un pastizal nativo usando GPS y n-alcanos. Congreso. 41º Congreso Argentino de Producción Animal. : Mar del Plata. 2018 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

ROMEO, FLORENCIA; SPETTER, MAXIMILIANO; LEUNDA, MARÍA R.; PEREYRA, SUSANA; ODEÓN, ANSELMO C.; PÉREZ, SANDRA E.; VERNA, ANDREA E. . Resumen. Estudio de la expresión en los transcritos que codifican para



las proteínas antigenicas de herpesvirus bovino tipo 4 (BoH-V4). Congreso. XXXVII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Virología. : Valle Hermoso, Córdoba. 2018 - . Sociedad Argentina de Virología.

LARSEN, KAREN E.; CARRICA, MARIANO; LENDEZ, PAMELA; HERRERA, MARCELA . Resumen. Percepción de los estudiantes de primer año de la carrera de Medicina Veterinaria sobre una experiencia integradora en ciencias morfológicas. Congreso. XIX Congreso de Ciencias Morfológicas y 17avas Jornadas de Educación en Ciencias Morfológicas. : La Plata. 2018 - . Sociedad de Ciencias Morfológicas de La Plata, Argentina.

DE YANIZ, G.; FIORENTINO, A.; O TOOLE, D.; MIRENTXU INDART; DOMINGUEZ, P.; ANGEL RICARDO BENCE; GARCIA, J; RICCIO, M.; PAOLICCHI, F. ; SACHEZ BRUNI, S. . Resumen. ENDOCARDITIS VALVULAR Y MIOCARDITIS POR HISTOFILOSIS SEPTICÉMICA EN UN TERNERO DE 8 MESES DE ENGORDE A CORRAL. Congreso. XI RAPAVE y 12º Seminario de la Fundación CL Davis- SW Thompson en Argentina, FCV, UNLP. : La Plata. 2018 - . ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PATOLOGÍA VETERINARIA (AAPV).

BENAVENTE, M.A.; BIANCHI, C.P.; ABA, M.A. . Resumen. EXPRESION DEL RECEPTOR A OXITOCINA EN TUMORES MAMARIOS CANINOS: SU RELACION CON FACTORES PRONÓSTICO. Congreso. III Congreso Internacional de Medicina de Animales de Compañía - CIMAC 2018. : Tandil. 2018 - . Centro CIMAC.

ESPADASIN A.G.; MARTINEZ D.E.; FORLETTI A.; CIPOLINI M.F.; SOTO J.; STORANI C.A.; LUCCHESI E.; SOTO P. . Resumen. Evaluación de un ensayo de polarización de la fluorescencia para el diagnóstico de la anemia infecciosa equina en equinos de Argentina. Congreso. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Río Cuarto - Córdoba. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico.

BAKKER, M.L.; FERRAGINE M.C. . Resumen. Composición botánica de dieta en bovinos en pastoreo de alfalfa y festuca alta estimada con técnica de alcanos. Congreso. 41 Congreso de la Asociación Argentina de Producción animal. : Mar del Plata. 2018 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

FIEL, C. . Otro. Resistencia de endoparásitos a los antihelmínticos en bovinos. Congreso. XXVI Congreso AAPRESID: 1º Congreso AgTech "SUSTENTOLOGIA". : Cordoba. 2018 - . Asociación Argentina de Productos de Siembra Directa (AAPRESID).

CHIAPPARRONE, M. L.; MORSELLA, C; MORENO, F.; SOTO, P.; CATENA, M. . Otro. DISTRIBUCIÓN ESPACIAL, TEMPORAL Y POR MUESTRA CLÍNICA DE ORIGEN DE CEPAS DE CAMPYLOBACTER FETUS AISLADAS DE RODEOS BOVINOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Congreso. XXII Reunión Científico técnica de la AAVLD. : Río Cuarto. 2018 - . AAVLD.

MATÉ L.; BALLENT M.; CANTON C.; CEBALLOS L.; LIFSCHITZ A.; LANUSSE C.; ALVAREZ L.; LIRÓN, J.P. . Otro. Estudio de la expresión de glicoproteína-P en un aislamiento de Haemonchus contortus altamente resistente a lactonas macrocíclicas.. Congreso. 50º Reunion Anual de la SAFE. : Ciudad de la Punta, San Luis.. 2018 - .

MATÉ L.; GIANTIN, MERY; VIVIANI P.; BALLENT M.; TOLOSI, R.; LIFSCHITZ A.; DACASTO, M.; VIRKEL G. . Otro. Expresión genética de la subfamilia CYP3A en cortes laminares hepáticos de bovinos. Congreso. 50º Reunion Anual de la SAFE. : Ciudad de la Punta, San Luis.. 2018 - . SAFE-RICIFA.

GALLELLI, MF; BIANCHI, C.; LOMBARDO, D.M.; MIRAGAYA, MH.; GIULIANO, S. . Artículo Breve. EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DE LEPTINA EN OVARIOS DE ALPACA (Vicugna pacos) CON O SIN CUERPO LÚTEO. Congreso. VIII Congreso Mundial de Camélidos. : Oruro. 2018 - . MINISTRO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA.

SILVA, C.R.1; LIFSCHITZ, A; VIRKEL, G.; VIVIANI, P; SILVA, N.C.S.; COSTA-JUNIOR, L.M . Resumen. Ruminal stability of terpenoids with anthelmintic activity on Haemonchus contortus.. Congreso. . XX Congreso Brasileiro de Parasitología Veterinaria. : Londrina. 2018 - .

BURGÁN, J.; KRÜGER, A.; LUCCHESI, P. M. A. . Resumen. Evaluación de niveles de inducción de fagos Stx2a en cepas de Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC). Congreso. XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología. : Santiago. 2018 - . Asociación Latinoamericana de Microbiología..

COLELLO, R.; KRUGER, A.; DEL CANTO, F.; ETCHEVERRÍA, A.I.; VIDAL, R.; PADOLA, N.L. . Resumen. Identificación de subtipos de iha en cepas Escherichia coli productor de toxina Shiga LEE-negativas aisladas de humanos y bovinos en Argentina y Chile. Congreso. XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología. : Santiago de Chile. 2018 - . Asociación Latinoamericana de Microbiología..



TABERA, ANAHÍ; RUIZ DE GALARRETA, ALEJANDRO; KRÜGER, ALEJANDRA . Resumen. Microbiota contaminante en agua de tambos-queserías de tipo familiar. Congreso. XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología. : Santiago de Chile. 2018 - . Asociación Latinoamericana de Microbiología..

A. KRÜGER; J. BURGÁN; P. LUCCHESI . Resumen. ¿Qué conocemos de los bacteriófagos portadores de genes de toxina Shiga?. Congreso. XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología. : Santiago. 2018 - . Asociación Latinoamericana de Microbiología..

VELEZ, M.V.; COLELLO, R.; ETCHEVERRÍA, A.I.; VIDAL, R.; PADOLA, N.L. . Resumen. Influencia del gen *hes* en la formación de biofilm en cepas *Escherichia coli* productor de toxina Shiga portadoras del Locus de Adherencia y Autoagregación.. Congreso. XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología. : Santiago de Chile. 2018 - . ALAM.

GARCÍA, MAURO D.; PADOLA, NORA LÍA; RUIZ, MARÍA JULIA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS . Resumen. Caracterización genotípica y fenotípica de cepas colicinogénicas de *Escherichia coli*. Congreso. XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología, XL Congreso Chileno de Microbiología,. : Santiago de Chile. 2018 - . Asociación Latinoamericana de Microbiología.

MARÍA JULIA RUIZ; ROCÍO COLELLO; HERNÁN MOZCUZZA; GUADALUPE ALVAREZ; ANALÍA ETCHEVERRÍA; NORA LÍA PADOLA . Resumen. Detección y caracterización genotípica de *Escherichia coli* productor de toxina Shiga (STEC) y *Escherichia coli* enterotoxigénica (ETEC) en terneros neonatales. Congreso. XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología, XL Congreso Chileno de Microbiología,. : Santiago de Chile. 2018 - . Asociación Latinoamericana de Microbiología.

MONTERO, D. A.; DEL CANTO, F.; SALAZAR, J.C.; VELASCO, J.; COLELLO, R.; PADOLA, N.L.; OÑATE, A.; PUENTE, J.L.; VIDAL, R. . Resumen. La adquisición de islas de patogenicidad favorece la emergencia y potencial de virulencia de *Escherichia coli* productor de Shiga toxina (STEC) LEE-negativo. Congreso. XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología. : Santiago de Chile. 2018 - . ALAM.

BASUALDO, M.; LIBONATTI, C.; TABERA, A.; PASSUCI, J. . Resumen. Prevalencia de *Nosema* spp. en colmenas de *Apis mellifera* en Argentina: seis años de registros. Congreso. XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de la FILAPI. : Montevideo. 2018 - . FILAPI.

HERNANDEZ L ; CHRISTENSEN M; CADONA JS; FERNÁNDEZ D ; PADOLA N ; BUSTAMANTE AV; SANSO AM . Resumen. Genetic diversity assessment of VTEC O91 in Argentina. Congreso. 10th International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) ? producing *Escherichia coli* infections (VTEC2018). : Florencia. 2018 - .

BURGÁN J; KRÜGER, A.; LUCCHESI, P.M.A. . Resumen. Levels of *stx2a* expression in STEC strains with different q genotypes.. Congreso. 10th Triennial International Symposium on Shiga Toxin (Verocytotoxin) Producing *Escherichia Coli* Infections (VTEC 2018).. : Florencia. 2018 - . VTEC Steering Committee.

RUIZ MJ; CÁCERES, M. EMILIA; COLELLO, ROCÍO; ANALÍA I. ETCHEVERRÍA; NORA LÍA PADOLA . Resumen. Effect of novel Bismuth hydroxide gel presentations on surfaces contaminated with verotoxigenic *Escherichia coli*. Congreso. 10th International SYMPOSIUM VTEC 2018. . 2018 - .

PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; DECUNDO, JULIETA MARÍA; ROMANELLI, AGUSTINA; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Completo. Disodium fosfomycin concentrations in swine plasma and biophases. An integrated view.. Congreso. 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Wroclaw. 2018 - . European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT) and the European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology (ECVPT).

MARTÍNEZ, GUADALUPE; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; DECUNDO, JULIETA MARÍA; ROMANELLI, AGUSTINA; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Completo. EFFECT OF CYNARA SCOLYMUS EXTRACT ON HISTOMORPHOLOGICAL PARAMETERS AND MAIN SPECIES OF INTESTINAL BACTERIA IN WEANING PIGLETS. Congreso. 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Wroclaw. 2018 - . European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT) and the European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology (ECVPT).

REINAUD, D; PEREZ, V; VIDONDO, P; DEL HOYO, M; LANUSSE, C; ALVAREZ, L; MORENO, L . Artículo Completo. Development and validation of an analytical technique to quantify amitraz in a PVC strip formulation used in Varroa mite control in honey bees.. Congreso. 14th International Congress of The European Association for Veterinary Pharmacology & Toxicology (EAVPT). : Wroclaw. 2018 - . EAVPT.



DECUNDO, JULIETA MARÍA; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; MARTÍNEZ, GUADALUPE; ROMANELLI, AGUSTINA; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Completo. BIOAVAILABILITY OF OXYTETRACYCLINE INCORPORATED TO WATER OR FEED IN WEANING PIGLETS. Congreso. 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Wroclaw. 2018 - . European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT) and the European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology (ECVPT).

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; MARTÍNEZ, GUADALUPE; DECUNDO, JULIETA MARÍA; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; ROMANELLI, AGUSTINA; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Completo. OXYTETRACYCLINE ADMINISTRATION TO SOWS DURING PERIPARTUM: RESIDUES IN COLOSTRUM AND IMPACT ON ZOOTECHNICAL PARAMETERS OF THE LITTER. Congreso. 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Wroclaw. 2018 - . European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT) and the European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology (ECVPT).

DECUNDO, JULIETA MARÍA; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; MARTÍNEZ, GUADALUPE; ROMANELLI, AGUSTINA; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Completo. OXYTETRACYCLINE INTERACTION WITH WATER HARDNESS: IMPACT ON BIOAVAILABILITY IN FED AND FASTED PIGLETS. Congreso. 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Wroclaw. 2018 - . European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology (EAVPT) and the European College of Veterinary Pharmacology and Toxicology (ECVPT).

DELPECH G; CECI M; GARCIA ALLENDE L; SPARO M . Artículo Breve. Escherichia coli O157:H7 isolated from feedlot-ground beef: bactericidal activity of AP-CECT7121 and synergistic effect with colistin. Congreso. 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Wroclaw. 2018 - . European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.

VIVIANI, P.; VIRKEL, G.; LUQUE, S.; LLOBERAS, M.; LANUSSE, C.; LIFSCHITZ, A. . Resumen. Pharmacological modulation of metabolic and transport processes: A valuable tool for improving anthelmintic efficacy?. Congreso. 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Wroclaw. 2018 - . EAVPT.

CANTÓN, L.; FARÍAS, C.; DOMINGUEZ, P.; CEBALLOS, L.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.; MORENO, L. . Resumen. Drug residues assessment after extra-label use of fipronil in laying hens.. Congreso. 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.. : Wroclaw. 2018 - . European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology..

FERNÁNDEZ PAGGI M.B., DIEGUEZ S., DECUNDO J.M., MARTÍNEZ G., PÉREZ GAUDIO D.S., ROMANELLI A., AMANTO F., SORACI A.L. . Resumen. OXYTETRACYCLINE EXCRETION IN COLOSTRUM AND MILK IN SOWS. Congreso. 14TH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR VETERINARY PHARMACOLOGY AND TOXICOLOGY. . 2018 - . European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.

CEBALLOS L; CANTON, C; GAYO, V; MORENO, L; DOMINGUEZ, P; LANUSSE, C; ALVAREZ, L . Resumen. Old drugs for new uses: pharmacokinetic assessment to support Oxfendazole repurposing as a flukicidal compound. Congreso. 14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology. : Wroclaw. 2018 - . European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology.

RISATTI, G; PEREZ, S. E . Resumen. Three-week post-vaccination efficacy of the CSF CL strain produced on ovine cell line against a virulent Classical Swine Fever (Hog cholera). Congreso. 25th International Pig Veterinary Society Congress. : Chongqing. 2018 - . International Pig Veterinary Society Congress.

RISATTI, G; PEREZ, S. E . Resumen. 7-day post-vaccination efficacy of the CSF CL strain produced on ovine cell line against a virulent Classical Swine Fever (Hog cholera) challenge. Congreso. International Pig Veterinary Society Congress. : Chongqing. 2018 - . International Pig Veterinary Society Congress.

LANUSSE, C; CEBALLOS, L; CANTON, C; GAYO, V; MORENO, L; DOMINGUEZ, P; ALVAREZ, L . Resumen. Oxfendazole repurposing as a flukicidal compound. Congreso. International Congress of Parasitology (ICOPA). : Daegu. 2018 - . ICOPA.

PÉREZ GAUDIO D.S.; COLELLO R.; FERNÁNDEZ D.; MOZO J; MARTÍNEZ G.; FERNÁNDEZ PAGGI M.B.; DECUNDO J.M.; ROMANELLI A.; DIEGUEZ S.; ETCHEVERRÍA A.; PADOLA N.L.; SORACI A.L. . Resumen. ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN PIGS AND SWINE FARMS: A CAUSE FOR CONCERN AND A SOURCE OF GENE TRANSMISSION



RESISTANCE. Congreso. European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance - CESAR 2018. : Sveti Martin na Muri. 2018 - . International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology Trieste.

CÁCERES, M. EMILIA; LAVAYÉN S.; ZOTTA, M.; GAGUINE L; DEL CANTO, FELIPE; VIDAL, ROBERTO; ANALÍA I. ETCHEVERRÍA; NORA L. PADOLA . Resumen. Comparison of the ability to form biofilm of verotoxigenic *Escherichia coli* strains isolated from bovines and humans. Simposio. 10 th International Symposium on Shiga Toxin Producing *Escherichia coli* infections. : Florencia. 2018 - .

COLELLO, R.; VELEZ, M.V.; MONTERO, D.A.; GONZÁLEZ, J.; BUSTAMANTE, A.V.; DEL CANTO, F.; ETCHEVERRÍA, A.; VIDAL, R.; PADOLA, N.L. . Resumen. First report of the novel pathogenicity Island of Adhesion and Autoaggregation (LAA) in Shiga toxin-producing *Escherichia coli* LEE negatives from Argentina. Simposio. 10th International Symposium of VTEC 2018. : Florencia. 2018 - . VTEC.

VELEZ, M.V; COLELLO, R.; MONTERO, D. A.; ETCHEVERRÍA, A.I.; VIDAL, R.; PADOLA, N.L. . Resumen. Curli expression during biofilm formation in Shiga toxin-producing *Escherichia coli* LAA positives. Simposio. 10th International Symposium on Shiga Toxin producing *Escherichia coli*. : Roma. 2018 - .

GARCÍA, MD; PADOLA, NORA L.; DEL CANTO, FELIPE; VIDAL, ROBERTO; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I. . Resumen. Inhibition of clinical isolates of VTEC by colicinogenic strains of *Escherichia coli*. Simposio. 10 th International Symposium on Shiga Toxin Producing *Escherichia coli* infections. : Florencia. 2018 - .

ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; RUIZ, MARÍA JULIA; PADOLA, NORA LÍA . Resumen. Control of *Escherichia coli* O157:H7 by using *Lactobacillus reuteri* in environmental matrices. Simposio. 10 th International symposium on Shiga Toxin Producing *Escherichia coli* infections. : Florencia. 2018 - .

VÉLEZ, VICTORIA; COLELLO, ROCÍO; MONTERO, DAVID; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; VIDAL, ROBERTO; PADOLA, NORA LÍA . Resumen. Biofilms are defined as complex communities of microorganisms that grow embedded in an organic polymer matrix produced by themselves and adhered to an organic or inorganic surface. They are a way of survival and persistence in the environment offering adv. Simposio. 10 th International Symposium on Shiga Toxin Producing *Escherichia coli* infections. : Florencia. 2018 - .

BASUALDO, MARINA; LIBONATTI, CARINA; TABERA, ANAHÍ; PASSUCCI, JUAN ANTONIO . Resumen. Estudio de prevalencia de *Nosema* spp. en colmenas de *Apis mellifera* en Argentina. Workshop. I Workshop Latinoamericano de Sanidad Apícola. : Mar del Plata. 2018 - .

CANTÓN, C.; CEBALLOS, L; MORENO, L.; DOMÍNGUEZ, P.; CANTÓN, L.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L. . Artículo Completo. Nematodicidal drug combinations: a valid strategy for parasite control in cattle. Workshop. 2nd COMBAR Working Groups meeting "Anthelmintic resistance: past, present and future",. : Leon. 2018 - .

MORAN, MARÍA CELESTE; DÍAZ, ALEJANDRA GRACIELA; MARÍA FERNANDA SÁNCHEZ VALLECILLO; VANESA ZYLBERMAN; FERNANDO GOLDBAUM; BELKYS MALETTTO; SANTIAGO PALMA; SILVIA MARCELA ESTEIN . Resumen. El antígeno polimérico BLSOmp31 vehiculizado en un cristal líquido con secuencias CpG inmunomoduladoras estimula una respuesta mixta Th1/Th2 y protege contra *Brucella ovis* en el modelo murino. Taller. Vacunología 2018, tercera edición. : La Plata. 2018 - . Instituto de Biotecnología y Biología Molecular (IBBM) Unidad Ejecutora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas - Universidad Nacional de La Plata.

ANDREA CASELLI; AGOSTINA TAMMONE; MELINA GUERRERO; MARÍA EUGENIA FUNES; CECILIA RAMÍREZ . Artículo Completo. Sitios Educativos Estratégicos para las Aves Acción ciudadana en el marco del Programa de Educación para la Conservación del Territorio (FCV ? UNICEN).. Jornada. Jornadas de Extensión Mercosur, UNICEN. : Tandil. 2018 - . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

IGLESIAS LUCÍA; ; SALLOVITZ, JUAN MANUEL; SAUMELL CARLOS; JUNCO MILAGROS; SAGÜES FEDERICA; LIFSCHITZ ADRIÁN1 . Artículo Breve. Bioacumulación y eliminación de ivermectina en lombrices *Eisenia foetida* en lombricompost con heces bovinas. Jornada. I jornadas Internacionales y III Nacionales de Ambiente. : TANDIL - TANDIL. 2018 - . Facultad de Ciencias Humanas. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

CARRICA, MARIANO; LARSEN, KAREN E.; LENDEZ, PAMELA; HERRERA, MARCELA . Artículo Breve. Formación basada en competencias: seminario integrador de ciencias morfológicas.. Jornada. III Jornadas de Innovación Educativa. : Olavarria. 2018 - . Facultad de Ingeniería (UNICEN)..

CAGNOLI CLAUDIA; CATENA MARIA; ALLER JUAN . Resumen. Desarrollo de un modelo in vitro para el estudio de la patogenicidad de *Campylobacter fetus* sobre espermatozoides bovinos. Jornada. Primeras Jornadas de Investigación y posgrado.. : Tandil. 2018 - . FCV. UNCPBA. Secretaría de Posgrado.



GERÉZ, G.; GONZÁLEZ, J.; BARRANQUERO, R.; TABERA, A. . Resumen. Determinación de *Pseudomonas aeruginosa* en agua de consumo captada en zonas rurales del partido de Tandil. Jornada. IV Congreso Argentino de Microbiología y I Jornada de Microbiología General. : Mar del Plata. 2018 - . Asociación Argentina de Microbiología.

GONZÁLEZ, JULIANA; CADONA, JIMENA S.; SANSO, MARIEL; BUSTAMANTE, ANA . Resumen. Diversidad genética de aislamientos de *Escherichia coli* verotoxigénico O157:H7 circulantes en Argentina. Jornada. I Jornada de Microbiología General (I MICROGEN). : Mar del Plata. 2018 - . Subcomisión de Microbiología General de la Asociación Argentina de Microbiología.

TAMMONE, AGOSTINA; CONDORÍ, EZEQUIEL; CASELLI, ANDREA; BARANDIARÁN, SOLEDAD; CAPELLINO, FÉLIX; MARCOS, ANDREA; ESTEIN, SILVIA . Resumen. Relevamiento serológico en jabalí (*Sus scrofa*) y ciervo axis (*Axis axis*) en el marco del Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores del Parque Nacional El Palmar. Jornada. XXXI Jornadas Argentinas de Mastozoología. : La Rioja. 2018 - . SAREM.

BURUCÚA, M; PEREZ, S. E; POUZO, L; PEREYRA, S; LEUNDA, M; ODEÓN, A; MARIN, M . Resumen. La activación de los receptores tipo toll 3 y 7 induce protección y la expresión de catelicidinas en células de pulmón fetal bovino infectadas con herpesvirus bovino tipo 1 y 5. Jornada. XI Reunión de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. : Salta. 2018 - . AAIV.

MORÁN P; PÉREZ S; DOLCINI GL . Resumen. Método de casos: su aplicación como herramienta pedagógica en la enseñanza de la Virología en Medicina Veterinaria.. Jornada. 2º Jornadas Institucionales de enseñanza de las ciencias y la tecnología de la FCV-UNCPBA. : Tandil. 2018 - . FCV-UNCPBA.

NIETO FARÍAS MV; SOUZA, FN; LENDEZ PA; MARTINEZ CUESTA L; DELLA LIBERA, AMMP; CERIANI MC; DOLCINI GL . Resumen. Proliferación de linfocitos y apoptosis de subpoblaciones linfocitarias en vacas lecheras infectadas con el virus de la leucosis bovina con alta y baja carga proviral.. Jornada. 1º Jornadas Institucionales de Investigación y Posgrado, FCV-UNCPBA. : Tandil. 2018 - . FCV-UNCPBA.

MARTÍNEZ, S.; CAVILLA, V.; NEJAMKIN, P.; LANDIVAR, F.; ÁLVAREZ, M.A.; CLAUSSE, M.; CATALANO, M.; ESCUER, G.; GONZÁLEZ, C.; GUTIÉRREZ, V.; NASELLO, W.; DENZOIN, L.; CASTRO, E.; FERNÁNDEZ, H.; SAPPÍÁ D.; FOGEL F. Y DEL SOLE, M.J. . Resumen. ESTRATEGIAS DOCENTES PARA LA INCORPORACIÓN DEL HOSPITAL ESCUELA EN LA ENSEÑANZA DE LA CLÍNICA VETERINARIA. Jornada. I Jornadas de Innovación Educativa. . 2018 - .

RUIZ M. JULIA; GARCÍA MAURO; COLELLO ROCÍO; MEDINA LUIS M. ; ETCHEVERRÍA ANALÍA . Resumen. EFECTO ANTIMICROBIANO DE CEPAS DE *LACTOBACILLUS PLANTARUM* ANTE *SALMONELLA* SPP. AISLADAS DE CERDO IBÉRICO. Jornada. VIII JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES. : Buenos Aires. 2018 - . Universidad de Buenos Aires.

CADONA JIMENA; GONZÁLEZ, JULIANA; BUSTAMANTE, ANA V.; SANSO, MARIEL . Resumen. *Escherichia coli* verotoxigénico: detección de la Isla de Patogenicidad (OI)-122 y su asociación con serototipos en cepas no-O157 aisladas en Argentina. Jornada. I Jornada de Microbiología General (I MICROGEN). : Mar del Plata. 2018 - . Subcomisión de Microbiología General de la Asociación Argentina de Microbiología.

RODRÍGUEZ, MARCELO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO . Resumen. ANÁLISIS DE LOS PUNTAJES TEÓRICOS Y PRÁCTICOS OBTENIDOS EN LOS PARCIALES DEL CURSO DE BIOESTADÍSTICA. Jornada. 2das Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2018 - . FCV-UNCPBA.

ÁLVAREZ, IGNACIO; QUARTUCCI, C.; SCHMALE, E.; GONZÁLEZ, L.; MORENO, FABIANA CARINA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; CANTÓN, GERMÁN . Artículo Breve. ENFERMEDADES VENEREAS EN TOROS: PREVALENCIA EN EL SUDOESTE DE LA REGION PAMPEANA 2000-2017. Otro. XXII REUNIÓN CIENTÍFICO TÉCNICA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE VETERINARIOS DE LABORATORIOS DE DIAGNÓSTICO. : Río Cuarto. 2018 - . Universidad Nacional de Río Cuarto.

BENCE A; GUTIÉRREZ S; RIVERO M; CACCIATO C; ESTEIN S . Resumen. EVALUACIÓN DE LA TÉCNICA DE ROSA DE BENGALA MODIFICADA EN EL DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS PORCINA. Otro. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. : Río Cuarto. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

GUTIÉRREZ S.E.; BENCE A.R.; ESTEIN S.M. . Resumen. Evaluación preliminar de un test de polarización de la fluorescencia en microplacas para el diagnóstico de la brucelosis porcina. Otro. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD). : Río Cuarto. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.



CAGNOLI CLAUDIA; CHIAPPARRONE M LAURA; GALLAND PINARD, M; PASUCCI, J; CATENA M. . Resumen. DETECCIÓN DE CAMPYLOBACTER FETUS ADHERIDOS A ESPERMATOZOIDES BOVINOS MEDIANTE LA TÉCNICA DE PCR. Otro. XXII Reunión científico técnica. : Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 2018 - . AAVLD.

MAZZANTI M; EXEQUIEL SCIALFA; GARCÍA O; CRESPO N; MEINER F; MARTÍNEZ MARCELO; M. RIVERO; J. PASSUCCI . Resumen. EPIDEMIOLOGÍA DE LA LEPTOSPIROSIS EN BOVINOS DE CRÍA DE LA REGIÓN SUDESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Otro. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico. : Río Cuarto. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

RICCIO MB; GALLAND E; GARCIA P; HUBERMAN Y; PAOLICCHI FA; ZUMARRAGA M; MORSELLA C; MARFIL M; SALAZAR V; HERRERA M; TRAVERSA MJ . Resumen. Confirmacion de un brote de tuberculosis aviar en un criadero de traspatio. Otro. XXII Reunion Cientifico tecnica. : Rio Cuarto. 2018 - . Asociacion Argentina de Veterinarios de laboratorio de diagnostico.

CLAUSSE M.; CACCIATO C; MARTINEZ S; CAVILLA V.; ESCUER G.E.; DEL SOLE M.J.; MONTEAVARO C . Resumen. Urolitiasis persistente complicada en canino asociada a infección urinaria por Staphylococcus xylosus. Otro. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD). : Río Cuarto. 2018 - .

MAZZANTI M; JULIARENA M; MEINER F; CRESPO N; GARCÍA O; MARTÍNEZ L; M. RIVERO; PASSUCCI J . Resumen. EPIDEMIOLOGY OF BOVINE LEUKEMIA VIRUS IN BEEF CATTLE IN SOUTHEAST REGION OF THE PROVINCE OF BS. AS.. Otro. LIV Reunión Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular.. : Paraná. 2018 - . Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular..

DELAYOYE A.; LOYZA L. ; SOSA C.; MARANTA A. ; LI PUMA C. ; TAMMONE A. ; CONDORÍ E. ; ESTEIN S.; CASELLI A. . Resumen. Parque Nacional El Palmar y UNICEN en la conservación del territorio.. Encuentro. Cuarto Encuentro Nacional Custodios del Territorio. : Tres Arroyos. 2018 - . UNCPBA.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 4

2018. *Combinación de principios activos: evaluación farmacológica de su impacto en el control parasitario en bovinos. Doctor en Ciencia Animal.* . Ingresado por: CANTÓN, CANDELA.

2018. *Caracterización fenotípica y genotípica de cepas de Campylobacter fetus aisladas de rodeos bovinos. Doctora en Ciencia Animal.* . Ingresado por: CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA.

2018. *Control de la fasciolosis: Rol de las enzimas de fase II de detoxificación en la resistencia al Triclabendazole y evaluación de la inmunogenicidad y protección conferida por la proteína recombinante GST Mu (rFhGSTMu) contra Fasciola hepatica en el modelo. Doctorado en Ciencia Animal.* . Ingresado por: FERNANDEZ, VANESA.

2018. *Estudios sobre la población de receptores hormonales en neoplasias mamarias caninas y evaluación in vitro de terapias adyuvantes. Doctora en Ciencia Animal.* . Ingresado por: BENAVENTE, MICAELA ANDREA.

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 12

VEGA, M.F.; COLELLO, R. . 2018. *Procesamiento de los Alimentos. Cuadernillo de Actividades.* . . Ingresado por: .

LUCCHESI, M.P.; ANALÍA I. ETCHEVERRÍA; SANSO, M; BUSTAMANTE, A.; FERNÁNDEZ, D; SANZ, M; COLELLO, R;; CÁCERES, E; RUIZ, JULIA; BURGÁN, J; CADONA, J.; GONZÁLEZ, J.; HERNÁNDEZ, L.; GARCÍA MD; VÉLEZ, V; ARROYO, G; PADOLA N.L. . 2018. *Síndrome urémico hemolítico: eco-epidemiología del enemigo que afecta la seguridad alimentaria.* . . Ingresado por: .

SPARO M; DE LUCA MM; SCHELL C . 2018. *EMERGENCIA DE CEPAS DE ENTEROCOCCUS SPP. MULTIRRESISTENTES PRODUCTORAS DE INFECCIONES INVASIVAS HUMANAS EN EL SISTEMA DE SALUD PÚBLICA DEL MUNICIPIO DE TANDIL, BUENOS AIRES.* . . Ingresado por: .

LITTERIO J; CENTRON D; DI CONZA J; FRIZZO L; GUTKIND G; MEDICI S; PARAJE G; QUIROGA P; RODRIGUEZ M; SIGNORINI M; SOTO L; SPARO M . 2018. *RESISTENCIA A LA MONENSINA.* . . Ingresado por: .



10620190100041CO

MILANO, ; OLMOS, R; CANTON, J; DOLCINI, G; BALLESTEROS, B; CATENA, M.; ALVAREZ, L.; RIBERO, M; VIVIANI, P; VIRCKEL, G . 2018. *¿UNA SALUD?: UN EJEMPLO DE COMUNIDAD DE PRÁCTICA CENTRADA EN EL CONOCIMIENTO.* . . Ingresado por: .

PASSUCCI, JUAN ANTONIO; BALLESTEROS, BERNARDA; RIVERO, MARIANA ALEJANDRA; SILVA, JULIA . 2018. *Guía trabajos prácticos Epidemiología Básica.* FCV UNPCBA. . . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, MARCELO . 2018. *Guía trabajos prácticos Principios de estadística.* FCV UNPCBA. . . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, MARCELO . 2018. *Guía teórica de principios de estadística.* . . Ingresado por: .

PEREZ, S. E . 2018. *Enfermedades virales emergentes y re-emergentes.* . . Ingresado por: .

SAN MARTÍN, ROCÍO; RODRÍGUEZ JURADO, PATRICIA; PÉREZ GAUDIO, DENISA . 2018. *Intoxicación por Apitoxina con desarrollo de enfermedad del suero en canino atacado por abejas.* . . Ingresado por: .

FIEL, C. Y STEFFAN, P . 2018. *IPCVA N° 18. Parasitosis Gastrointestinal en Bovinos de Carne: Enfoque Bioecológico para un Control Integrado y Sustentable?* . . Ingresado por: .

CANTÓN J.; ALVAREZ I.; CAGNOLI C.; CASCO M.; CASTRO E.; CATENA M.; CHIAPPARRONE M.L.; COLELLO L. ; ISERN A.; LIFSCHITZ A.; OCHOA L.; QUIROGA M.; SÁNCHEZ BRUNI S.; VIRKEL G. . 2018. *Incorporación del curso de apoyo para la escritura del Trabajo Práctico Integrador en tercer año de Medicina Veterinaria.* . . Ingresado por: .

SERVICIOS

Total: 17

PADOLA, N.L.; KRUGER, A.; ETCHEVERRIA, A.; SANZO, A.M.; BUSTAMANTE, A.V.; SANZ, M.; BURGÁN, J.; GONZÁLEZ, J.; CADONA, J. S.; FERNANDEZ, D.; RUIZ, J.; CACERES, M.E.; GARCIA, M.; ARROYO, G.; LUCCHESI, P.M.A. . . Servicio eventual. *EVALUACIÓN DE KITS DE PRUEBA PARA LA DETECCIÓN DE Escherichia coli ENTEROHEMORRÁGICA.* Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2016-01/08/2018. Servicios a Terceros. Pesos 61456.0. Enf.Endemicas-Diarreas de la infancia.

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.

MARTÍNEZ, GUADALUPE; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; SORACI, ALEJANDRO LUIS . . Servicio eventual. *EVALUACIÓN FARCOCINÉTICA DE UNA NUEVA FORMULACIÓN DE FOSFOMICINA.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/05/2018-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 80000.0. Produccion animal-Porcina.

SORACI, ALEJANDRO; DIEGUEZ, SUSANA; PÉREZ GAUDIO, DENISA . . Servicio permanente. *STAN 3200 - Evaluación farmacocinética de una nueva formulación de fosfomicina.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/01/2018-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Produccion animal-Porcina.

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.

TRAVERSA M.J. . . Servicio permanente. *Laboratorio de Micobacterias.* Diagnósticos. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2004-01/12/2018. Servicios a Terceros. Pesos 5000.0. Sanidad animal.



10620190100041CO

SILVIA MARCELA ESTEIN . . Servicio eventual. *Evaluación de Inmunomoduladores Específicos e Inespecíficos*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/03/2018-01/09/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 143826.0. Sanidad animal-Prevencion y profilaxis.

MORENO, L.; PEREZ, V.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, LUIS . . Servicio eventual. *DESARROLLO ANALITICO Y VALIDACIÓN DE UN MÉTODO CROMATOGRÁFICO PARA LA DETERMINACIÓN DE AMITRAZ EN TIRAS DE PVC*. Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/02/2018-01/12/2018. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 21700.0. Produccion animal-Otros.

CATENA M.; CABODEVILA J. ; CHIAPPARRONE M.L.; CANTÓN J.; CAGNOLI C. . . Servicio permanente. *Evaluación de semen congelado*. Diagnósticos. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2007-01/12/2020. Servicios a Terceros. Pesos 50000.0. Produccion animal-Bovina.

SOTO P.; CATENA M.; CHIAPPARRONE M.L.; CAGNOLI C.; CACCIATO C. . . Servicio eventual. *Diagnóstico por inmunofluorescencia de Campylobacter fetus y Neospora caninum*. Diagnósticos. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2007-01/12/2020. Servicios a Terceros. Pesos 2000.0. Sanidad animal.

SOTO P.; CATENA M.; MONTEAVARO C.; CHIAPPARRONE M.L.; DOUMECQ L.; CAGNOLI C.; CACCIATO C. . . Servicio eventual. *Diagnóstico de enfermedades reproductivas*. Diagnósticos. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2007-01/12/2020. Servicios a Terceros. Pesos 4000.0. Sanidad animal.

MORÁN, P; DOLCINI, G; PEREZ, S. E . . Servicio permanente. *Diagnóstico Viroológico*. Diagnósticos. Desconocido. Responsable del equipo y/o área. 01/07/2017-01/12/2019. Servicios a Terceros. Pesos 3000.0. Sanidad animal-Enfermedades de virus.

LARSEN, KAREN E.; VIRKEL, GUILLERMO L. . . Servicio eventual. *Determinación de niveles de glifosato en agua por cromatografía líquida de alta resolución*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Desconocido. Asesor, investigador o consultor individual. 01/09/2018-01/06/2019. Servicios a Terceros. 0.0. Sanidad ambiental.

POSIK D M; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; GIOVAMBATTISTA G; PERAL GARCIA P; DIAZ S; GOSZCZYNSKI D E; FERNANDEZ M E; CARINO M H . . Servicio permanente. *ST244 Secuenciacion de ADN*. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. . 01/01/2011-01/09/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 40.0. Produccion animal.

VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; PERAL GARCIA P; DIAZ S; GOSZCZYNSKI D E; FERNANDEZ M E; CARINO M H . . Servicio permanente. *ST252 Diagnóstico de enfermedades de origen genetico*. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. . 01/01/2011-01/09/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 20.0. Produccion animal.

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

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 28

BOTTINI, E.; DE MARCO. F.; IBARGUREN QUESADA S.; CACCIATTO C.; DOUMECQ ,M.L.; SOTO, P.; MONTEAVARO C. . CUANTIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN DE BIOFILM EN CEPAS DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS AISLADOS DE MASTITIS BOVINA. Congreso. XXII Reunión Científico Técnica de la Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico (AAVLD). : Río Cuarto. 2018 - . ASOCIACION ARGENTINA DE VETERINARIOS DE LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO.

MAZZANTI MARIANA; SCIALFA EXEQUIEL ; GARCÍA OMAR ; CRESPO NICOLÁS ; MEINERÍ FÉLIX; MARTÍNEZ LIBORIO; RIVERO MARIANA; PASSUCCI JUAN . EPIDEMIOLOGÍA DE LA LEPTOSPIROSIS EN BOVINOS DE CRÍA DE LA REGIÓN SUDESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Congreso. XXII Reunión científica técnica AAVLD. : Río Cuarto. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico.



DOPAZO, J; KRUGER, A; CERIANI, C; ARELLANO ML; BELASEN A; KACOLIRIS FP; JAMES T; TROFINO FALASCO C; SOLANA V; VELASCO MA; MYERS J; FELIPE A; BERKUNSKY I; DOPAZO, J; KRUGER, A; CERIANI, C; ARELLANO ML; BELASEN A; KACOLIRIS FP; JAMES T; TROFINO FALASCO C; SOLANA V; VELASCO MA; MYERS J; FELIPE A; BERKUNSKY I . Made in Argentina. Diagnóstico de quitridiomycosis.. Congreso. XIX Congreso Argentino de Herpetología. : La Plata. 2018 - . Asociación Herpetológica Argentina.

DOUMECQ , M.L.; FORLETTI, A.; LIRON, J.P. ; CACCIATTO C.; MONTEAVARO C.; SOTO, P. . CARACTERIZACIÓN DE LA CISTEIN PROTEASA 8 EN DIFERENTES AISLAMIENTOS DE T. FOETUS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Congreso. XXII Reunión Científico Técnica de la AAVLD. : Rio Cuarto. 2018 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

MAZZANTI MARIANA; JUILARENA MARCELA; MEINER FELIX; CRESPO NICOLÁS . Epidemiology of bovine leukemia virus in beef cattle in southeast region of the province of Bs. As. Congreso. LIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. : Paraná. 2018 - . Sociedad Argentina de Investigación Bioquímica y Biología Molecular.

NEJAMKIN PABLO; LANDÍVAR FLORENCIA; CLAUSSE MARÍA; LORENZUTTI AUGUSTO MATÍAS; GUTIÉRREZ VERÓNICA; CAVILLA VERÓNICA; DEL SOLE MARÍA JOSÉ; MARTÍN FLORES MANUEL . EVALUACIÓN DE LA EFICACIA ANALGÉSICA, PRESIÓN ARTERIAL MEDIA Y BLOQUEO MOTOR RESIDUAL DE LIDOCAÍNA 1% POR VÍA EPIDURAL EN PERRAS SOMETIDAS A OVARIOHISTERECTOMÍA. Congreso. Congreso de la Asociación de Anestesia y Analgesia Veterinaria de la República Argentina 2018: valorar para mejorar. : Escobar. 2018 - . Asociación de Anestesia y Analgesia Veterinaria de la República Argentina.

RUIZ, JULIA; COLELLO ROCÍO; MOSCUZZA H; NORA L. PADOLA; ANALÍA I. ETCHEVERRÍA . DETECCIÓN y caracterización genotípica DE STEC, ETEC e integrones EN TERNEROS NEONATALES. Congreso. XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología. : Santiago. 2018 - . Asociación Latinoamericana de Microbiología.

MARTÍNEZ, SOFÍA; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; DENZOÍN VULCANO, LAURA; CHOMIKI, CRISTIAN; FOGEL, FERNANDO ADRIÁN; TÁRTARA, GUSTAVO . Piodermia canina persistente por Bacillus spp. Congreso. 4º Congreso Latinoamericano de Dermatología Veterinaria. : Merida. 2018 - . Sociedad Latinoamericana de Dermatología Veterinaria.

VEGA M. F.; LIBONATTI. C.; RAMOS O.; RUIZ M. J. ; MANNO C. ; BASUALDO M. . Aislamiento e identificación de bacterias lácticas provenientes de colonias de Apis mellifera. Congreso. XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura Filapi 2018 Rural del Prado, Montevideo, Uruguay. : Montevideo. 2018 - . FILAPI.

MJ RUIZ, ; NORA L. PADOLA; ETCHEVERRÍA ANALÍA . Control de Escherichia coli O157:H7 ante la aplicación de Lactobacillus reuteri en matrices ambientales. Simposio. 10th International Symposium on Shiga Toxin Producing Escherichia coli. : Florencia. 2018 - . Stefano Morabito Chair of the Local Organising Committee.

RUIZ M. JULIA; CÁCERES EMILIA; COLELLO, ROCÍO; ANALÍA I. ETCHEVERRÍA; NORA L. PADOLA . Effect of novel Bismuth hydroxide presentations on surfaces contaminated with verotoxigenic Escherichia coli. Simposio. 10th International Symposium on Shiga Toxin Producing Escherichia coli. : Florencia. 2018 - . Stefano Morabito Chair of the Local Organising Committee.

GARCÍA MD; PADOLA NORA LÍA; RUIZ, JULIA; ETCHEVERRÍA ANALÍA . Inhibition of clinical isolates of VTEC by colicinogenic strains of Escherichia coli. Simposio. 10th International Symposium on Shiga Toxin Producing Escherichia coli.. : Florencia. 2018 - . Stefano Morabito Chair of the Local Organising Committee.

CANTON, C.; CEBALLOS, L.; MORENO LAURA; DOMINGUEZ, P.; CANTÓN, L.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L. . NEMATODICIDAL DRUG COMBINATIONS: A VALID STRATEGY FOR PARASITE CONTROL IN CATTLE?. Workshop. 2nd COMBAR Working Groups meeting, 26-27th September, León 2018, Spain. : LEON. 2018 - . Universidad de Leon.

MARCH, A.; GONZÁLEZ, J.; PENA, M. ; TABERA, A. . Evaluación de la calidad microbiológica de una planta elaboradora de helado industrial de Tandil. Jornada. II Jornadas de Microbiología sobre Temáticas Específicas. Microbiología de chacinados y quesos.. : Tandil. 2018 - . Asociación Argentina de Microbiología.

TABERA, A.; GONZÁLEZ, J.; NICORA, B.; BARRANQUERO, R. . Calidad microbiológica del agua de consumo en establecimientos educativos rurales de Tandil, provincia de Buenos Aires. Jornada. V Jornadas Interdisciplinarias Ciclo del Agua en Agroecosistemas. : CABA. 2018 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA.

BURGÁN, J.; KRUGER, A.; LUCCHESI, P. M. A; BURGÁN, J.; KRUGER, A.; LUCCHESI, P. M. A . Comparación de los niveles de expresión de toxina Shiga en cepas de diferentes serotipos, aisladas de bovinos y humanos. Jornada. II



JORNADAS DE MICROBIOLOGÍA SOBRE TEMATICAS ESPECÍFICAS - Microbiología de chacinados y quesos. : Tandil. 2018 - . Asociación Argentina de Microbiología.

DELPECH, GASTÓN; LISSARRAGUE, SABINA; BISTOLETTI, MARIANA; SPARO, MÓNICA . Actividad del péptido antimicrobiano AP-CECT7121 sobre Staphylococcus aureus multi-resistentes de origen humano productores de biofilm. Jornada. I JORNADA DE MICROBIOLOGIA GENERAL. : Mar del Plata. 2018 - . Subcomisión de Microbiología General, Asociación Argentina de Microbiología.

BURGÁN JULIA; LUCCHESI PAULA M. A.; KRÜGER ALEJANDRA; BURGÁN JULIA; LUCCHESI PAULA M. A.; KRÜGER ALEJANDRA . Niveles de expresión de la toxina Shiga subtipo 2a en cepas STEC y su relación con características genéticas de los fagos. Jornada. 1ras JORNADAS INTERNAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO. : Tandil. 2018 - . Facultad de Ciencias Veterinarias. UNCPBA..

NIETO FARÍAS MARIA VICTORIA; LENDEZ, PAMELA ANAHÍ; MARTINEZ CUESTA LUCIA; CERIANI MARIA CAROLINA; DOLCINI GUILLERMINA . PROLIFERACIÓN DE LINFOCITOS Y APOPTOSIS DE SUBPOBLACIONES LINFOCITARIAS EN VACAS LECHERAS INFECTADAS CON EL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA CON ALTA Y BAJA CARGA PROVIRAL.. Jornada. Primeras Jornadas CyT. : Tandil. 2018 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

MORÁN, PEDRO; PÉREZ, SANDRA; NIETO FARIAS, MARÍA VICTORIA; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA . MÉTODO DE CASOS: SU APLICACIÓN COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA EN LA ENSEÑANZA DE LA VIROLOGÍA EN MEDICINA VETERINARIA. Jornada. 2das Jornadas Institucionales de enseñanza de las ciencias y la tecnología. : Tandil. 2018 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

VÉLEZ, MARÍA VICTORIA; CÁCERES, M. EMILIA; COLELLO, ROCÍO; ANALÍA I. ETCHEVERRÍA; NORA L. PADOLA . Influencia del hipoclorito de sodio en biofilms formados por Escherichia coli productor de toxina Shiga sobre acero inoxidable. Jornada. II Jornadas de Microbiología sobre Temáticas Específicas. Microbiología de chacinados y quesos.. : Tandil. 2018 - . AAM-FCV, UNCPBA.

MARÍA CATENA . Concientización rabia. Jornada. Jornada Escuelas. : Tandil. 2018 - . Escuelas 53.

FORTUNY V; DELPECH G; LISSARRAGUE S; IGUÍÑIZ M; SPARO M; ESTUDIANTES DE MEDICINA . Portación nasal de Staphylococcus aureus en adultos sanos. Jornada. I Jornada de Microbiología General (MicroGen). : Mar del Plata. 2018 - . Asociación Argentina de Microbiología.

CÁCERES, MARÍA EMILIA; ANALÍA I. ETCHEVERRÍA; NORA LÍA PADOLA . FORMACIÓN DE BIOFILMS DE ESCHERICHIA COLI SOBRE SUPERFICIE DE ACERO INOXIDABLE, BAJO DISTINTAS CONDICIONES DE CULTIVO. Jornada. II JORNADAS DE MICROBIOLOGÍA SOBRE TEMATICAS ESPECÍFICAS. . 2018 - .

SOLANA H.; NAJLE R.; CERIANI C.; DIAZ M.; SCARCELLA S.; SOLANA M.V. . APLICACIÓN DEL AULA INVERTIDA COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA. UNA SALUDABLE PRIMER EXPERIENCIA EN BIOLOGÍA. Jornada. SEGUNDAS JORNADAS INSTITUCIONALES DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA. . 2018 - .

SOLANA M.V.; SCARCELLA S.; CERIANI C.; DIAZ M.; LARSEN K.; NAJLE R.; SOLANA H. . DIFERENTES PERCEPCIONES DE LOS ESTUDIANTES FRENTE A UN SEMINARIO DE INTEGRACIÓN EN BIOLOGÍA. ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS CICLOS LECTIVOS (cohortes 2005 y 2017). Jornada. SEGUNDAS JORNADAS INSTITUCIONALES DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA. . 2018 - .

SCARCELLA S.; SOLANA M.V.; LARSEN K.; CERIANI C.; DIAZ M.; NAJLE R.; SOLANA H. . PRIMEROS RESULTADOS DEL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE UN AULA VIRTUAL EN EL CURSO DE BIOLOGÍA CELULAR Y SISTÉMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNCPBA, AÑO 2016. Jornada. SEGUNDAS JORNADAS INSTITUCIONALES DE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA. . 2018 - .

TABERA, ANAHÍ; RUIZ DE GALARRETA, ALEJANDRO; KRÜGER ALEJANDRA . Evaluación bacteriológica de salmueras utilizadas para la inmersión de queso. Jornada. II JORNADAS DE MICROBIOLOGÍA SOBRE TEMATICAS ESPECÍFICAS Microbiología de chacinados y quesos. : TANDIL. 2018 - . Asociación Argentina de Microbiología.

INFORMES TECNICOS

Total: 2

ERRECALDE, J.; SANCHEZ BRUNI S. . *INFORME TECNICO SOLICITADO INSTITUTO DE PROMOCION DE CARNE VACUNA ARGENTINA*. OCT. 2018-DIC. 2018. informe tecnico. Biológica. Veterinaria. Sanidad animal. u\$s 3000.0



MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; AMANTO, FABIÁN A. . CHARLA TÉCNICA / TALLER GTPC. Granjas y empresas adherentes al GTPC. MAR. 2015-DIC. 2019. Bien de consumo final o su/s componente/s. Informática (software). Veterinaria. Produccion animal-Porcina. \$ 6000.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 263
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 62
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 4
Candela, Canton - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2018 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CEBALLOS, LAURA	
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	
Delpach, Gaston - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SPARO, MÓNICA DELFINA	
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	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 5
Benavente, Micaela Andrea - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2018 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO	
Fernandez, Vanesa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2020) , 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	
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	
Tolosa, 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	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 6
Cagnoli, Claudia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2016 / 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 CATENA, MARÍA	
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 LÍA	



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

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

SIMONETTI, María - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 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 CABODEVILA, JORGE ALBERTO

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 36

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) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Cáceres, María Emilia - LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS

Cadona, Jimena Soledad - 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) . Co-director o co-tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

Cáffaro Tommasiello, Estefanía Milagros - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; 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: COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LA PROV. . Director o tutor PURSLOW, PETER

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

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

Fernández Paggi, Belén - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2012 / -) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Co-director o co-tutor TAPIA, MARIA OFELIA

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

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 SANZO, ANDREA MARIEL

Gonzalez Borda, Elena - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PURSLOW, PETER

Gregoret, 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

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

Hernandez, Luciana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2018 / 2023) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SANZO, ANDREA MARIEL

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

Ladera Gomez, Marla Eliana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2018 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Lúpori, Jorgelina - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2022) , 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, Sofia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2018 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Martínez Cuesta, Lucía - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2015 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Mazzanti, Mariana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO



Miró, Victoria - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2018 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON

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 / 2019) , 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

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

Rosales Hurtado, Juan José - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2022) , Formación académica . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor PEREZ, SANDRA

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

Velez, Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2019) , 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 PADOLA, NORA LÍA

Videla, Yanina Paola - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) , 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 SOTO, PEDRO

Viviani, Paula - 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

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 1

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
Christensen, Martín - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2018 / 2018) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) . Director o tutor SANZO, ANDREA MARIEL	
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	
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 INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO	Total: 3
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	
Bianco, Florencia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2018 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL . Director o tutor SCARCELLA, SILVANA ANDREA	
Stagnaro, Juan Pablo - FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2018 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SOCIEDAD ARGENTINA DE INFECTOLOGÍA (SADI) . Director o tutor SPARO, MÓNICA DELFINA	
DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION	Total: 2
Orguilla, Lucila - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2018) , 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 BALLENT, MARIANA	
Silva, Julia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Co-director o co-tutor SOTO, PEDRO	
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. (2017 / 2018) , 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 co-tutor MACHADO, CLAUDIO	
DIRECCION DE TESIS	Total: 144
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 48
Aguilar, Paola - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2018) Calificación : - . Director o tutor PEREZ, SANDRA	
Álvarez Gentil, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2018) Calificación : - . Director o tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO	
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

Beltran, Ana - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2018 / 2018) Calificación : agosto 2018 . Director o tutor PURSLOW, PETER

Benito Juaristi, Juan - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

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

Briane, Jonathan - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA

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 - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2017 / 2018) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor CADONA, JIMENA SOLEDAD

Ciccarelli del Palacios, Martín - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2018) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Condori, Walter Ezequiel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Crova, María Sol - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2018) Calificación : 8 . Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA

Dambolena, Inda Suyai - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2018) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA

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

Debil, Lorenzo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2018) Calificación : 10 . Director o tutor BENAVENTE, MICAELA ANDREA

Dettano, Yanina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2018) Calificación : presentación en octubre . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Díaz Cisneros, Juan Martín - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : - . Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA

Etcheverry, Valeria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA

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

González, María Nella - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor RUIZ, MARÍA JULIA

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

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



Hofmann, Justo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : 9 . Director o tutor CATENA, MARÍA

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

Lahore, Ricardo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2018) Calificación : 10 . Director o tutor CATENA, MARÍA

Lopez, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Manno, Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor RUIZ, MARÍA JULIA

Manuela, Baigorri - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor COLELLO, ROCÍO

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

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

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

Muñoz, Juan Pablo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2018) Calificación : - . Director o tutor CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA

Picardo, Alejandra - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

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

Prignot, Hernan - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

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

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

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

Secos, Fernando - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2018) Calificación : 7 (siete) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Silva, Paola Jorgelina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2018) Calificación : - . Director o tutor CLAUSSE, MARÍA

Simonetti, María - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2018) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Stanckievich, Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2018) Calificación : - . Director o tutor RUIZ, MARÍA JULIA



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

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

Villanueva, Paula - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 20

Bachex, Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO

Cananizz, Iliana - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2017 / 2019) Calificación : 7 . Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

Ferreira, Juan Francisco - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor RODRÍGUEZ ALVAREZ, JUAN MAXIMILIANO

FREIJE, Nicanor - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 9 . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

Frolla, Matías - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA

Gangas, Matias - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA

García, Emanuel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 8 (ocho) . Co-director o co-tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Ibarburen Quesada, Sofia - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

Leiva, Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor RODRÍGUEZ ALVAREZ, JUAN MAXIMILIANO

Malet, Rocío - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Montoya, Fabian - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Perdomo, Renata - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO

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

Rodríguez, Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor RODRÍGUEZ ALVAREZ, JUAN MAXIMILIANO

Roselli, Maximiliano - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor RODRÍGUEZ ALVAREZ, JUAN MAXIMILIANO

SIMONETTI, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO



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

Venere, Julia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 8 . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Yrigoyen, Daniel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO

Zumarraga, José - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 50
---	-----------

Andrade, Jonathan - UNIVERSITY OF GUELPH (U DE G) (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PURSLOW, PETER

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

BENAVENTE, MICAELA ANDRE - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2013 / 2018) Calificación : 10 . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO

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

Bravo Uribe, Oscar - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

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

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

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

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

Doumecq, María Laura - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2008 / 2018) Calificación : - . Director o tutor SOTO, PEDRO

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

Fernández, Vanesa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2018) Calificación : - . Co-director o co-tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

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

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

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

Hernandez, Luciana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2022) Calificación : - . Director o tutor SANZO, ANDREA MARIEL

Hughes, Joanne - GRIFFITH UNIVERSITY (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PURSLOW, PETER

Iglesias, Lucía - FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2012 / 2019) Calificación : - . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Indart, Mirentxu - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

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

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

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

Lloberas, 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

Lúpori, Jorgelina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor IMPERIALE, FERNANDA ANDREA

Luque, Sonia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2015 / 2019) Calificación : - . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

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

Martinez Cuesta, Lucia - FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUIMICA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2015 / 2020) Calificación : - . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

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

Molina, Nora - FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2016 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

Morán, Pedro Edgardo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2019) Calificación : 10 . 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 Farías, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2019) Calificación : - . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Pourcel, Natalia Gisela - FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2009 / 2018) Calificación : 10/10 puntos . Director o tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

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

Reinieri, Sebastian - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL



Rensetti, Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2014 / 2019) Calificación : - . Director o tutor PEREZ, SANDRA	
Rocha, Carolina - UNIVERSIDAD FEDERAL DE MARANHAO (2016 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	
Romeo, Florencia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor PEREZ, SANDRA	
Rosales Hurtado, Juan José - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor PEREZ, SANDRA	
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	
Schell, Celia María - FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2012 / 2019) Calificación : 10/10 PUNTOS . Co-director o co-tutor SPARO, MÓNICA DELFINA	
SILVA, Heber - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAJAMARCA - FCV - PERÚ (2012 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor 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 co-tutor 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: 18
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	
Belén, Fernandez Paggi - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor TAPIA, MARIA OFELIA	
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	
Burgán, Julia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2019) Calificación : - . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	
Cáceres, María Emilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / 2019) Calificación : - . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA	
Cadona, Jimena Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL	
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

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

Gonzalez, Juliana - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

LADERA, MARLA ELIANA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Martinez, Sofia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor MATÉ, MARÍA LAURA

Miro, Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2022) Calificación : - . 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

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA **Total: 4**

Chandran, Chandni - UNIVERSITY OF GUELPH / DEPARTMENT OF FOOD SCIENCE (2013 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor PURSLOW, PETER

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

Lissarrague, Sabina - UNIV.NAC.DE SAN MARTIN / SECRETARIA ACADEMICA / INSTITUTO "ANLIS" CARLOS G. MALBRÁN (2013 / 2019) Calificación : - . Director o tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

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: 2**

Armendano, Joaquin Ignacio - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2015 / 2019) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Romero, René - UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (UDELAR) (2012 / -) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA **Total: 2**

Martinez, Delfina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2018) Calificación : - . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

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



DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - EN PROGRESO	Total: 0
DIRECCION DE INVESTIGADORES	Total: 19
DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	Total: 13
BIANCHI, CAROLINA PAULA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2013 / 2018) 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 / 2019) 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 co-tutor 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, Director o tutor GIOVAMBATTISTA, GUILLERMO Larsen, Karen - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS LATORRE, MARIA EMILIA - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PURSLOW, PETER 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	Total: 3
Díaz, Alejandra - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA 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 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: 3
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	
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	
Rodríguez, Marcelo Gastón - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docencia en estadística. Co-director o co-tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO	
DIRECCION DE PASANTE	Total: 27
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 23
Armani, Camila (2018 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para estudiantes de grado . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	
Balbi, Leonardo Gianni (2018 / 2018) 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	
Carosio, Agustín (2017 / 2018) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM) - Entrenamiento en técnicas de diagnóstico parasitológico . Co-director o co-tutor LUQUE, SONIA ELISABET	
Carrera, María Florencia (2018 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Docencia de las asignaturas Salud Animal y Salud Pública, Program y Adm Sanitaria y Epidemiología Aplicada . Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA	
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 farmacooarasitologicos . Director o tutor CEBALLOS, LAURA	
Collazos, María Florencia (2018 / 2018) 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	
Condorí, Walter Ezequiel (2017 / -) - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Determinación de seroprevalencia de brucelosis en jabalí (Sus scrofa) y ciervo axis (Axis axis) en el marco del Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores del Parque Nacional El Palmar, provincia de Entre Ríos . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA	
Del Río, Miranda (2018 / 2018) 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	
Dillon Gomez, María Agustina (2018 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Docencia de las asignaturas Salud Animal y Salud Pública, Program y Adm Sanitaria y Epidemiología Aplicada . Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA	
Dualde, Julieta (2018 / 2018) - 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	
Faraco, Matías (2018 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para estudiantes de grado . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	
Junco, Milagros (2018 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para Alumnos de Grado (Nivel II) . Director o tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	



Otarola, Lucila (2018 / 2018) - 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

Pola Capellari, Martina (2016 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso de Formación Docente para Estudiantes de Grado . Director o tutor CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA

Rally, Ignacio (2018 / 2018) 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

Rébora, Luisina (2018 / -) - ACTIVIDAD PRIVADA - Enfermedades que afectan la producción porcina . Director o tutor CATENA, MARÍA

Rebora, Luisina Belén (2018 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Cursos de capacitación en docencia para graduados (CDG). Trayecto de Capacitación Docente en Ciencia y Tecnología Nivel I. . Director o tutor CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA

Rossi, Fernando (2018 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para Alumnos de Grado (Nivel I) . Director o tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA

Sicalo, Leonor (2017 / 2018) - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) - Entrenamiento en técnicas de diagnóstico parasitológico . Co-director o co-tutor LUQUE, SONIA ELISABET

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

Venere, Julia (2018 / 2018) 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

Vera Pissarro, Daiana Macarena (2018 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - CURSO DE FORMACIÓN DOCENTE PARA ESTUDIANTES DE GRADO . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

Wentinck, Micaela (2018 / 2018) Universidad o instituto universitario estatal - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) - Curso de formacion docente nivel 1 . Director o tutor FERNANDEZ, VANESA

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO	Total: 4
--	-----------------

Dopazo, Judit (2018 / 2018) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Detección y cuantificación de Batrachochytrium dendrobatidis mediante técnicas de PCR y qPCR . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

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

Usuga Monroy, Cristina (2018 / 2018) - SEDE MEDELLIN ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - Respuesta inmunologica bovinos infectados con virus de leucosis bovina . Co-director o co-tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Von Meyeren, Micaela (2018 / 2018) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM) - Bases de la metodología de radioinmunoanálisis (RIA) . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO	Total: 11
---------------------------------------	------------------

DIRECCION DE PERSONAL APOYO	Total: 11
------------------------------------	------------------

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



Ballesteros, Maria Victoria (2018 / -) Técnico asistente - 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

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

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

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

Perez, Vanina (2017 / -) Otra - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN). 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: 47

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

PADOLA, NORA LÍA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Charla. Charla sobre SUH.. 01/08/201801/08/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CATENA, MARÍA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Charla Sensibilización rabia. Charla para docentes y comunidad educativa. 01/04/201801/04/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, 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

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; 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, 02/22/2015. 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

IGLESIAS, LUCÍA EMILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Disertación Alternativas de control de las parasitosis en la producción animal : impacto ambiental ocasionado por el uso de productos antiparasitarios. Disertación ofrecida por invitación durante el desarrollo del VI Curso de Verano en Biología Molecular y Genómica, CCB, MIP, UFSC, Florianópolis (Brasil) entre el 5 y 9 de febrero de 2018. 01/02/2018-01/02/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SPARO, MÓNICA DELFINA , Integrante de equipo , Documento Técnico. Organización Panamericana de la Salud. Informe Regional de SIREVA II. Documento Técnico. Organización Panamericana de la Salud. Informe Regional de SIREVA II, 2009: ¿Datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis en procesos invasores?. Washington D.C., OPS, 2010. Vigilancia Sanitaria, Prevención y Control de Enfermedades (HSD) Regulaciones Sanitarias Internacionales, Alerta y Respuesta y Enfermedades Epidémicas (HSD/IR). Oficina Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud. <http://www.paho.org/Spanish/AD/THS/EV/LABS-Sireva.pdf>. 2010.. 01/01/2010 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SPARO, MÓNICA DELFINA , Integrante de equipo , Documento Técnico. Organización Panamericana de la Salud. Informe Regional de SIREVA II, 2010. ¿Datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis en procesos invasores?. Washington D.C., OPS, © 2011. Vigilancia Sanitaria, Prevención y Control de Enfermedades (HSD) Regulaciones Sanitarias Internacionales, Alerta y Respuesta y Enfermedades Epidémicas (HSD/IR). Oficina Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud. <http://www.paho.org/Spanish/AD/THS/EV/LABS-Sireva.pdf>. 2011.. 01/01/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SPARO, MÓNICA DELFINA , Integrante de equipo , Documento Técnico. Organización Panamericana de la Salud. Informe Regional de SIREVA II, 2012. Documento Técnico. Organización Panamericana de la Salud. Informe Regional de SIREVA II, 2012. Datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis en procesos invasores. Washington, D.C.: OPS, 2012. Vigilancia Sanitaria, Prevención y Control de Enfermedades (HSD) Regulaciones Sanitarias Internacionales, Alerta y Respuesta y Enfermedades Epidémicas (HSD/IR). Oficina Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud.. 01/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SPARO, MÓNICA DELFINA , Integrante de equipo , Documento Técnico. Organización Panamericana de la Salud. Informe Regional de SIREVA II.. Datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis en procesos invasores?. Washington D.C., OPS, 2008. Documentos Técnicos. Tecnología, Atención en Salud e Investigación. THR/EV-2008/001. Oficina



Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud. <http://www.paho.org/Spanish/AD/THS/EV/LABS-Sireva.pdf>. 01/01/2008 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SPARO, MÓNICA DELFINA , Integrante de equipo , Documento Técnico. Organización Panamericana de la Salud. Informe Regional de SIREVA II.. Datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis en procesos invasores?. Washington D.C., OPS,2008. Documentos Técnicos. Tecnología, Atención en Salud e Investigación. THR/EV-2008/001. Oficina Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud. <http://www.paho.org/Spanish/AD/THS/EV/LABS-Sireva.pdf>. 31/12/2007 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, 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., Rodríguez 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; 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

MARTÍNEZ, GUADALUPE , Conferencista/expositor/entrevistado individual , EFFECT OF CYNARA SCOLYMUS EXTRACT ON HISTOMORPHOLOGICAL PARAMETERS AND MAIN SPECIES OF INTESTINAL BACTERIA IN WEANING PIGLETS. Presentación oral del trabajo presentado y aceptado en el "14th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology". 01/06/2018 01/06/2018 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

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

SORACI, ALEJANDRO LUIS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Manejo Fisiológico del calostro. XVIII Reunión anual en producción porcina. ?Fortaleciendo la cadena productiva. 01/05/2018 01/05/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico



ESTEIN, SILVIA MARCELA , Co-organizador o co-coordinador , Material de divulgación. Cuadernillo sobre prevención de zoonosis. Manipulación responsable de piezas de caza en Parque Nacional El Palmar.. 01/12/2018 , Tipo Destinatario: Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN , Co-organizador o co-coordinador , Neumonías en engordes una problemática recurrente. ARTICULO DE DIVULGACION SOBRE PARTE DE TESIS DOCTORAL DE G. DE YANIZ. 01/04/2018 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

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

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

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

MARTÍNEZ, GUADALUPE , Integrante de equipo , Participación en 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

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

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

SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA , Integrante de equipo , Prácticas Pre-profesionalizantes en el Área de Parasitología y Enfermedades Parasitarias. Proyecto PDTS (Res. MINCyT 101/14) de la UNCPBA (R.R. 1639/14). Directora general por UNCPBA Prof. Mabel Pacheco. Los objetivos del proyecto son: a) Mejorar las condiciones de egreso de la escuela secundaria en Ciencias Exactas, Naturales y Tecnológicas (CENT) promoviendo e incentivando el aprendizaje autónomo y brindando posibilidades de acceso a conocimientos extracurriculares. b) Promover el interés por las CENT con la finalidad de construir vocaciones científicas a través del desarrollo de actividades y experiencias que le permitan al estudiante ponerse en contacto con la experiencia de trabajo de los profesionales. c) Mejorar la calidad de las prácticas



docentes en CENT en función del contexto áulico institucional actual, con la finalidad de lograr un eficiente desempeño de los estudiantes en la educación media, técnica y agraria y en el ingreso a la Universidad.. 01/10/201801/10/2018 , Tipo Destinatario: 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 sobrevivencia por más de 2 meses.. 01/04/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

FIEL, CESAR ALBERTO , Director , Programa Control Parasitario Sustentable (CPS). Programa para el Control Parasitario Sustentable: Síntesis Ejecutiva.El programa apunta a atender las problemáticas surgidas después de 3-4 décadas en el control de las parasitosis de los bovinos mediante la transferencia de conocimientos y la aplicación de programas racionales de control que garanticen la sustentabilidad productiva, económica y biológica del sistema.Objetivos específicos a) Transferir conocimientos a los distintos niveles involucrados en la producción de carne vacuna.b) Caracterizar en los establecimientos ganaderos los riesgos de enfermedad parasitaria, el estatus de resistencia de las poblaciones parasitarias a los principios activos y ejecutar metodologías para el control racional de la enfermedad. Participantes del Programa CPS Los productores ganaderos como receptores centrales de los beneficios del programa cuya responsabilidad de implementación es compartida por el Área de Parasitología de la FCV (UNCPBA), Instituto de Promoción para la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), Asesores Veterinarios, Laboratorios de Diagnóstico e Industria Farmacéutica.Bases del Programa CPS El Programa CPS se desarrolla con una secuencia lógica de actividades concentradas en cinco etapas progresivas y consecutivas:1. Transferencia Tecnológica a Laboratorios de Diagnóstico2. Transferencia Tecnológica a Asesores Veterinarios 3. Actualización y Extensión a Productores Ganaderos 4. Servicio Especializado de Diagnóstico Parasitológico 5. Programas de Control Sustentables. 01/02/201801/12/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CALLEJAS, SANTIAGO SAUL , Profesor (dictado de clases teóricas y prácticas) , Programa de Educación Continua en Grandes Animales, Producción Bovinos de Carne. El Programa de Educación Continua está destinado al profesional de la actividad privada el cual, por las exigencias de la profesión veterinaria, se ve impedido de desarrollar programas formales de posgrado. Fue diseñado según criterios de International Association for Continuing Education and Training (IACET). El curso de Producción de Bovinos para Carne está dividido en módulos que contemplan las principales etapas del ciclo productivo. Posee un fuerte componente práctico y está ideado bajo la óptica de la integración simultánea de cuatro áreas fundamentales: Alimentación, Reproducción, Sanidad y Economía. Contempla 9 encuentros presenciales de 1 ó 2 jornadas de trabajo. Dichos encuentros se complementan con actividades a distancia donde los alumnos, mediante una clave personal, ingresan al sitio que Educación Continua tiene en el entorno virtual de la facultad, esto les permite acceder al material didáctico sistematizado preparado por los profesores y responder las preguntas de la evaluación.El suscrito desarrolla actividades en el Módulo I: Gestación (hasta 2013) y en el Módulo IV: Servicio (hasta la fecha). En este último se trabaja en las actividades de evaluación de semen bovino, se dictan conferencias sobre el control farmacológico del ciclo estral y se trabaja en la parte de selección de vaquillonas.. 01/03/2003 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

CABODEVILA, JORGE ALBERTO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Programa de Educación Continua en Grandes Animales. Curso de Producción de Bovinos para Carne. El Programa de Educación Continua está destinado al profesional de la actividad privada el cual, por las exigencias de la profesión veterinaria, se ve impedido de desarrollar programas formales de posgrado. Fue diseñado según criterios de International Association for Continuing Education and Training (IACET). El curso de Producción de Bovinos para Carne está dividido en módulos que contemplan las principales etapas del ciclo productivo. Posee un fuerte componente práctico y está ideado bajo la óptica de la integración simultánea de cuatro áreas fundamentales: Alimentación, Reproducción, Sanidad y Economía. Contempla 9 encuentros presenciales de 1 ó 2 jornadas de trabajo. Dichos encuentros se complementan con actividades a distancia donde los alumnos, mediante una clave personal, ingresan al sitio que Educación Continua tiene en el entorno virtual de la facultad, esto les permite acceder al material didáctico sistematizado preparado por los profesores y responder las preguntas de la evaluación. El suscrito desarrolla actividades en el Módulo I: Gestación y en el Módulo IV: Servicio.. 01/03/2003 , Tipo Destinatario: Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Destinatarios, Fondos externos

DEL SOLE, MARIA JOSE , Co-organizador o co-coordinador , Programa de esterilización y resolución de patologías quirúrgicas como estrategia para facilitar la adopción de animales callejeros. Proyecto de trabajo conjunto entre el



Hospital Escuela de Pequeños Animales de la FCV - UNCPBA y Protectora de Animales Tandil (PAT) que consiste en el desarrollo de la revisión clínica y análisis prequirúrgicos, la ejecución de la cirugía y los controles postquirúrgicos por parte de los alumnos de 4º y 5º año de la carrera Medicina Veterinaria de los animales destinados a la realización de esterilizaciones (ovariectomías, ovariosterectomías y orquiectomías) cuyo fin último es el control de la población canina callejera. Asimismo, en el mismo programa se realizaron la resolución de patologías quirúrgicas como estrategia para la adopción de animales callejeros. Todas estas actividades relacionadas con la esterilización de animales callejeros y la tenencia responsable ejercen un efecto directo sobre la salud pública y paralelamente permiten formar a los futuros Médicos Veterinarios de nuestra sociedad.. 01/03/2012 , Tipo Destinatario: 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

STEFFAN, PEDRO EDUARDO , Co-organizador o co-coordinador , Programa Sustentable para el Control de las Infecciones Parasitarias (CPS). Programa de capacitación y transferencia tecnológica a los sectores productivos y profesionales vinculados con la ganadería vacuna. Se difunden las herramientas para un control eficiente de las infecciones parasitarias en un contexto de resistencia a los antiparasitarios modernos. Desde que comenzó el Programa CPS se han desarrollado 37 cursos de actualización con la participación de 2000 profesionales de las provincias de Buenos Aires, La Pampa, Santa Fé, Córdoba, San Luis, Tucumán, Entre Ríos, Corrientes, Misiones, Chaco y Formosa. También, 8 cursos de diagnóstico involucrando a 60 laboratorios de diagnóstico y 36 jornadas técnicas con la presencia de 1800 ganaderos.. 01/12/2011 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), IPCVA

MARTÍNEZ, GUADALUPE , Integrante de equipo , Redacción de informes de jornadas de capacitación porcina. Participación en el Grupo de Técnicos y Productores de Cerdos (GTPEC) 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

STEFFAN, PEDRO EDUARDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Trichinellosis: diagnóstico y control en Argentina. Desde 2013 se han realizado 8 (ocho) Talleres sobre diagnóstico y control de la trichinellosis en la provincia de BsAs organizados por el SENASA (CERBAS). Los mismos agruparon Partidos del centro-sur de la provincia y participaron profesionales municipales, provinciales y nacionales.. 01/05/2013 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SORACI, ALEJANDRO LUIS , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Uso racional de antibióticos en producción porcina. XVIII Reunión anual en producción porcina. ?Fortaleciendo la cadena productiva. 01/05/201801/05/2018 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

GUTIERREZ, VICTORIA SOLEDAD;VARAYOUD, JORGELINA GUADALUPE;LANTERI, MARIO NICOLAS;RUIZ, MARÍA JULIA;MARTÍN, MARÍA LAURA , , XV Semana de la Ciencia y la Tecnología. La iniciativa está enmarcada en el Programa Nacional de Popularización de la Ciencia y la Innovación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.Se trata de una acción de divulgación de la ciencia en la que museos, centros de investigación, bibliotecas, academias de ciencia, jardines botánicos, universidades, clubes de ciencia, escuelas, cines y teatros de todo el país, ofrecen un conjunto de actividades para que todos los interesados se acerquen a la ciencia y a la tecnología y puedan conocer, debatir y preguntar acerca de la producción del conocimiento científico en el país.La participación se realiza a través de talleres, charlas con especialistas, visitas guiadas, prácticas de laboratorio, exposiciones fotográficas, cine científico, entre otras actividades. Todas están dirigidas al público general.. 01/09/2017 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

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



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

FIEL, CESAR ALBERTO , 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.. 01/01/201801/12/2018 , 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. Boletín técnico, por intranet <http://www.circulobayer.com.ar>. 01/08/2001 , Tipo Destinatario: Miembros de cooperativas, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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 hepática 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 hepática 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

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 de Gestión y Organización, donde las variables micro que hacen eficiente la producción (la aplicación de 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 de estos, 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 soluciones de 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 estas problemáticas intentando, desde las capacitaciones y el asociativismo resolverlas y transformarlas en oportunidades.. 01/05/2017-01/05/2018 , Tipo Destinatario: Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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. 01/04/2017-01/04/2018 , 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 Valor. Director: Maria Belen Riccio. 01/04/2017-01/04/2018 , Tipo Destinatario: Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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

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

CAGNOLI, CLAUDIA INES; CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA , Integrante de equipo extensionista , Voluntariado Universitario "La Salud es una sola". El proyecto pretende un abordaje interdisciplinario con amplia participación comunitaria y con un fuerte compromiso de los estudiantes y docentes del nivel superior universitario con el medio social para abordar la problemática de las zoonosis en las comunidades rurales de las localidades de María Ignacia Vela, Gardey y Azucena, pertenecientes al partido de Tandil. Estas comunidades se encuentran potencialmente expuestas a la presentación de enfermedades zoonóticas debido a las características económicas y sociodemográficas, pero sobre todo por las actividades y hábitos de los pobladores. En este sentido se realizará un trabajo conjunto entre docentes y estudiantes de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y miembros de dichas comunidades con el fin de realizar un análisis sobre la situación local centrado en el conocimiento de las modificaciones ambientales causadas por el hombre que ocasionan que poblaciones animales y humanas convivan en zonas desfavorables. Este diagnóstico de situación inicial permitirá implementar las medidas de prevención acordes a la población, consensuadas y generadas con la participación activa de los pobladores. Se espera que dichas actividades impacten positivamente en la comunidad logrando que se encuentren soluciones conjuntas a los problemas detectados y que se realicen intervenciones tendientes a prevenir la aparición de dichas enfermedades y a promover la adopción de hábitos saludables en la población.. 01/01/2017- Capacitación en dinámicas grupales y organizacionales , Tipo Destinatario: Público en general, Asalariados rurales permanentes, Organizaciones sociales, Asalariados



PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 9

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

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 revisión clínica y análisis prequirúrgicos, la ejecución de la cirugía y los controles postquirúrgicos por parte de los alumnos de 4º y 5º año de la carrera Medicina Veterinaria de los animales destinados a la realización de esterilizaciones (ovariectomías, ovariosterectomías y orquiectomías) cuyo fin último es el control de la población canina callejera. Asimismo, en el mismo programa se realizaron la resolución de patologías quirúrgicas como estrategia para la adopción de animales callejeros. Todas estas actividades relacionadas con la esterilización de animales callejeros y la tenencia responsable ejercen un efecto directo sobre la salud pública y paralelamente permiten formar a los futuros Médicos Veterinarios de nuestra sociedad.. 01/03/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

ESTEIN, SILVIA MARCELA , Organizador o coordinador , Diagnóstico de brucelosis. Diagnóstico serológico, microbiológico y asesoramiento a veterinarios de la actividad privada y productores. Diagnóstico serológico para detección de anticuerpos anti-Brucella ovis en sueros ovinos a través de inmunodifusión doble bidimensional en gel de agar. Se presta en forma discontinua a médicos veterinarios con actividad en rebaños de ovinos productores de carne o en tambos. 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.. 01/01/2003 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Destinatarios, Fondos externos

MAZZANTI, MARIANA , Integrante de equipo , La Salud es una sola. Realización de encuestas a los propietarios de la comunidad de Vela sobre epidemiología de enfermedades infecciosas (brucelosis y leptospirosis). Actividades educativas sobre tenencia responsable, salud animal y pública.. 01/04/2017-01/08/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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 Veterinarias 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

DOLCINI, GUILLERMINA LAURA , Integrante de equipo , Proyecto: "ComposTodos, Animate al compostaje". El objetivo principal del proyecto es difundir hábitos 3R Reducir, Reutilizar y Reciclar, en particular la realización de compostaje



domiciliario y las posibilidades de reciclaje de residuos en la ciudad, para que los ciudadanos consigan autogestionar sus propios residuos. Por una parte se propone la formación de grupos de estudiantes como gestores de los puntos de compostaje establecidos y a establecer dentro del campus universitario de Tandil. Por otra parte, se propone la formación de vecinos, de al menos siete barrios de la ciudad de Tandil a través de los centros comunitarios y puntos limpios municipales, para la realización de prácticas de compostaje domiciliario/comunitario.. 01/07/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 15

IMPERIALE, FERNANDA ANDREA , Integrante de equipo , "Prácticas colaborativas para la apropiación de conocimiento en territorio. Despertando Laboratorios" proyecto de Extensión Universitaria 2017 Universidad, Cultura y Sociedad.. Prácticas colaborativas para la apropiación de conocimiento en territorio. Despertando Laboratorios es un proyecto de Extensión Universitaria 2017 Universidad, Cultura y Sociedad. Res SPU N° 5135/2017 Código 8860. Auspiciado por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación. Como integrante del Proyecto y en forma coordinada con los demás integrantes del grupo participo de algunos talleres y actividades previstas. Además de la actividad diagnóstica inicial, participo específicamente de actividades de divulgación y comunicación de las ciencias.. 01/03/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

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

ESTEIN, SILVIA MARCELA , Organizador o coordinador , Curso de Acreditación de Médicos Veterinarios en el Programa Nacional de brucelosis bovina. Coordinador y disertante. Temas: Género Brucella. Diagnóstico e Inmunoprevención. 01/10/2018 01/10/2018 , 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:

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:

SOLANA, MARÍA VICTORIA , Otra , Prácticas Profesionalizantes. Capacitación en metodologías aplicadas para la ciencia. 01/11/201801/11/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

COLELLO, ROCÍO , Co-organizador o co-coordinador , Practicas Profesionalizantes. Practicas en laboratorio para chicos de diferentes Técnicas de la ciudad de Tandil, no solo se enseña el trabajo en mesada sino también la prevención del Síndrome Urémico Hemolítico en los diferentes ámbitos escolares. 01/08/201801/11/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

LARSEN, KAREN ELIZABETH , Integrante de equipo , Programa Articulatorio. Curso destinado a estudiantes del último año del nivel medio o con interés de ingresar al nivel universitario. Consta de 4 áreas entre las cuales se encuentra Biología, área en la cual participo. El objetivo es trabajar los contenidos disciplinares considerados como pre-requisitos para la Carrera de Medicina Veterinaria (FCV-UNCPBA).. 01/05/2011 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

IGLESIAS, LUCÍA EMILIA , Organizador o coordinador , Proyecto de Extensión Germinando Conciencia. Proyecto de extensión Universidad y Comunidad, convocatoria de la Secretaría de Políticas Universitarias, de interrelación con instituciones de la comunidad local, integrantes docentes, administrativos y alumnos de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA. 01/01/201801/12/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

FINANCIAMIENTO		Total: 93
PROYECTOS DE I+D		Total: 81
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/H278		
Título: (03/H278) Sanidad Animal: Enfermedades que afectan a los animales domésticos y de la producción.		
Descripción: el objetivo general del programa es generar conocimientos que contribuyan a la prevención y control de las enfermedades que producen pérdidas en la producción, afectan la salud pública, o constituyen barreras actuales o potenciales para el comercio de animales, productos y subproductos pecuarios.Los proyectos implicados son: Modelos de estudio de la inmunopatogenia de Campylobacter fetus aislados de fallas reproductivas de bovinos, Caracterización de Tritrichomonas foetus y su importancia en la patogenia en el bovino, Inmunidad, diagnóstico y bioepidemiología de las enfermedades causadas por patógenos intracelulares e Identificación y caracterización de los principales agentes etiológicos de la mastitis bovina.		
Campo aplicación: Sanidad animal		Función desempeñada:
Moneda: Pesos	Monto: 120.000,00	Fecha desde: 01/2016 hasta: 12/2018



Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT) GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (GBA)		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 90 %
Nombre del director: Pedro Soto		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 10 %
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016		fin: 12/2018	
Palabras clave: SANIDAD ANIMAL; TRITRICHOMONAS FOETUS			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Microorganismos de la Reproducción			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: 03/H281			
Título: : 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.			
Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de virus		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 40.000,00	Fecha desde: 01/2016	hasta: 12/2018
Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: 100 %
		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
Nombre del director: GUILLERMINA LAURA DOLCINI			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016		fin: 12/2018	
Palabras clave: bovinos; virus			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Virología			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: 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. bacterianas		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 980.000,00	Fecha desde: 06/2017	hasta: 06/2020



Institución/es:	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA			Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 100 %
Nombre del director:	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:	PICT-2016- 0608				
Título:	ALTERNATIVAS INMUNO-FARMACOLOGICAS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN MODELO ANIMAL				
Descripción:	Diversos factores están involucrados en el desarrollo de resistencia antimicrobiana (RAM), siendo el principal la aplicación de tratamientos empíricos, automedicación en medicina humana y la medicación no controlada en animales de compañía y de consumo, en medicina veterinaria. Staphylococcus aureus (SA) y Staphylococcus aureus resistente a metilina (MRSA) son los organismos más prevalentes en infecciones y se han convertido en un problema global de salud pública, afectando pacientes de la comunidad y hospitalizados. También constituye un patógeno relevante en medicina veterinaria en infecciones de piel y partes blandas como mastitis bovina. Frente a los fracasos terapéuticos en el tratamiento de infecciones locales o sistémicas ocasionadas por S. aureus, surge la necesidad de búsqueda de nuevas alternativas terapéuticas sintetizando nuevos agentes con nuevos mecanismos de acción. El aislamiento y desarrollo de probióticos, sus componentes estucuturales con actividad inmunomoduladora y sus bacteriocinas, constituyen una alternativa potencial para el tratamiento de enfermedades infecciosas invasivas, tanto en Medicina Humana como en Medicina Veterinaria. Objetivos de la presenta investigación son: a-Valorar la farmacoterapéutica in vivo del péptido AP-CECT7121 en modelos preclínicos de infecciones bacterianas y parasitariasb- Estudiar la potenciación de terapias inmunomoduladoras utilizando el inmunomodulador EPB-CECT7121, como complemento de las terapias antimicrobianas convencionales con el propósito de disminuir el uso de antibióticos en especies tradicionales de producción bovina y equina.				
Campo aplicación:	Enf.No Endemicas-Transmisibles	Función desempeñada:	Investigador		
Moneda:	Pesos	Monto:	960.000,00	Fecha desde:	08/2017 hasta: 08/2020
Institución/es:	AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA			Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: 100 %
	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)			Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
Nombre del director:	Sergio Sánchez Bruni				
Nombre del codirector:					
Fecha de inicio de participación en el proyecto:	08/2017 fin: 08/2020				
Palabras clave:	ALTERNATIVAS INMUNO-FARMACOLOGICAS ; PROBIOTICO; BACTERIOCINA; INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS				
Area del conocimiento:	Otras Ciencias de la Salud				
Sub-área del conocimiento:	Otras Ciencias de la Salud				
Especialidad:	Inmunofarmacología				
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 pérdidas económicas en la producción porcina. En Argentina, datos parciales indican que el porcentaje promedio de deserreos es del 18 %. El agente causal es Brucella suis e infecta cerdos domésticos y salvajes, aunque también puede transmitirse a otras especies domésticas. Posee una especial importancia desde el punto de vista de la Salud Pública, ya que infecta particularmente a empleados rurales, de frigorífico y personal de laboratorio. En las cerdas, la manifestación más frecuente es el aborto o el nacimiento de lechones muertos o débiles y en los padrillos, orquitis e infertilidad. Asimismo, puede provocar lesiones inflamatorias del aparato locomotor. El control de esta enfermedad se basa en la eliminación de los animales positivos a la serología y/o a la bacteriología. Las técnicas serológicas que se emplean para el diagnóstico poblacional varían en sensibilidad y especificidad y son: aglutinaciones con bacterias enteras, 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 nodispose 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. bacterianas**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **132.500,00**

Fecha desde: **07/2015**

hasta: **06/2018**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

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

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 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 N° 38054, 2007/2011, Pict N°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 estadios 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 parasitarias**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **12/2019**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Hugo Solana**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **12/2019**

Palabras clave: **FASCIOLA HEPATICA; POBLACIONES; TRICLABENDAZOLE**

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:

Título: **Aumento de la eficiencia de técnicas aplicadas a la reproducción animal**

Descripción: **En bovinos, se hace hincapié en el control farmacológico del ciclo estral especialmente en aquellos programas de inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). Se tienen en cuenta todos aquellos factores que afectan la eficiencia de dicha técnica, como son la calidad seminal, el manejo (estrés, vacunaciones, etc.), las características de los animales, el inseminador, etc. Además, se evalúa la utilización de las técnicas de control del ciclo estral en aquellos rodeos que tienen servicio natural. En ovinos, los estudios se relacionan con el control del ciclo estral y tienen como finalidad mejorar la eficiencia reproductiva de los mismos.**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **24.000,00**

Fecha desde: **01/2015**

hasta: **12/2018**

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

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

Nombre del director: **JORGE ALBERTO CABODEVILA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2018**

Palabras clave: **Rumiantes; Reproducción; IATF; Ciclo estral**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Reproducción Animal**

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

Tipo de proyecto: **Incentivo**

Código de identificación: **03/H295**

Título: **Aumento de la eficiencia de técnicas aplicadas a la reproducción animal**

Descripción: **En bovinos, se hace hincapié en el control farmacológico del ciclo estral especialmente en aquellos programas de inseminación artificial a tiempo fijo (IATF). Se tienen en cuenta todos aquellos factores que afectan la eficiencia de dicha técnica, como son la calidad seminal, el manejo (estrés, vacunaciones, etc.), las características de los animales, el inseminador, etc. Además, se evalúa la utilización de las técnicas de control del ciclo estral en aquellos rodeos que tienen servicio natural. En ovinos, los estudios se relacionan con el control del ciclo estral y tienen como finalidad mejorar la eficiencia reproductiva de los mismos.**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **CATEDRA DE REPRODUCCION ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

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

Nombre del director: **CABODEVILA, JORGE ALBERTO**

Nombre del codirector: **JORGE ALBERTO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2019** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Biotechnología; Reproducción; Animal**



10620190100041CO

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Reproducción**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT 2013 1495**

Título: **Avances sobre la fisiología de la reproducción y la aplicación de nuevas biotecnologías en llamas**

Descripción: **El presente proyecto tiene por objetivo contribuir al incremento del conocimiento sobre la fisiología de la reproducción y la aplicación de nuevas biotecnologías en la especie Lama glama. En particular se orienta a:- Incrementar el conocimiento respecto al factor inductor de la ovulación, 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: **Producción animal-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **400.000,00**

Fecha desde: **08/2014**

hasta: **09/2018**

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

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

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

BUENOS AIRES (UNICEN)

FACULTAD DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA ;

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

Nombre del director: **Marcelo Aba**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Reproducción de Camélidos**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2016-0145**

Título: **Camélidos Sudamericanos: avances en la fisiología y biotecnologías reproductivas**

Descripción: **Si bien en los últimos años se han realizado importantes aportes al conocimiento de la fisiología reproductiva de los camélidos sudamericanos y se ha avanzado sobre el desarrollo y aplicación de biotecnologías, todavía existen importantes incógnitas sin resolver. Más aún la extrapolación de información generada en otras especies, de rumiantes principalmente, a los camélidos, ha llevado a errores y fracasos que desaniman a los productores, quienes demandan conocimientos nuevos y específicos. El presente proyecto tiene por objetivo contribuir al incremento del conocimiento sobre la fisiología de la reproducción y la aplicación de biotecnologías en la especie Lama glama, orientado a: - Evaluar el efecto del tamaño folicular, las concentraciones plasmáticas de 17beta-estradiol y posterior funcionalidad del cuerpo lúteo sobre la expresión endometrial de receptores a hormonas en llamas preñadas. - Evaluar el efecto de la administración intrauterina de 17beta-estradiol, PGE2 o la combinación de ambas hormonas sobre la funcionalidad del cuerpo lúteo. - Evaluar la expresión de receptores a PGE2 tipo 2 (EP2) y tipo 4 (EP4) en el endometrio de llamas preñadas durante el reconocimiento materno de la preñez y correlacionarlo con la expresión de REalfa, REbeta y RP. - Obtener ovocitos maduros mediante OPU para la posterior aplicación en técnicas de reproducción asistida. - Conocer el patrón de distribución y función del betaNGF y la expresión de sus receptores, en el oviducto y en los gametos. - Determinar la presencia de hormonas y factores de crecimiento en folículos en fase de crecimiento. - Evaluar**



la posibilidad de separar espermatozoides del plasma seminal y/o diluyentes prescindiendo de tratamientos enzimáticos u otros tratamientos que alteren la membrana plasmática.

Campo aplicación: **Producción animal-Otros ganados** Función desempeñada:
(caballar e

Moneda: **Pesos** Monto: **810.000,00** Fecha desde: **07/2018** hasta: **07/2021**
Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **16 %**
AREA DE TERIOGENOLOGIA ; FACULTAD DE CIENCIAS Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **17 %**
VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **17 %**
NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS
AIRES
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
INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **MIRAGAYA, MARCELO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CAMELIDOS; CUERPO LUTEO; BETANGF; PLASMA SEMINAL; OVOCITOS; OPU**

Area del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Otras Biotecnología Agropecuaria**

Especialidad: **OPU, INSEMINACIÓN ARTIFICIAL**

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

Tipo de proyecto: **PROYECTO DE I+D (Programa de Incentivos)**

Código de identificación:

Título: **CARACTERIZACIÓN DE NEOPLASIAS EN LOS ANIMALES DE COMPAÑÍA**

Descripción: **Objetivo general Registrar en forma completa, continua y sistemática la ocurrencia de los casos de cáncer, incluyendo los datos clínicos y anatomopatológicos de las neoplasias como así también los datos de filiación completa de los pacientes afectados y sus dueños.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Otros**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2018**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;**
RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA
PCIA.DE BS.AS.

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **DENZOIN, LAURA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Tumores; Animales de compañía**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Patología**

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

Tipo de proyecto: **Programa de Incentivos a Docentes- Investigadores por Disposición SECAT N° 33/2017**

Código de identificación: **03/H298**

Título: **Caracterización molecular de probióticos con actividad inhibitoria de bacterias implicadas en enfermedades transmitidas por alimentos.**

Descripción: **Caracterización molecular de probióticos con actividad inhibitoria de bacterias implicadas en enfermedades transmitidas por alimentos, tales como STEC O157:H7, Salmonella Typhimurium y Staphylococcus aureus. Aplicación de Lactobacillus en el control de dichos patógenos en diferentes matrices.**

Campo aplicación: **Alimentos**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2020**

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

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

Nombre del director: **ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2020**

Palabras clave: **LACTOBACILLUS; IDENTIFICACIÓN MOLECULAR; CONTROL ; PATÓGENOS**



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

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

Tipo de proyecto: **Programa de Incentivos**

Código de identificación: **03/H285**

Título: **Cepas nativas de Escherichia Coli Verotoxigénico: virulencia, tipificación molecular y relaciones filogenéticas**

Descripción: **Escherichia coli verotoxigénico (VTEC) causa en seres humanos diarrea, colitis hemorrágica y síndrome urémico hemolítico (SUH), el cual presenta en Argentina la mayor incidencia a nivel mundial. El ganado bovino es un importante reservorio de cepas VTEC, y los alimentos derivados son vehículo de infección si se encuentran contaminados. Aún no se conoce la combinación de genes de virulencia que definen a una cepa VTEC como patógena para el hombre. Las principales estrategias de virulencia de estas bacterias son la producción de verotoxinas, codificadas en fagos temperados, que juegan un rol fundamental para la síntesis y liberación de estas toxinas. Además, existen numerosos factores de virulencia codificados en islas de patogenicidad así como en otras regiones cromosómicas o en megaplásmidos. Con la finalidad de conocer el grado de virulencia y tipificar cepas VTEC aisladas en nuestro país de distintos orígenes, reservorios, alimentos y seres humanos, y para comprender el riesgo para la salud pública que representan las cepas VTEC nativas, proponemos los siguientes objetivos específicos: - Caracterizar genéticamente fagos codificantes de verotoxinas. - Evaluar los niveles de inducción de fagos y de expresión de verotoxinas de cepas VTEC nativas, y relacionarlos con características genéticas de los fagos. - Evaluar el efecto del entorno bacteriano sobre los niveles de inducción de los fagos y de expresión de verotoxinas. - Evaluar si existe una variación estacional en la circulación de fagos libres portadores de vt. - Analizar la distribución de genes codificantes de factores de virulencia ubicados en megaplásmidos y en el cromosoma. - Analizar la distribución de genes ubicados en islas de patogenicidad que codifican efectores del sistema de secreción tipo III (OI-36, OI-57, OI-71 y OI-122) en cepas VTEC nativas O157:H7 y no-O157:H7. Establecer si existen asociaciones entre éstos, diferentes serotipos y otros factores previamente analizados. - Comparar los niveles de expresión de genes nle entre distintos complejos clonales. - Caracterizar VTEC nativas de diferentes serotipos mediante MLVA (Multilocus VNTRs Analysis) y MLST (Multiple locus sequence typing). - Subtipificar VTEC O157:H7 mediante SNPs (Single-nucleotide polymorphisms).**

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

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **12/2019**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)**
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUE

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **70 %**

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

Nombre del director: **LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA**

Nombre del codirector: **SANSO, ANDREA MARIEL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2016** fin: **12/2019**

Palabras clave: **Escherichia coli verotoxigénico; Factores de virulencia; Tipificación**

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 aplicada**

Tipo de proyecto: **Proyecto de Colaboración Internacional**

Código de identificación:

Título: **Comparative ivermectin plasma profiles after administration of different long-acting formulations to cattle**

Descripción: **Proyecto de Colaboración Internacional: ?Comparative ivermectin plasma profiles after administration of different long-acting formulations to cattle?. Research Grant Agreement financiado por SESPO SRL (Brasil) en el marco de desarrollo de nuevas formulaciones de uso animal, Setiembre de 2017-Diciembre 2018.**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **64.000,00**

Fecha desde: **09/2017**

hasta: **12/2018**

Institución/es: **SESPO SRL**

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

Nombre del director: **LANUSSE, CARLOS EDMUNDO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2017** fin: **12/2018**

Palabras clave: **IVERMECTINA; Bovinos; Formulaciones de larga acción**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Farmaco-terapéutica 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.** 2.2.2.2. 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 Brangus). 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 (Igenity, 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: **Producción 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 BUENOS AIRES (UNICEN)**

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

Nombre del director: **Guillermo Milano**

Nombre del codirector: **Maria Leontina Bakker**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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 básica**

Tipo de proyecto: **IDEAS PROYECTOS PARA UNIDADES EJECUTORAS- CIVETAN**

Código de identificación:

Título: **DESARROLLO CIENTIFICO INTEGRADO EN SALUD ANIMAL**

Descripción: **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 el desarrollo y/o optimización de estrategias de caracterización epidemiológica, diagnóstico, inmunoprevención, control químico-farmacológico y/o biológico para enfermedades bacterianas, virales y parasitarias que afectan la relación salud-producción**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **4.300.000,00**

Fecha desde: **09/2016**

hasta: **12/2020**

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

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

Nombre del director: **Carlos Lanusse**

Nombre del codirector: **Silvia Estein**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **enfermedades virales, bacterianas y parasitarias; resistencia antimicrobiana y antiparasitaria; epidemiología de enfermedades zoonóticas; producción sustentable de carne bovina y porcina**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**



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

Especialidad: **Sanidad animal y salud pública**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2017-0030**

Título: **DESARROLLO DE MATRICES POLIMÉRICAS PARA LIBERACIÓN SOSTENIDA DE FÁRMACOS: APLICACIÓN AL CONTROL DE AGENTES PARASITARIOS DE RELEVANCIA SANITARIA**

Descripción: **El presente proyecto busca desarrollar dos productos farmacéuticos diferentes para su uso en medicina veterinaria. Los mismos están dirigidos a controlar ectoparásitos de importancia en producción animal. El factor común de los dos productos es la integración de los principios activos en una matriz polimérica, con el objetivo de lograr la liberación sostenida de los mismos. Se busca asegurar el control de los parásitos "blanco" por un periodo prolongado de tiempo. Si bien existen antecedentes exitosos en el uso de estrategias similares (collares antipulgas, "caravanas" insecticidas, etc.) las posibilidades que esta tecnología supone están lejos de haber sido agotadas. El desarrollo de la ciencia y tecnología de polímeros ha avanzado mucho en los últimos años, posibilitando el desarrollo de materiales "a medida" con diferente capacidad de carga del principio activo, velocidad de migración/liberación, etc. El presente proyecto plantea el desarrollo de dos dispositivos de liberación sostenida de fármacos basados en matrices poliméricas, dirigidos al control de dos enfermedades parasitarias de notable importancia económica: i) el ácaro rojo de las gallinas (*Dermanyssus gallinae*) y ii) el ácaro de las abejas (*Varroa destructor*). Para ello, se plantea una asociación estratégica entre el Centro de Investigaciones en Física e Ingeniería del Centro de la Provincia de Buenos Aires - CIFICEN (UNCPBA-CICPBA-CONICET), el Centro de Investigaciones Veterinarias de Tandil - CIVETAN (UNCPBA-CICPBA-CONICET) y el Laboratorio farmacéutico APILAB SRL. Se espera que el presente proyecto permita una sinergia entre los diferentes grupos participantes, en pos del desarrollo de productos novedosos y con sólido respaldo técnico, dirigidos al control de importantes enfermedades parasitarias con impacto en producción avícola y apícola.**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **5.813.000,00**

Fecha desde: **06/2018**

hasta: **06/2022**

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: no Financia: **100 %**

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: **ALVAREZ, LUIS IGNACIO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2018** fin: **06/2022**

Palabras clave: **VARROA; DERMONYSSUS; FARMACOLOGÍA**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **FARMACOLOGÍA- TECNOLOGÍA**

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

Tipo de proyecto: **PID**

Código de identificación: **PID-2017-0030**

Título: **DESARROLLO DE MATRICES POLIMÉRICAS PARA LIBERACIÓN SOSTENIDA DE FÁRMACOS: APLICACIÓN AL CONTROL DE AGENTES PARASITARIOS DE RELEVANCIA SANITARIA**

Descripción: **DESARROLLO DE MATRICES POLIMÉRICAS PARA LIBERACIÓN SOSTENIDA DE FÁRMACOS: APLICACIÓN AL CONTROL DE AGENTES PARASITARIOS DE RELEVANCIA SANITARIA EN AVICULTURA Y APICULTURA**

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

Función desempeñada: **Personal técnico de apoyo**

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.000.000,00**

Fecha desde: **11/2017**

hasta: **08/2022**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)

APILAB

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

Nombre del director: **ALVAREZ, LUIS IGNACIO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2018** fin: **08/2022**

Palabras clave: **MATRICES; POLIMERICAS ; LIBERACIÓN LENTA; FÁRMACOS ANTIPARASITARIOS**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Farmaco-parasitología**



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

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: **PDTS CIN 206: (Proyecto de Desarrollo Tecnológico y Social): Desarrollar métodos de base inmunológica para el diagnóstico de la infección con el virus de leucosis bovina y para la identificación de animales infectados con baja carga viral. Específicamente, se busca desarrollar métodos de diagnóstico basados en la tecnología de polarización de la fluorescencia y en la aglutinación pasiva, utilizando como antígeno 2 proteínas del virus BLV producidas en forma recombinante. Las actividades incluyen la producción, purificación, marcado y caracterización de proteínas, y la estandarización y evaluación de los ensayos. El becario deberá integrarse a las actividades de investigación que se llevan adelante en el grupo de investigación.**

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

Moneda: Pesos	Monto: 250.000,00	Fecha desde: 10/2015	hasta: 10/2018
Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia: Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 % Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

Nombre del director: **GUTIÉRREZ, SILVINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BLV; Polarización**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Virología veterinaria**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos Interdisciplinarios Orientados PIO SECAT**

Código de identificación: **03-PIO-17C**

Título: **Desarrollo de un modelo 3D basado en imágenes tomográficas para la confección de un simulador de intubación traqueal**

Descripción: **El proyecto se enmarca en una línea de investigación y desarrollo de simuladores de entrenamiento para cirugía y prácticas veterinarias, que requiere la colaboración multidisciplinaria de profesionales veterinarios e ingenieros. Hoy en día la simulación es un componente esencial para la adquisición de habilidades manuales tanto en medicina veterinaria como humana, ya que los avances recientes en modelos de simulación han permitido producir escenarios con niveles suficientes de realismo. A su vez, los simuladores pueden ser utilizados para recrear escenarios hipotéticos que involucren complicaciones eliminando el riesgo de dañar pacientes reales. Específicamente, algunas prácticas en pequeños animales tienen un elevado nivel de riesgo asociado a errores por falta de experiencia. La intubación orotraqueal es una práctica veterinaria que reviste dificultad, y es particularmente complicada en felinos en comparación con otras especies domésticas. El objetivo específico del proyecto es el diseño y construcción de un prototipo de modelo físico de una garganta de gato para el entrenamiento de prácticas de entubamiento. En particular, se utilizarán algoritmos de procesamiento de imágenes de tomografía axial computada para la extracción de las estructuras de interés y la construcción de un modelo 3D virtual. Luego se procederá a la materialización de un molde por impresión 3D, ya que dicha tecnología es de fácil acceso y permitiría replicar fácilmente el simulador. Finalmente, se producirá el simulador o prototipo físico, que será evaluado y validado por expertos. Se espera producir el primer modelo físico de un órgano construido a partir de tomografía de un animal específico en la Argentina, respaldado por un modelo virtual que sirva de referencia tanto para futuras versiones y modificaciones del modelo como para la simulación virtual de escenarios clínicos o quirúrgicos hipotéticos. El grupo del HEPA cuenta con amplia experiencia en la realización y enseñanza de procedimientos clínicos en animales, constituyéndose en un actor altamente capacitado para la orientación en la construcción y la validación de los simuladores de entrenamiento en prácticas veterinarias. Por su parte, el grupo PLADEMA posee una larga trayectoria en la investigación, desarrollo y construcción de simuladores de entornos virtuales, así como en el procesamiento de imágenes médicas y la construcción de modelos tridimensionales.**

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

Moneda: Pesos	Monto: ,00	Fecha desde: 05/2018	hasta: 05/2019
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia: 100 %



Nombre del director: **CLAUSSE, ALEJANDRO**

Nombre del codirector: **CLAUSSE, MARÍA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **INTUBACIÓN OROTRAQUEAL; MODELO 3D; TOMOGRAFIA; SIMULADOR**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Simulación de enseñanza en medicina**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Colaboración Internacional**

Código de identificación:

Título: **Development of urinary assays to monitor coverage and adherence to mass drug administration in neglected tropical disease programs: An assessment of potential factors affecting albendazole disposition kinetics in humans (diet, gender, body weight)**

Descripción: **Proyecto de Colaboración Internacional: Development of urinary assays to monitor coverage and adherence to mass drug administration in neglected tropical disease programs: An assessment of potential factors affecting albendazole disposition kinetics in humans (diet, gender, body weight, parasite burden). Program de la Bill and Melinda Gates Foundation, University of Washington USA, Universida de Salta, Lab Farmacología, CIVETAN. Setiembre de 2018-Marzo de 2020.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares** Monto: **180.000,00**

Fecha desde: **09/2018** hasta: **03/2020**

Institución/es: **BMGF (GATES FOUNDATION)**

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

Nombre del director: **LANUSSE, CARLOS EDMUNDO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2018** fin: **03/2020**

Palabras clave: **albendazole; control geohelmintos; dosaje urinario ; niños**

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

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

Especialidad: **Parasitología humana**

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 virus**

Función desempeñada: **Investigador**

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

hasta: **12/2019**

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

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

Nombre del director: **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 aplicada**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2016-2905**

Título: **EFICACIA IN VITRO DEL PÉPTIDO ANTIMICROBIANO AP-CECT7121 SOBRE BACTERIAS PATÓGENAS DE ORIGEN ANIMAL**

Descripción: **Objetivos específicos. 1. Aislar y caracterizar fenotípicamente los agentes bacterianos productores de mastitis bovina en establecimientos lecheros de un distrito del Centro-sudeste de la Provincia de Buenos Aires. Guía Descripción Técnica PICT 2016-290522. Investigar la presencia de Salmonella spp. y E. coli resistentes a los antimicrobianos convencionales provenientes de un sistema feedlot bovino en un distrito del Centro-sudeste de la Provincia de Buenos Aires. 3. Evaluar la actividad inhibitoria in vitro del péptido AP-CECT7121 sobre bacterias productoras de mastitis bovina en un distrito del Centro-sudeste de la Provincia de Buenos Aires. 4. Estudiar la actividad inhibitoria in vitro del péptido AP-CECT7121 sobre Salmonella spp. y E. coli provenientes de un sistema feedlot bovino en un distrito del Centro-sudeste de la Provincia de Buenos Aires. 5. Comparar la actividad inhibitoria in vitro de las asociaciones entre el péptido AP-CECT7121 y antimicrobianos convencionales.**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **170.000,00**

Fecha desde: **04/2018**

hasta: **04/2020**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)

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

Nombre del director: **DELPECH, GASTÓN**

Nombre del codirector: **--**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **04/2020**

Palabras clave: **AP-CECT7121; EFICACIA; BACTERIAS; PATÓGENAS; ORIGEN ANIMAL**

Area del conocimiento: **Biología Celular, Microbiología**

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

Especialidad: **Bacteriología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PNSA 1115055**

Título: **Enfermedades Infecciosas, parasitarias y tóxico-metabólicas que afectan la productividad de los ovinos, caprinos y camélidos.**

Descripción: **Estudio de las enfermedades Infecciosas, parasitarias y tóxico-metabólicas que afectan la productividad de los ovinos, caprinos y camélidos de nuestro país**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **243.518,00**

Fecha desde: **04/2013**

hasta: **04/2019**

Institución/es: **AREA DE INVEST. EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL ;**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE ;

CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO

NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

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

(INTA)

Nombre del director: **Fermín Olaechea**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PRODUCTIVIDAD; ENFERMEDADES; RELEVAMIENTO; CARACTERIZACIÓN**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Ovinos, caprinos y camélidos**

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

Tipo de proyecto: **PIO**

Código de identificación: **03-PIO-15H**

Título: **Epidemiología de la leptospirosis y la brucelosis en producciones porcinas familiares del partido de Tandil**

Descripción: **La producción porcina a escala familiar ha experimentado un crecimiento vertiginoso y se ha transformado en una actividad económica principal y una fuente de ingreso representativo en localidades rurales del partido de Tandil. El porcino es susceptible a la leptospirosis y la brucelosis, enfermedades zoonóticas endémicas en la región. Distintas**



especies de animales domésticos y silvestres constituyen el principal reservorio de los patógenos responsables de estas enfermedades. Estos agentes tienen una supervivencia prolongada en el ambiente, en particular, en agua y suelos. Tanto en el cerdo como en otras especies domésticas, provocan pérdidas productivas (y económicas) asociadas al aborto, mortalidad perinatal y la infertilidad. El contagio en el hombre se produce por contacto con orina de animales enfermos. Para el caso de la brucelosis, la fuente principal de contagio es el material de aborto o los fluidos liberados en el parto por animales infectados. En el hombre los cuadros clínicos iniciales de estas enfermedades son similares, comparten un perfil de riesgo desde el punto de vista epidemiológico y ambiental y producen incapacidad temporal (asociada a ausentismo laboral), secuelas de por vida o incluso la muerte. La leptospirosis en cerdos es ocasionada por dos especies principales: *Leptospira interrogans* y *Leptospira borgpetersenii*, sin embargo pueden infectarse con serotipos presentes en otros animales domésticos o salvajes. En general, los serovares patógenos para los animales lo son también para el hombre y es común que la infección se atribuya a más de un serogrupo circulante. En el caso de la brucelosis porcina, el agente causal específico es *Brucella suis*, no obstante, el cerdo puede infectarse con otras especies patógenas del género. La investigación epidemiológica es decisiva para la identificación de factores de riesgo que favorecen la transmisión de estas enfermedades. Por este motivo, se estimará la seroprevalencia de ambas zoonosis en cerdos de establecimientos con producción de escala familiar en el partido de Tandil, se caracterizarán los aislamientos de *Leptospira* presentes en muestras de agua y suelo y se identificarán los factores de riesgo asociados a la presentación de ambas enfermedades. Los resultados obtenidos podrán ser utilizados para implementar acciones de prevención y control, mejorar la sanidad de los animales fortaleciendo la sustentabilidad de la producción porcina y el desarrollo social y productivo de la región.

Campo aplicación: Sanidad animal-Otros		Función desempeñada:	
Moneda: Pesos	Monto: 66.658,80	Fecha desde: 06/2018	hasta: 06/2019
Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %	

Nombre del director: **RIVERO, MARIANA ALEJANDRA**

Nombre del codirector: **ESTEIN, SILVIA MARCELA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **LEPTOSPIROSIS; BRUCELOSIS; PORCINOS; TANDIL**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **DIAGNÓSTICO Y EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA**

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

Tipo de proyecto: **Categoría II: Plan Argentina Innovadora 2020 (Res. 310/18).**

Código de identificación: **PICT-2017-1139**

Título: **Epidemiología molecular de *Streptococcus agalactiae*: identificación de marcadores de virulencia en cepas nativas para su diagnóstico y control**

Descripción: ***Streptococcus agalactiae* (o EGB) es un importante patógeno de bovinos y humanos. En el bovino, causa mastitis clínica y subclínica, afectando principalmente la producción láctea. En humanos, es la principal causa de infección durante el embarazo, de nacimientos prematuros e infección y muerte neonatal. Por otra parte, en los últimos años se ha detectado la aparición de un mayor número de infecciones de distinto tipo en personas adultas. Las intervenciones actuales dirigidas a las infecciones por EGB se limitan a la terapia con antibióticos, sin embargo, la resistencia a ellos ha aumentado. Además, la profilaxis antibiótica en la mujer parturienta no ha sido efectiva en reducir el riesgo de enfermedad tardía en recién nacidos. Se sabe que hay serotipos y linajes que han sido mayormente asociados a patogenia. La vacunación es una de las estrategias con más posibilidades de ser implementada para prevenir las infecciones por EGB y el polisacárido capsular (CPS), mediante el cual se determinan serotipos, el principal blanco propuesto para la vacuna. De acuerdo a la OMS, el 60% de los patógenos humanos son de origen animal por lo que se ha proclamado un nuevo paradigma: "Un mundo una Salud". Se requiere de dicho enfoque integral, concebido como una única salud animal/humana, para hacer frente al complejo entorno cambiante en la relación salud-producción animal e impacto en salud pública. Bajo esta premisa, el plan de trabajo propone estudiar la epidemiología y comprender la emergencia y transmisión de la resistencia a antibióticos, evaluar características del genoma y la expresión de genes de virulencia de cepas de *S. agalactiae* aisladas de distintos orígenes (bovinos, humanos portadores y humanos enfermos) para identificar marcadores que sean predictores de la virulencia y blanco de estrategias para su diagnóstico y control. Debido a que existen escasos datos sobre las cepas de *S. agalactiae* que circulan en el país, no existen datos moleculares sobre las cepas circulantes de la región pampeana y no están dilucidados los mecanismos de patogenidad de esta bacteria, proponemos: identificar serotipos, analizar la distribución de genes de virulencia y la resistencia a distintos antibióticos (fenotípica y genotípicamente), evaluar transcriptomas y niveles de expresión de**



determinados factores ligados a cepas hipervirulentas, asignar ST mediante MLST para identificar linajes y secuenciar y analizar genomas de cepas seleccionadas de diferentes orígenes.

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-
Prenatales,neonatales,peri**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.080.000,00**

Fecha desde: **06/2018**

hasta: **06/2021**

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

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

Nombre del director: **SANSO, ANDREA MARIEL**

Nombre del codirector: **BUSTAMANTE, ANA VICTORIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Streptococcus agalactiae; epidemiología molecular; virulencia ; diversidad genética**

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

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

Especialidad: **Epidemiología molecular**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2015-2666**

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: **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.**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **990.000,00**

Fecha desde: **04/2016**

hasta: **04/2020**

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

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

Nombre del director: **NORA LÍA PADOLA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2016** fin: **04/2020**

Palabras clave: **ESCHERICHIA COLI VEROCITOTOXIGÉNICO; SEROGRUPOS NO-O157; VIRULENCIA; COLONIZACIÓN ;
BOVINO**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

Sub-área del conocimiento: **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. bacterianas**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **66.000,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **12/2018**

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

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

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 hemorrágica 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 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. Streptococcus agalactiae causa mastitis en bovinos y diferentes infecciones en personas adultas, pero es especialmente reconocido como 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 virulencia y provoca la emergencia de nuevas cepas. Desafortunadamente, no es posible predecir si una cepa emergente se traducirá en una infección o en un brote futuro. Podemos, sin embargo, evaluar si tienen la capacidad de causar enfermedad. Más específicamente, mediante biología molecular y evolutiva, nos proponemos responder preguntas sobre la 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 análisis filogenético de datos del genoma y la identificación de subpoblaciones o complejos clonales contribuyen al análisis epidemiológico. 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 objetivos específicos 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 Simple (SNPs) y análisis de la expresión de genes nle en distintos complejos clonales y b) serotipificación, detección de factores de 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 (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **ANDREA MARIEL SANZO**

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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP 0662**

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 urémico hemolítico (SUH). El ganado bovino es un importante reservorio de cepas VTEC. Las investigaciones sobre fagos codificantes de VT les asignan cada vez mayor importancia en la patogénesis de VTEC, pero la mayoría se ha centrado en fagos de cepas del serogrupo O157 por lo que resta mucho por conocer sobre fagos de VTEC no-O157. Los objetivos son: 1) caracterizar genéticamente fagos codificantes de verotoxinas, 2) evaluar niveles de inducción de fagos y 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 verotoxinas y 4) evaluar si existe una variación estacional en la circulación de fagos libres portadores de vt. La caracterización genética de los fagos se realizará con 2 estrategias: PCR para evaluar regiones específicas (relacionadas a regulación del ciclo lítico, lisis, etc.) en gran número de cepas y por otro lado la determinación de genomas completos de fagos a través de la tecnología NGS y su análisis con distintas herramientas bioinformáticas. Los fagos codificantes de VT se cuantificarán por 2 metodologías: ensayos en doble capa de ágar y qPCR detectando genes vt. La producción de verotoxinas se determinará por ELISA y por qPCR. Para evaluar el efecto del entorno bacteriano, se obtendrán lisógenos de fagos portadores de vt en diferentes cepas hospedadoras y se determinarán niveles de inducción de estos fagos y de expresión de verotoxinas. Para evaluar la circulación de fagos portadores de vt se trabajará con muestras de materia fecal bovina y se emplearán ensayos en doble capa de agar detectando con sondas vt placas de lisis y también se extraerá el ADN de fagos presentes en las muestras y se analizará por qPCR. Se identificará el subtipo de vt de los fagos circulantes mediante PCR. Se espera identificar secuencias genéticas de los fagos relacionadas a una mayor producción 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 de los fagos libres portadores de vt, y si hay asociación con subtipo de vt. Los resultados servirán de base para futuras estrategias diagnósticas, terapéuticas y de control de VTEC.

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **09/2017**

hasta: **09/2020**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)
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.**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **PAULA MARIA ALEJANDRA LUCCHESI**

Nombre del codirector: **Alejandra Krüger**

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

Palabras clave: **ESCHERICHIA COLI VEROTOXIGÉNICO; FAGO ; VEROTOXINA**

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: **STAN**

Código de identificación: **ST32090**

Título: **Estudio de biodisponibilidad del ATB fosfomicina luego de su administración oral de Fosbac CRX en cerdos**

Descripción: **Determinar la F% absoluta de Fosfomicina Cálcica (Fosbac CRX) en cerdos**

Campo aplicación: **Produccion animal-Porcina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **160.000,00**

Fecha desde: **12/2017**

hasta: **08/2019**

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

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

Nombre del director: **SORACI, ALEJANDRO LUIS**

Nombre del codirector: **DIEGUEZ, SUSANA NELLY**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2017** fin: **08/2019**

Palabras clave: **Fosfomicina; Cerdos; Biodisponibilidad**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**



10620190100041CO

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: **0367**

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

Descripción: **El virus de la leucosis bovina (BLV) es un retrovirus exógeno que infecta principalmente linfocitos B y causa una enfermedad de carácter linfoproliferativa. Aproximadamente 30% de los animales infectados desarrollan linfocitosis persistente (LP), mientras que la 10% manifiestan linfosarcomas; el resto de los animales permanecen asintomáticos. Dado que la transmisión BLV depende del intercambio de células infectadas, la concentración de las células infectadas con BLV en la sangre o leche desempeña un papel importante en el éxito de la transmisión del virus. El desarrollo de LP ha sido considerado como un importante factor de riesgo para la transmisión. Sin embargo, los animales infectados asintomáticos también pueden desempeñar un papel en función de su carga proviral. El BLV se halla ampliamente diseminado en todas las cuencas lecheras del país, con una prevalencia predial superior al 90% e individual del 80%. La infección produce importantes pérdidas económicas a los productores debido a la muerte por tumores y la pérdida de mercados para el comercio de ganado en pie, carne y semen de animales infectados. Además, están documentados los costos asociados a la infección subclínica, como la disminución en la longevidad y en producción de leche; y numerosos estudios revelan que la infección degrada la función linfocitaria. En nuestro grupo de trabajo se ha demostrado hace años que aproximadamente 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 con BLV puede estar asociada, al menos en parte, con una diferencia en la respuesta inmune humoral al virus y con factores genéticos del huésped. Sin embargo, estos factores no serían absolutamente responsable para el perfil de BCPV. La respuesta celular contra el virus no ha sido bien caracterizada en estos animales que denominaremos "controladores" de la infección por BLV, y no existen estudios sobre células de la glándula mamaria de estos animales. El presente proyecto pretende determinar factores inmunológicos que caracterizan a los animales "controladores", profundizando estudios de respuesta celular frente al virus, tratando de identificar biomarcadores para ser utilizados en el control de la infección por BLV. Se realizarán estudios ex vivo a nivel sistémico y de glándula 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- α y sus receptores RI y RII, y un reconocimiento adecuado de componentes virales por los toll like receptors (TLRs) ligado a una fuerte respuesta del FN-gamma. Este escenario, tanto a nivel sistémico como de glándula mamaria, propiciaría una mejor performance productiva en los bovinos infectados.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **845.250,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **12/2020**
Institución/es: **DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **DOLCINI GUILLERMINA**

Nombre del codirector: **CERIANI MARIA CAROLINA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BLV; RESPUESTA INMUNOLÓGICA; GLÁNDULA MAMARIA**

Área del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **Retrovirología**

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 biliar 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 comercial**

Campo aplicación: **Producción 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 (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
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 aplicada			
Tipo de proyecto: STAN			
Código de identificación:			
Título: Estudio del extracto de orujo de oliva sobre aspectos composicionales e inmunológicos en calostro y leche de cerdas			
Descripción: estudiar el impacto del la formulación Breedex sobre la composición y concentración innumunoglobilinas en calostro y leche de cerda			
Campo aplicación: Produccion animal-Porcina		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 80.000,00	Fecha desde: 08/2018	hasta: 11/2019
Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
Nombre del director: SORACI, ALEJANDRO LUIS			
Nombre del codirector: DIEGUEZ, SUSANA NELLY			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2018 fin: 11/2019			
Palabras clave: cerda; orujo de oliva ; IgG; composición			
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:			
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 mecanismos involucrados en el desarrollo de cada uno de los perfiles.			
Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de virus		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 810.000,00	Fecha desde: 04/2018	hasta: 03/2021



Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD 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: JULIARENA, MARCELA ALICIA Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2018 fin: 03/2021 Palabras clave: BLV; RESISTENCIA GENETICA; RNaseq; CONTROL Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: GENÉTICA VIRAL	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %
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 virus Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 20.000,00 Fecha desde: 01/2016 hasta: 12/2018 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 Dolcini Nombre del codirector: María Carolina Ceriani Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: BLV; carga proviral; respuesta celular Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Retrovirus	Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: 03/H268 Título: Estudios endocrinos y reproductivos en llamas (Lama glama) 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: Becario de I+D Moneda: Pesos Monto: 15.000,00 Fecha desde: 01/2015 hasta: 12/2018 Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %



Nombre del director: **ABA, MARCELO ALFREDO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2015** fin: **12/2018**

Palabras clave: **INDUCCION DE LA OVULACION; CUERPO LUTEO; ACTIVIDAD OVÁRICA ; SINCRONIZACION ; INDUCCION DE LA OVULACION; CUERPO LUTEO; ACTIVIDAD OVÁRICA ; SINCRONIZACION**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Endocrinología de la Reproducción en Camelidos 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 DE LA PLATA**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

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 F2alfa. 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 F2alfa), 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: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **09/2020**



Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: 100 %
Nombre del director: ABA, MARCELO ALFREDO		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016		fin: 09/2020	
Palabras clave: FOLICULO OVARICO; CUERPO LUTEO; SINCRONIZACION; 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:			
Título: Evaluación de la apoptosis en animales infectados por el virus de la leucosis bovina (BLV) con distintos perfiles de infección.			
Descripción: En este proyecto se plantea evaluar la apoptosis en animales de alta y baja carga proviral, bajo la hipótesis que las células de los animales infectados que desarrollan baja carga proviral mantienen un estado pro-apoptótico, que les permiten eliminar en forma más eficaz los linfocitos infectados. ESTE PROYECTO EMPEZÓ A FINANCIARSE AFINES DEL AÑO 2016 Y HASTA EL MOMENTO SE HA RECIBIDO SÓLO UNA CUOTA.			
Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de virus		Función desempeñada: Investigador	
Moneda: Pesos	Monto: 120.000,00	Fecha desde: 12/2014	hasta: 12/2018
Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no	
Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		Ejecuta: no / Evalúa: si	
Financia: 100 %			
Nombre del director: María Carolina Ceriani			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 12/2014		fin: 06/2018	
Palabras clave: BLV; apoptosis; perfiles de infección			
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Virología			
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 ovariectomía			
Descripción: La ovariectomía (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 discomfort en el paciente durante su recuperación. Sin embargo, es posible generar un 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 ovariectomía.			
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 BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no	
Financia: 100 %			



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 merma en la producción ovina. La brucelosis canina afecta a caninos, ocasionando aborto en hembras e infertilidad en machos con inflamación de las articulaciones, además, es una zoonosis.**

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

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **740.250,00**

Fecha desde: **10/2016**

hasta: **10/2019**

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

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

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

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

Nombre del director: **ESTEIN, SILVIA MARCELA**

Nombre del codirector:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evaluación del metabolismo y transporte hepático y extra-hepático del glifosato en rumiantes**

Descripción: **Las actividades agropecuarias contribuyen significativamente a la contaminación ambiental, principalmente por el uso de pesticidas, siendo el glifosato, el mas utilizado a nivel mundial. Así, tanto los seres humanos, como los animales de producción y otras especies animales pueden estar expuestos a trazas del herbicida y su metabolito. Se desconoce si el glifosato puede inducir modificaciones bioquímicas celulares en animales de producción como los bovinos. En este contexto, es necesario establecer si el herbicida logra niveles sistémicos razonables como para ser potencialmente nocivos en esta especie. Un primer paso es este sentido es evaluar la estabilidad metabólica y el transporte del glifosato y su metabolito en los órganos y tejidos localizados a nivel presistémico, tales como el tracto gastrointestinal y el hígado.**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **170.000,00**

Fecha desde: **04/2018**

hasta: **03/2020**

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

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

Nombre del director: **LARSEN, KAREN ELIZABETH**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **03/2020**

Palabras clave: **GLIFOSATO; BOVINOS; METABOLISMO; TRANSPORTE**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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



Especialidad: Ecotoxicología			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Título: Evaluación farmaco-molecular de nuevas estrategias nematodocidas en rumiantes			
Descripción: Proyecto PICT 2014-0683			
Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades parasitarias		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 600.000,00	Fecha desde: 11/2015	hasta: 12/2018
Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
Nombre del director: 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 básica			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Título: Evaluación mediante biomarcadores de contaminación en agua y suelos producto de las practicas agro-ganaderas y su efecto en animales no blanco			
Descripción: Este plan de Trabajo forma parte del proyecto de investigación: Biología Celular en Toxicología Ambiental - Efecto de contaminantes químicos en organismos acuáticos y terrestres, el cual se encuentra dentro de las líneas de Investigación del Grupo de Investigación Biológica (GIB). Este proyecto cuenta con el aval de la SECYT-UNCPBA. Dentro del proyecto general existen las siguientes líneas de investigación: Línea 1: Evaluación de la contaminación, mediante biomarcadores en suelos contaminados por metales pesados en la ciudad de Tandil. Línea 2: Exposición crónica al herbicida glifosato: evaluación de modificaciones bioquímicas celulares. Línea 3: Efectos de pesticidas en agua sobre especies no blanco			
Campo aplicación: Otros campos		Función desempeñada: Co-director	
Moneda: Pesos	Monto: 36.000,00	Fecha desde: 01/2018	hasta: 12/2020
Institución/es: DEPARTAMENTO DE CS.BIOLÓGICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
Nombre del director: NAJLE, ROBERTO			
Nombre del codirector: LARSEN, KAREN ELIZABETH			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2018 fin: 12/2020			
Palabras clave: PESTICIDAS; METALES PESADOS; ANIMALES NO BLANCO; BIOMARCADORES			
Area del conocimiento: Otras Ciencias Biológicas			
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Biológicas			
Especialidad: Ecotoxicología			
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 (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.	Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Nombre del director: 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 línea 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 (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y EXPERIMENTAL ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. 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	Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 % Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %
Tipo de actividad de I+D: Desarrollo experimental o tecnológico Tipo de proyecto: PR3906 Código de identificación: PR3906 Título: Impacto del uso del orujo de oliva sobre diferentes parámetros Intestinales y zootécnicos en cerdos Descripción: Estudiar el 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 (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (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: 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	Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:



Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: STAN Código de identificación: ST 3200 Título: Impacto del uso del orujo de oliva sobre la permeabilidad intestinal de cerdos Descripción: OBJETIVO El objetivo general del presente proyecto es estudiar el efecto del producto Breedex (extracto de orujo de oliva) sobre la permeabilidad intestinal en lechones post destete. Campo aplicación: Producción animal-Porcina Función desempeñada: Director Moneda: Pesos Monto: 170.000,00 Fecha desde: 11/2018 hasta: 11/2019 Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 % CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Nombre del director: SORACI, ALEJANDRO LUIS Nombre del codirector: DIEGUEZ, SUSANA NELLY Fecha de inicio de participación en el proyecto: 11/2018 fin: 11/2018 Palabras clave: lechón ; destete; orujo de oliva; intestino Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: producción y sanidad porcina			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Programa de incentivos Docentes-Investigadores SECyT-UNLP Código de identificación: M201 Título: Infecciones de piel y partes blandas en pacientes pediátricos de la comunidad asistidos en dos hospitales zonales de la Provincia de Buenos Aires del sistema de salud argentino Descripción: Estudio observacional de los agentes etiologicos bacterianos y su resistencia antimicrobiana de pacientes pediátricos con infecciones de piel y partes blandas atendidos en el Hospital Debilio Blanco Villegas de la ciudad de Tandil y Hospital Mi Pueblo de Florencio Varela, Prov. Bs.As. Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada: Director Moneda: Pesos Monto: 24.546,00 Fecha desde: 01/2017 hasta: 12/2020 Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: MONICA DELFINA SPARO Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2020 fin: 12/2020 Palabras clave: INFECCION DE PIEL Y PARTES BLANDAS; COMUNIDAD; PEDIATRIA; RESISTENCIA ANTIMICROBIANA Area del conocimiento: Otras Ciencias de la Salud Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias de la Salud Especialidad: Microbiología			
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 virus Función desempeñada: Director Moneda: Pesos Monto: 20.000,00 Fecha desde: 01/2016 hasta: 12/2018 Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:			



**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. bacterianas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2018**
Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
MINISTERIO DE EDUCACION / SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **Silvia Marcela Estein**

Nombre del codirector: **TRAVERSA MARÍA JULIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BRUCELOSIS; TUBERCULOSIS; DISGNÓSTICO; INMUNOPREVENCIÓN; RESPUESTA INMUNITARIA**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Patógenos intracelulares.**

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 sequías 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 evaluación 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 NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
SECRETARIA POL. UNIVERSITARIAS, INCENTIVOS Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **80 %**



Nombre del director: **CLAUDIO MACHADO**

Nombre del codirector: **Monica Agnusdei**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **AMBIENTE; SUSTENTABILIDAD; 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-2017-2271**

Título: **Modelación productiva, económica y ambiental de sistemas modales de producción de carne de base pastoril de la cuenca del Salado y norte de Santa Fe**

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 sequías 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 evaluación 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: **Producción animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.043.700,00**

Fecha desde: **07/2018**

hasta: **07/2021**

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: **MACHADO, CLAUDIO**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2018** fin: **07/2021**

Palabras clave: **Carne; Vacuno; Ambiente; Rentabilidad**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Ganadería vacuna**

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 utilizarán diferentes modelos ex vivo para el estudio de la patogenia de campylobacter 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. bacterianas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **457.590,00**

Fecha desde: **08/2015**

hasta: **08/2018**

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

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **80 %**



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 aplicada**

Tipo de proyecto:

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 y formulación de inmunógenos**

Descripción: Los índices de preñez generales en los establecimientos de la Cuenca del Salado son de 89,5% de preñez, 85,0% de parición y 80,8% de destete, lo cual significa pérdidas del 10,5, 4,5 y 4,2% para cada intervalo y una pérdida general desde el servicio al destete de 19,2% (Maresca, S. et al 2007). El sistema de producción es principalmente de cría extensiva, los rodeos están conformados en un 91% por razas británicas y el restante por cruza indias y continentales. Uno de los aspectos que tiene influencia en la eficiencia reproductiva está representado por la presencia de las enfermedades de la reproducción en los rodeos. El impacto de las mismas va en detrimento de la limitada rentabilidad que tienen los rodeos de cría. Dentro de las enfermedades reproductivas en los bovinos, las enfermedades llamadas venéreas como la tritrichomoniasis y campylobacteriosis genital bovina, son de ocurrencia frecuente en las zonas de cría bovina del país. Las mismas pueden provocar pérdidas en los porcentajes de preñez del 15% al 25% o aún mayores, según se encuentren solas o asociadas (Campero, C. 2002). En la actualidad no existen registros oficiales de prevalencia, sino los aportados por laboratorios de diagnóstico. Los datos epidemiológicos marcan una evolución de la enfermedad con un incremento en la tasa de infección de los rodeos entre el 8 y 19 % según diferentes registros y en el porcentaje de toros infectados entre los años 1998-2003 (Quiroz García, J. et al 2004) y según Plan Toros 2006, sobre 12418 toros revisados se diagnosticaron un 2% de toros positivos por inmunofluorescencia directa. La presencia de Campylobacter fetus en los rodeos estaría influenciada por diferentes factores como el manejo, la inmunidad adquirida, la capacidad de persistencia de la bacteria en el tracto reproductor y los factores de virulencia involucrados en la patogenia de la enfermedad. El conocimiento de los factores inherentes a la relación bacteria-célula blanco deben ser profundizados para mejorar el sistema de diagnóstico, establecer las medidas de manejo adecuadas en nuestros rodeos y optimizar los inmunógenos comerciales existentes y así, disminuir el número de animales afectados y controlar la enfermedad en nuestro país. Debido a lo citado, mediante modelos de estudio para la campylobacteriosis genital bovina se propone interpretar cuáles son los factores inherentes a la relación bacteria-células blanco-hospedero mediante los siguientes objetivos: 1- Estudiar la acción patógena de ambas subespecies de Campylobacter fetus en la células del aparato reproductor, durante la fecundación y el período embrionario en modelos ex vivo. 2- Establecer a la hembra bovina inseminada con semen en presencia de Campylobacter fetus como modelo de estudio de infección, respuesta inmune y hormonal. 3- Aplicar metodologías para el diagnóstico y estudio de la respuesta inmune en la infección por Campylobacter fetus.

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **457.590,00**

Fecha desde: **06/2014**

hasta: **04/2019**

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

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

Nombre del director: **María del Carmen Catena**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2014** fin: **06/2018**

Palabras clave: **MODELOS DE ESTUDIO; CAMPYLOBACTER FETUS; DIAGNÓSTICO; INMUNÓGENOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Enfermedades de la reproducción**

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

Tipo de proyecto: **PICT TEMAS ABIERTOS Tipo A. Equipo de Trabajo**

Código de identificación: **PICT 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) α , β e IFN γ 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- κ B) que median la señalización del TLR3 y el TLR7 en células nerviosas infectadas con BoHV-1 y BoHV-5.

Campo aplicación: **Producción animal-Bovina**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **810.000,00**

Fecha desde: **04/2018**

hasta: **04/2021**

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

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

(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

Y TECNOLÓGICA ; 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: **Sandra Pérez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **HERPESVIRUS BOVINO; ENCEFALITIS; INMUNIDAD INNATA; BOVINO**

Área del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **INMUNIDAD INNATA EN LAS INFECCIONES POR HERPESVIRUS BOVINOS**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03 PIO 05 H**

Título: **Oportunidades del compostaje de residuos pecuarios para productores de pequeña y mediana escala productiva**

Descripción: **El objetivo del presente proyecto es aportar al manejo integrado de residuos de corral de encierro de feedlots y de camas de crianza en granjas porcinas. En el primer tipo de operación animal cuando son de escala media, en el Centro bonaerense, suele realizarse algún tipo de recolección y apilado de residuos, que podría considerarse como compostaje, mientras que en las granjas porcinas se ha observado un manejo deficitario de los mismos, particularmente a pequeña escala. Por otro lado, el manejo integral implica una disposición final segura, lo que lleva a evaluar residuos pecuarios y sus posibles compost como enmienda, sustrato y abono, no sólo desde una valoración fisicoquímica sino también de aspectos de inocuidad, velando por la seguridad de operarios y potenciales usuarios. Las caracterizaciones mencionadas previamente se desarrollarán sobre 30 muestras de residuos y compost bovino de un banco preestablecido de feedlots del Centro bonaerense, así como se tomarán muestras de residuos y eventuales compost porcinos de granjas (30 muestras) con manejo representativo de la mencionada región, las cuales serán seleccionadas a través de encuestas semiestructuradas; sobre estas muestras se practicará la caracterización fisicoquímica y de inocuidad a muestras seleccionadas. Por otro lado, a través de la tecnología de análisis espectroscópico de plasmas inducidos por láser (LIBS), se pondrá a punto la detección de P total, y por técnicas de referencia se correlacionará este contenido con formas disponibles del P para las plantas. El P en estos materiales suele presentarse en cantidades importantes, y puede, al aplicarse los residuos/compost al suelo generar saturación del mismo contribuyendo a eutrofizar cuerpos de agua superficiales según el paisaje. La caracterización elemental entonces de estos materiales permite otorgarles un valor como abono, enmienda y sustrato, así como permitiría aportar a la caracterización del riesgo ambiental que suponen estos materiales, que se sumaría a las caracterizaciones fisicoquímicas y de inocuidad de los mismos. Adicionalmente se realizará un experimento piloto de compostaje en una granja porcina a seleccionar para analizar la viabilidad de la técnica y ofrecer eventualmente ajustes a la misma. Con la información generada se confeccionará un banco de datos que orientará sobre mejoras a la técnica de compostaje en ambas producciones, y se buscará transferir a los productores lo investigado. Se espera que el manejo adecuado de los desechos originados en los establecimientos pecuarios y la transformación vía compost genere un subproducto con**



valor agregado a la producción y sustentabilidad al sistema en su conjunto, tanto desde un punto de vista ecológico, ambiental, al cumplir con las normas vigentes para cada sector, como económico.

Campo aplicación: **Sanidad ambiental-Otros** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **64.710,80** Fecha desde: **06/2018** hasta: **06/2018**
Institución/es: **RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:
INSTITUTO DE FISICA ARROYO SECO (IFAS) ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:
CENTRO REGIONAL DE ESTUDIOS SISTEMICO DE CADENAS AGROALIMENTARIAS ; FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **FERRAGINE, MARIA DEL CARMEN**

Nombre del codirector: **D'ANGELO, CRISTIAN ADRIÁN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **RESIDUOS PECUARIOS; LIBS; MANEJO INTEGRADO DE RESIDUOS**

Area del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Tratamiento de residuos pecuarios**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos de Innovación y Transferencia (PIT-AP-BA)**

Código de identificación:

Título: **Personalización en Educación mediante Agentes Inteligentes**

Descripción: **El objetivo general es que un estudiante de la escuela secundaria pueda llegar a conocimientos de ciencias duras como matemáticas, física o química con naturalidad. Esta naturalidad estará centrada en respetar su estilo de aprendizaje, y no se sentirán frustrados porque su estilo de aprendizaje no concuerda con el estilo de enseñanza recibido. Se utilizarán los estilos de enseñanza/aprendizaje de Felder que fueron diseñados para estudiantes de ingeniería. Particularmente, una de las dimensiones mas relevantes para nuestro objetivo es la que clasifica al estudiante entre sensitivo e intuitivo, considerando una escala de valores intermedios. Los sensitivos tienden a ser concretos, prácticos, orientados hacia hechos y procedimientos; les gusta resolver problemas siguiendo procedimientos muy bien establecidos; tienden a ser pacientes con detalles; gustan de trabajo práctico; memorizan hechos con facilidad; no gustan de cursos a los que no les ven conexiones inmediatas con el mundo real. Los intuitivos son conceptuales; orientados hacia las teorías y los significados; les gusta innovar y odian la repetición; prefieren descubrir posibilidades y relaciones; pueden comprender rápidamente nuevos conceptos; trabajan bien con abstracciones y formulaciones matemáticas; no gustan de cursos que requieran mucha memorización o cálculos rutinarios. Nuestra preocupación real es la falta de ingenieros, y el objetivo es que los estudiantes de la escuela secundaria lleguen a conocimiento básico de ciencias duras con naturalidad siguiendo su propio estilo de aprendizaje. Para alcanzar este objetivo general, se trabajará en la línea de Agentes Inteligentes de Perfilado Cognitivo. Cada agente asistirá a un estudiante, aprendiendo su estilo de aprendizaje y asistiendo a partir de éste en su adquisición de conocimiento. Así que un objetivo parcial es el diseño y desarrollo de estos agentes que permitirán personalizar la adquisición de conocimiento. Sin embargo, este objetivo no será tratado aisladamente, sino en contexto de las disciplinas como matemática, física, química, e informática y de los caminos alternativos para transmitir conocimiento para diferentes estilos de aprendizaje.**

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **12/2016** hasta: **12/2018**
Institución/es: **COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)** Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **100 %**
INSTITUTO SUPERIOR DE INGENIERIA DEL SOFTWARE (ISISTAN) ; (CONICET - UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN FISICA E INGENIERIA DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIFICEN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:



Nombre del director: **ANALIA AMANDI**

Nombre del codirector: **CASTRO MARIA LUJAN**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PERSONALIZACIÓN; EDUCACIÓN; AGENTES INTELIGENTES**

Area del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Sub-área del conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A EDUCACIÓN**

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 spiralis**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. 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 (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA 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. DENOMINACION DE ORIGEN TANDIL**

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

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

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:

Código de identificación: **PICT 2014 -1841**

Título: **PICT 2014-1841**

Descripción: **Efecto del Campylobacter fetus subsp fetus y Campylobacter fetus subsp venerealis sobre la fertilización y los embriones bovinos producidos in vitro** La beca tendrá como objetivo realizar estudios referentes a la acción patógena de cepas indígenas de Campylobacter fetus en las etapas tempranas de la gestación. Dicho efecto se evaluará en las células blanco del aparato reproductor (células vaginales y endometriales), midiendo la adhesión y efecto citopatógeno. Para ello se emplearán técnicas de cultivo celular y bacteriano, tinciones de rutina y específicas, medición del daño nuclear y citoplasmático en las monocapas celulares. También se determinará el efecto sobre la fertilización con el desarrollo de un modelo de fertilización in vitro y cultivo de embriones mediante la maduración de ovocitos, obtención de espermatozoides móviles, coincubación de gametas y evolución de embriones con y sin presencia de Campylobacter



fetus. Para evaluar los resultados se emplearán técnicas de cultivo bacteriano, coloraciones específicas, técnicas de extracción de DNA, PCR y medición del daño celular. El desarrollo de las metodologías le permitirá al becario capacitarse en temas de biotecnologías reproductivas, utilización de cultivos celulares y embriones, técnicas microbiológicas (de rutina y de biología molecular) que forman parte del proyecto solicitado.

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **435.800,00**

Fecha desde: **11/2015**

hasta: **10/2019**

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

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **80 %**

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)

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

Nombre del director: **María del Carmen Catena**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2015** fin: **10/2019**

Palabras clave: **Campylobacter fetus ; modelo ex vivos; 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 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 TRABAJO**Ante 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: **Producción animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **3.690.000,00**

Fecha desde: **08/2016**

hasta: **06/2020**

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

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **80 %**

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

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



Y TECNOLÓGICA ; 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: **06/2020**

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 IMPACTO EN SALUD Y PRODUCCION ANIMAL**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **360.000,00**

Fecha desde: **01/2014**

hasta: **12/2018**

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

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

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 REPUBLICA ARGENTINA**

Descripción: **Se ha estimado que un cuarto de la población total de ovinos y bovinos del mundo pastorean en áreas donde F.hepatica está presente en donde el medio ambiente es favorable para su mantenimiento y dispersión, variando las tasas de morbilidad y mortalidad de una región a otra. Consecuentemente las pérdidas económicas provocadas por la enfermedad se estiman en U\$S 100 mil millones. Las mismas se deben fundamentalmente al decomiso de los hígados infectados, aunque también se ven mermados importantes caracteres productivos tales como la cantidad de carne, leche o lana, y dependiendo de la especie infectada y la carga parasitaria puede incluso causar la muerte prematura del ganado. Además, es necesario añadir a esto el gasto en profilaxis y tratamiento con antihelmínticos específicos. Actualmente la fasciolosis animal se halla en franca expansión en nuestro país; en ciertas regiones de la Patagonia, Litoral y Pampa Húmeda, donde antes la enfermedad no existía, hoy son endémicas. En las provincias del centro oeste de la Argentina, no solo se reconocen muy altas prevalencias en animales domésticos y la enfermedad está descrita en animales silvestres, sino que también se concentra la mayoría de los casos humanos. Debido a las características del ciclo de este parásito y de las condiciones climáticas de nuestro país, la erradicación de esta parasitosis en un establecimiento parece bastante improbable, pero indudablemente es factible de controlar de modo que las pérdidas productivas no ocurran o sean mínimas. Para ello los programas de control no pueden estar basados sólo en el uso exclusivo de antihelmínticos sino que deben estar sustentados en el conocimiento de cómo actúa el parásito, de las especies y categorías animales a considerar, de los tipos de potreros y carga del establecimiento y de las condiciones climáticas que se van presentando con el correr del año. Para ello es de vital importancia determinar la prevalencia real de resistencia del trematodo a las drogas de uso más frecuente en áreas endémicas de nuestro país a fin de obtener un enfoque realista de la situación actual en vistas de desarrollar planes de control integral y sostenible de esta parasitosis en el ganado a efectos de contrarrestar los efectos producidos por la resistencia parasitaria; ya que actualmente sólo se registran en nuestro país dos estudios que han confirmado la resistencia uno en la provincia de Entre Ríos, Gualeguay y el otro Neuquén, Bariloche.**

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

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **160.387,50**

Fecha desde: **02/2017**

hasta: **02/2020**



Institución/es: LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %
Nombre del director: SCARCELLA, SILVANA ANDREA		
Nombre del codirector:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 02/2017 fin: 02/2020		
Palabras clave: FASCIOLA HEPATICA; PREVALENCIA; CARACTERIZACIÓN GENÉTICA POBLACIONAL; REGION CUYANA		
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: FONARSEC		
Código de identificación: FITR 2013 N°2		
Título: PRODUCCION DE RECURSOS BIOTECNOLÓGICOS 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 LÁCTEA Y LA SALUD PÚBLICA 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 34° 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 pie, 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 Tambara y Agropecuaria Nueva Alpina (COTANA) y la Comisión Municipal de Colonia Alpina (ambas de Santiago del Estero).		
Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de virus		Función desempeñada: Investigador
Moneda: Pesos	Monto: 14.008.891,00	Fecha desde: 07/2015 hasta: 06/2018
Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 %
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %
COOPERATIVA TAMBARA Y AGROPECUARIA NUEVA ALPINA LTDA		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 %



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
LTDA

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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/H296**

Título: **PROGRAMA - Análisis Estadístico y Epidemiológico de las Enfermedades que afectan los Animales Domésticos: con énfasis en la Salud Animal y Zoonosis?. Proyecto 03/H296 B. ?Análisis epidemiológico integral de las zoonosis prevalentes en la región**

Descripción: **El proyecto tiene como objetivo estudiar la epidemiología de la brucelosis, leptospirosis, trichinellosis en el centro de la pcia de Bs As y analizar los factores de riesgo asociados.**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **50.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2020**

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

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

Nombre del director: **RIVERO , MARIANA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2018** fin: **12/2020**

Palabras clave: **ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO; ZONOSIS; CENTRO PCIA. BS.AS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Epidemiología**

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 BUENOS AIRES (UNICEN)
ASOCIACIÓN CRIADORES DE HOLANDO ARGENTINO**

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

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: **03/H278-A**

Título: **Programa. Sanidad Animal: Enfermedades que afectan a los animales domésticos y de la producción. Proyecto: Modelos de estudio de la inmunopatogenia de Campylobacter fetus aislados de fallas reproductivas de bovinos.**

Descripción: **El objetivo del programa es generar 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.**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **04/2019**

Institución/es: **SUBSECRETARIA DE POLITICAS EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

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

Nombre del director: **Pedro SOTO**

Nombre del codirector: **María del Carmen CATENA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **04/2019**

Palabras clave: **MODELOS DE ESTUDIO; INMUNOPATOGENIA; CAMPYLOBACTER FETUS; BOVINOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Enfermedades que afectan a los animales domésticos y de la producción**

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 virus**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **12/2018**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GUILLERMINA LAURA DOLCINI**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **bovinos; virus**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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



10620190100041CO

Especialidad: **Virología**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación científica y Tecnológica (2016)**

Código de identificación: **PICT 2016-0780**

Título: **RESIDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS: EVALUACION DE RIESGO EN PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL DESTINADOS A CONSUMO LOCAL**

Descripción: **El presente proyecto tiene como objetivo general evaluar el riesgo de la presencia de residuos de fármacos veterinarios en productos de origen animal bovino, porcino y avícola de consumo local en la región centro de la provincia de Buenos Aires. Se hará una valoración de la exposición de la población en alimentos concretos (carne, leche, y huevos), considerando una serie de factores como son tipo de alimento de origen animal que se consume, frecuencia, cantidad y forma de consumo, fármacos que se usan según la especie animal y/o tipo de producción, frecuencia de uso, etc. y así hacer una valoración del riesgo lo más realista posible en relación a la presencia de residuos de estos medicamentos en los alimentos de origen animal consumidos en nuestra zona, lo cual sería extrapolable al resto del país. Se llevará a cabo una evaluación de riesgo post-autorización, para ello el trabajo se dividirá en cuatro secciones experimentales correspondiente a cada una de las especies/producción involucradas en el proyecto: Sección Experimental I. Análisis de riesgos de la presencia de residuos de fármacos veterinarios en productos de origen bovino. Sección Experimental II. Análisis de riesgos de la presencia de residuos de fármacos veterinarios en productos de origen porcino. Sección Experimental III. Análisis de riesgos de la presencia de residuos de fármacos veterinarios en productos de origen aviar. Sección Experimental IV. Análisis de riesgos de la presencia de residuos de fármacos veterinarios en leche y derivados. La sistemática general de trabajo a seguir en cada sección es similar, llevando a cabo las siguientes actividades: Estimación de los hábitos alimentarios de la población local e relación al consumo de productos de origen animal; Monitoreo de residuos de fármacos en leche, carne, huevo y otros tejidos comestibles de consumo local; Puesta a punto y validación de métodos analíticos para la cuantificación de residuos de fármacos veterinarios en productos animales; Procesado y análisis de muestras; Estudios de valoración del efecto del cocinado/procesado sobre los residuos; Evaluación de la exposición y análisis de riesgo.**

Campo aplicación: **Producción animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **960.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)

FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC) ; AGENCIA

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ;

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

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

FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC) ; AGENCIA

NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ;

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **Moreno Torrejon, Laura**

Nombre del codirector: **Imperiale, Fernanda Andrea**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **RESIDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS; EVALUACIÓN DE RIESGO; ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL; EXPOSICIÓN EN ALIMENTOS; CARNE, HUEVOS, LECHE**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **TOXICOLOGÍA**

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 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 parasitarias**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **3.690.000,00**

Fecha desde: **12/2016**

hasta: **12/2019**



10620190100041CO

Institución/es: FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 83 %
	Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 17 %
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	
Área 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: Producción animal-Porcina	Función desempeñada: Becario de I+D
Moneda: Pesos	Monto: 170.000,00
	Fecha desde: 04/2018 hasta: 04/2019
Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %
Nombre del director: Pérez Gaudio, Denisa Soledad	
Nombre del codirector: -, -	
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2018 fin: 04/2019	
Palabras clave: CERDOS; MUERTE CELULAR; ANTIBIÓTICO; MICOTOXINA; CITOQUINAS	
Área del conocimiento: Ciencias Veterinarias	
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias	
Especialidad: Inmunidad en porcinos	



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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03/H278-E**

Título: **Salud intestinal de los animales domésticos jóvenes**

Descripción: **Salud intestinal de los animales domésticos jóvenes . Teneros y equinos. De corte productivo, sanitario y epidemiológico**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **12/2018**

Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;
RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA
PCIA.DE BS.AS.
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD
NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS
AIRES**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Gladys Bilbao**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **SANIDAD ANIMAL; TRANSTORNOS INTESTINALES; ANIMALES DOMÉSTICOS**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **SANIDAD ANIMAL**

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: Campylobacteriosis genital bovina, Trichomonosis venérea bovina, Brucelosis y Tuberculosis, Mastitis bovina y patógenos entéricos.**

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
BUENOS AIRES (UNICEN)
LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y
EXPERIMENTAL ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y
MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

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

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

Nombre del director: **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 nivel mundial. Desde un punto de vista productivo, la enfermedad cobra relevancia en la cría de ovinos y bovinos en diferentes partes del mundo, incluidas amplias regiones de la Argentina. Desde 2004, la Organización Mundial de la Salud (OMS) la ha incluido como una helmintiasis de alto impacto en el desarrollo humano, considerándola como una de las enfermedades desatendidas ("neglected diseases") emergentes de mayor importancia. El tratamiento antihelmíntico es la principal estrategia de control de la fasciolosis. El triclabendazol (TCBZ) es el fármaco más comúnmente utilizado tanto en rumiantes como humanos y es el único fármaco eficaz contra 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 del mundo donde este parásito es endémico. Poco se conoce acerca de los mecanismos de regulación y de los polimorfismos genéticos implicados en el fenómeno de resistencia a TCBZ y otros fármacos en fasciolosis en F. hepática. A su vez, pese a la importancia de esta zoonosis, en nuestro país no existen trabajos de caracterización a nivel regional de la distribución de la resistencia y estructura genético-poblacional de este parásito. El objetivo general del presente proyecto consiste en el estudio de la expresión genética a nivel transcriptómico de aislamientos de F. hepática susceptibles/resistentes a antihelmínticos, el estudio de la diversidad genética basada en el análisis de SNPs en genes codificantes y la caracterización fenotípica de la resistencia en aislamientos obtenidos de diferentes regiones de nuestro país. Los objetivos generales del presente plan serán abordados mediante la utilización de técnicas de transcriptómica basadas en la secuenciación masiva de especímenes de F. hepática (susceptibles y resistentes) obtenidos de animales infectados 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 "pools" de ARN de parásitos de las distintas regiones del país, como punto de partida para el diseño y desarrollo de un método de análisis de variabilidad genética basado en la tipificación de polimorfismos de nucleótido simple (SNPs) basado en genes codificantes. Por último, esta herramienta de caracterización genotípica se utilizará en conjunto con las metodologías de determinación de la resistencia a antihelmínticos para estudiar la estructura y variabilidad genético-poblacional de aislamientos de F. hepática provenientes de diferentes regiones del país.

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

Función desempeñada: **Director**

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-Parasitología Genética**

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 se basaron en el uso intensivo de antiparasitarios generando resistencia a varios principios activos. A esta situación, se suma una conciencia ambientalista que exige la elaboración de alimentos libres de residuos químicos y que ha estimulado la generación de sistemas productivos que desestimen el uso de químicos. Existen en estudio diversas formas no químicas de control entre estas el control biológico (CB). Este es un método basado en el uso de hongos 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 más el actual medio de cultivo. 2- La administración de HN en hembras ovinas gestantes, disminuirá la infestación de las pasturas a través de su acción contra las larvas infectantes en las heces y como consecuencia, se reducirá el parasitismo en los animales. Este ensayo contemplará la administración de HN en hembras gestantes, en un período 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, período 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: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **419.000,00**

Fecha desde: **08/2014**

hasta: **08/2018**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN)**

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

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

Nombre del director: **Carlos Saumell**

Nombre del codirector:

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

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

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **CONTROL BIOLOGICO**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación 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 animales, 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 NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

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

Nombre del director: **Alejandro Soraci**

Nombre del codirector: **María Ofelia Tapia**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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 N° 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 específicos** 1. 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 antimicrobianos convencionales y al péptido AP-CECT7121. 3. Comparar la actividad inhibitoria in vitro de las asociaciones entre el péptido AP-CECT7121 y antimicrobianos convencionales. 4. Efectuar la formulación farmacotécnica del péptido AP-CECT7121 para su administración por vía oral o por vía inyectable. 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 infecciones bacterianas 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 la Colección Española de Cultivos Tipo desde el año 2007 que ha sido desarrollado por integrantes del grupo responsable. La concreción de este proyecto permitirá la validación de una nueva alternativa terapéutica para bacterias patógenas productoras de infecciones invasivas y así habilitar su transferencia a la industria farmacéutica con 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 costos que hacen factible su adopción por la empresa adoptante.

Campo aplicación: Salud humana	Función desempeñada:
Moneda: Pesos	Monto: 200.000,00
Institución/es: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL	Fecha desde: 12/2015
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y	hasta: 12/2018
TECNICAS (CONICET)	Ejecuta: no / Evalúa: si
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE	Financia: 100 %
BUENOS AIRES (UNICEN)	Ejecuta: no / Evalúa: si
LABORATORIO BIOLÓGICO DE TANDIL SRL	Financia:
	Ejecuta: si / Evalúa: no
	Financia:
	Ejecuta: no / Evalúa: no
	Financia:

Nombre del director: SPARO, MÓNICA DELFINA

Nombre del codirector: --

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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: 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 N° 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 específicos** 1. 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 antimicrobianos convencionales y al péptido AP-CECT7121. 3. Comparar la actividad inhibitoria in vitro de las asociaciones entre el péptido AP-CECT7121 y antimicrobianos convencionales. 4. Efectuar la formulación farmacotécnica del péptido AP-CECT7121 para su administración por vía oral o por vía inyectable. 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 infecciones bacterianas 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 la Colección Española de Cultivos Tipo desde el año 2007 que ha sido desarrollado por integrantes del grupo responsable. La concreción de este proyecto permitirá la validación de una nueva alternativa terapéutica para bacterias patógenas productoras de infecciones invasivas y así habilitar su transferencia a la industria farmacéutica con 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 costos que hacen factible su adopción por la empresa adoptante.

Campo aplicación: Salud humana	Función desempeñada:
Moneda: Pesos	Monto: 200.000,00
Fecha desde: 12/2015	hasta: 12/2019



Institución/es: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) LABORATORIO BIOLÓGICO DE TANDIL SRL	Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:
Nombre del director: Mónica D.Sparo Nombre del codirector: -- Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: VALORACIÓN; IN VITRO; IN VIVO; EFICACIA; PEPTIDO AP-CECT7121 Area del conocimiento: Biotechnología relacionada con la Salud Sub-área del conocimiento: Biotechnología 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 antiinflamatorias en un modelo de infección in vivo (simulando una infección moderada y otra severa -shock séptico-) por Gram negativos y Gram positivos. Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Investigador Moneda: Pesos Monto: 100.000,00 Fecha desde: 12/2013 hasta: 05/2018 Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % 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 CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %	



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: 6

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Proyectos Interdisciplinarios Orientados PIO SECAT 2018**

Código de identificación: **03-PIO-04D**

Título: **Ciclo del agua en establecimientos lecheros: uso y calidad**

Descripción: **Este proyecto tiene por objetivo evaluar el ciclo del agua en las etapas de extracción, uso y disposición de efluentes dentro del proceso productivo de tambos y fábricas de quesos artesanales del partido de Tandil, cuyos resultados son relevantes ambientalmente y de gran importancia a nivel local y regional. El propósito que persigue es minimizar los consumos de agua y mitigar los impactos ambientales generados en su producción. El desarrollo del proyecto contempla: a) evaluar la circulación, manejo y balance del agua en establecimientos seleccionados; b) caracterizar la calidad del agua en sus aspectos microbiológicos, fisicoquímicos y nutrientes en las distintas etapas del proceso productivo; c) evaluar la gestión de los efluentes líquidos generados; d) identificar puntos críticos en la gestión del recurso hídrico y de los efluentes generados en la producción láctea, proponiendo pautas de mitigación o corrección. Se analizará la circulación del agua en los tambos y fábricas a través de inspección visual, elaboración de un esquema del lugar y el flujograma operativo. Se hará la descripción del medio físico natural de los predios seleccionados. Se muestreará el agua subterránea de pozos existentes en tambos y queserías en al menos 3 oportunidades por establecimiento. En simultáneo se tomarán muestras de agua en la producción dentro de las fábricas de quesos en puntos de interés surgidos a partir del análisis del sistema de distribución del agua. Los análisis microbiológicos y fisicoquímicos del agua de pozo se efectuarán en Laboratorios de la FCV-UNICEN. Las técnicas de laboratorio a emplear se basan en los métodos internacionales estandarizados. Se evaluará la gestión de los efluentes generados en tambos y queserías, determinando la eficiencia de los sistemas de tratamiento según la reglamentación vigente. Se tomarán muestras del efluente y se enviarán a laboratorios externos para su análisis fisicoquímico, microbiológico y de nutrientes. Se integrarán los resultados tanto del uso como de la calidad del agua y los efluentes, para así poder detectar los puntos críticos en la gestión del recurso hídrico, a partir de los cuales se podrán proponer pautas de mitigación o corrección de los impactos ambientales detectados. Para el desarrollo del Proyecto se hace hincapié en la formación de recursos humanos a nivel de grado y posgrado incentivando la investigación científica y el desarrollo socio-productivo en forma interdisciplinaria.**

Campo aplicación: **Recursos hídricos**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **66.658,80**

Fecha desde: **06/2018**

hasta: **05/2019**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

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

Nombre del director: **RUIZ DE GALARRETA, VICTOR ALEJANDRO**

Nombre del codirector: **KRÜGER, ALEJANDRA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2018** fin: **05/2019**

Palabras clave: **RECURSO HÍDRICO; PRODUCCIÓN LÁCTEA; IMPACTO AMBIENTAL**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **producción láctea**



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 (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 % 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 acreditado 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 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 con el 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 se encuentran potencialmente expuestas a la presentación de enfermedades zoonóticas debido a las características económicas y sociodemográficas, pero sobre todo, por las actividades y hábitos de los pobladores. En este sentido, se realizará un trabajo conjunto entre docentes y estudiantes de la Universidad 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 las modificaciones ambientales causadas por el hombre, las cuales ocasionan que poblaciones animales y humanas convivan en condiciones desfavorables. Este diagnóstico de situación inicial permitirá implementar las medidas de prevención acordes a la población, consensuadas y generadas con la participación activa de los pobladores. Se espera que dichas actividades impacten positivamente en la comunidad logrando que se encuentren soluciones conjuntas a los problemas detectados y que se realicen intervenciones tendientes a prevenir la aparición de dichas enfermedades y a promover la adopción de hábitos saludables en la población. 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 PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 % Nombre del director: RIVERO, MARIANA ALEJANDRA Nombre del codirector: ESTEIN, SILVIA MARCELA Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: 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: Vinculación Tipo de proyecto: Industria Agro-alimentaria Código de identificación: Título: Mastitis: Opción Terapéutica Descripción: Universidades Agregando Valor 2017, Ministerio de Educación, Presidencia de la Nación. Investigar la eficacia in vivo del péptido antimicrobiano AP-CECT7121 7121 en mastitis bovina subclínica Campo aplicación: Produccion animal-Leche Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 148.033,00 Fecha desde: 09/2018 hasta: 08/2019			



Institución/es: MINISTERIO DE EDUCACION UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) LABORATORIO BIOLÓGICO DE TANDIL S.R.L.		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:	
Nombre del director: SPARO, MÓNICA DELFINA			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
Palabras clave: MASTITIS BOVINA; PRODUCCIÓN LECHERA; AP-CECT7121; OPCION TERAPEUTICA			
Area del conocimiento: Otras Producción Animal y Lechería			
Sub-área del conocimiento: Otras Producción Animal y Lechería			
Especialidad: Microbiología			
Tipo de actividad: Extensión Tipo de proyecto: Código de identificación: 8860 Título: Prácticas colaborativas para la apropiación de conocimiento en territorio. Despertando Laboratorios Descripción: La falta de recursos y espacios adecuados para realizar trabajo experimental, en algunas instituciones, los tiempos destinados a estas actividades, la falta de actualización y/o capacitación, podrían ser algunas de las causantes de que la actividad experimental haya pasado a un segundo plano, o que dificulte la inclusión de los trabajos prácticos en el aula. Explicar que las ciencias naturales nos rodean, somos parte y constituye nuestra cotidianidad es una oportunidad y un desafío para los docentes. Una de las estrategias para lograr esto es el trabajo experimental, el cual se convierte en una herramienta fundamental a la hora de enseñar ciencias naturales. La actividad experimental da lugar principalmente a la posibilidad de corroborar muchos de los fenómenos que se estudian en la teoría, esto permite un aprendizaje no desde lo abstracto de la ciencia sino desde una perspectiva enfocada en algo real y cotidiano Campo aplicación: Química Función desempeñada: Investigador Moneda: Pesos Monto: 70.000,00 Fecha desde: 03/2017 hasta: 04/2019 Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: GARCÍA, MARÍA CECILIA Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2017 fin: 04/2019 Palabras clave: LABORATORIO Area del conocimiento: Otras Ciencias Químicas Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Químicas Especialidad: ciencias exactas			
Tipo de actividad: Extensión Tipo de proyecto: Extension Código de identificación: 5527 Título: RELEVAMIENTO SANITARIO DE PATOLOGÍAS 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 de influencia de la Universidad. El impacto económico y productivo que generan las enfermedades en el cerdo, está demostrado ampliamente, no solo por la elevada mortalidad que producen, sino también por la disminución en la ganancia de peso y los altos costos por el uso de antibióticos. Se cree que son pocos los cerdos que llegan al matadero sin presentar algún tipo de lesión durante su vida productiva. Uno de los pasos para realizar un eficaz programa sanitario y de bioseguridad, es caracterizar las dinámicas de infección de la granja o población de cerdos. Lo primordial es llevar un buen registro de las mortalidades que ocurren en las diferentes etapas de la cría del cerdo, así podemos determinar qué tipo de patógeno está generando problemas en una etapa en particular. Adicionalmente, el monitoreo de lesiones macroscópicas en el matadero, es una herramienta que permite obtener conclusiones sobre el estado de salud de su granja, tanto de afecciones crónicas, así como también de patologías subclínicas o agudas y esto se debe complementar con pruebas complementarias de laboratorio. Por lo tanto, cada pilar de la producción porcina debe ser comprendido y abordado de la mejor forma posible, siendo la sanidad, uno de los pilares más importantes para una producción eficiente y junto a un análisis integral de registros nos permitirán realizar un programa de control o una buena gestión que comprende usar los recursos disponibles de una forma eficaz y sustentable. Campo aplicación: Producción animal-Porcina Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 119.820,00 Fecha desde: 04/2017 hasta: 04/2018			



Institución/es: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS-AGREGANDO VALOR	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 100 %
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 - Patología II - Toxicología - Diplomaturas - Educación continua		
PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT	Total: 0	
No hay registros cargados		
SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT	Total: 4	
Tipo de subsidio: Subsidios para organización de eventos CyT		
Título: 50 REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL		
Descripción: REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL		
Moneda: Pesos	Monto: 140.000,00	Fecha desde: 02/2018 hasta: 11/2018
Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 100 %
Tipo de subsidio: Subsidios para asistencia a eventos CyT		
Título: Conferencia en Workshop para estudiantes de posgrado		
Descripción: Conferencia y encuentros con estudiantes en el workshop para estudiantes de posgrado en el Centro de Salud de la Universidad Federal de Maranhao		
Moneda: Dolares	Monto: 2.000,00	Fecha desde: 05/2018 hasta: 05/2018
Institución/es: UNIVERSIDAD FEDERAL DE MARANHAO	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia: 100 %
Tipo de subsidio: Subsidios para organización de eventos CyT		
Título: Primeras Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos		
Descripción: En 2016, a partir del Primer Workshop Argentino de Bacteriófagos, se conformó una red argentina de bacteriófagos que fue la organizadora de estas Primeras Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos, que nucleó investigadores de nuestro país y de Latinoamérica, así como referentes internacionales que trabajan en diferentes aspectos de este tema. Las Jornadas se desarrollaron durante 2 días completos, e incluyeron conferencias dictadas por referentes en el tema de nivel internacional y simposios/mesas redondas sobre distintos aspectos (Bacteriófagos en la Industria; Genética y caracterización de Bacteriófagos; Bacteriófagos en enfermedades infecciosas; Bacteriófagos para terapias y control; Aplicaciones y complicaciones de los bacteriófagos para el diagnóstico). A continuación de cada simposio se expusieron oralmente comunicaciones de trabajos referidos a la temática abordada en el simposio correspondiente. Todos los trabajos, así como los resúmenes de las conferencias y presentaciones de simposios y mesas redondas, fueron incluidos en un libro de resúmenes en formato electrónico. Estas Jornadas tuvieron como objetivos: - nuclear investigadores que desarrollan actividades relacionadas con diferentes aspectos y aplicaciones de los bacteriófagos- difundir los trabajos que se encuentran en curso y fomentar su discusión contando con especialistas en dichostemas - realizar una actualización en temas relacionados con bacteriófagos - contar con la participación de referentes a nivel nacional e internacional en estos temas - fomentar la interacción entre doctorandos, becarios e investigadores - fortalecer las investigaciones sobre bacteriófagos.		
Moneda: Pesos	Monto: 84.000,00	Fecha desde: 12/2017 hasta: 03/2019
Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 75 %
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 25 %
Tipo de subsidio: Subsidios para organización de eventos CyT		
Título: VTEC 2018 - 10th International Symposium on Shiga toxin (Verocytotoxin) producing Escherichia coli Infections		
Descripción: pPRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN EL VTEC 2018 - 10th International Symposium on Shiga toxin (Verocytotoxin) producing Escherichia coli Infections		
Moneda: Pesos	Monto: 19.000,00	Fecha desde: 05/2018 hasta: 05/2018
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:



COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %	
SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO			Total: 2
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: 06/2018 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 2018, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

AVAL. DEL CONSEJO DIRECTIVO**PRESENTACION DE LA MEMORIA**

.....
Firma del representante del CD

.....
Aclaración

FIRMA DEL DIRECTOR**PRESENTACION DE LA MEMORIA**

.....
Lugar y Fecha

.....
Firma del Director
LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

