



Memoria 2019

DATOS BASICOS		
Calle: CAMPUS UNIVERSITARIO	N°: S/N	
País: Argentina	Provincia: Buenos Aires	Partido: Tandil
Localidad: Tandil	Codigo Postal: B7000GHG	Email: uecivetan@gmail.com
Telefono: 54-0249-4385-8542, interno	9883	

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA Total: 107

INVESTIGADORES CONICET	Total: 36
	'
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
CERIANI, MARIA CAROLINA	INV INDEPENDIENTE
DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	INV INDEPENDIENTE
ESTEIN, SILVIA MARCELA	INV INDEPENDIENTE
LIRON, JUAN PEDRO	INV INDEPENDIENTE
LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	INV INDEPENDIENTE
MORENO TORREJON, LAURA	INV INDEPENDIENTE
PEREZ, SANDRA	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
DEL SOLE, MARIA JOSE	INV ADJUNTO
DELPECH, GASTÓN	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
LATORRE, MARIA EMILIA	INV ADJUNTO
MATÉ, MARÍA LAURA	INV ADJUNTO
SCARCELLA, SILVANA ANDREA	INV ADJUNTO
CANTÓN, CANDELA	INV ASISTENTE
CLAUSSE, MARÍA	INV ASISTENTE
FOX, ANA ROMINA	INV ASISTENTE

LARSEN, KAREN ELIZABETH PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA

INV ASISTENTE INV ASISTENTE INV ASISTENTE

POST.DOCTORAL INT.

BECARIOS CONICET Total: 34

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

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 POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS CADONA, JIMENA SOLEDAD FERNANDEZ, VANESA POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS

GONZÁLEZ, JULIANA POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS MARTÍNEZ, GUADALUPE

ALBORNOZ, CAROLINA BEATRIZ BECA INTERNA DOCTORAL

BOTTINI, ENRIQUETA BECA INTERNA DOCTORAL **BURGÁN, JULIA** BECA INTERNA DOCTORAL

CANTATORE, SOFIA ERNESTINA BECA INTERNA DOCTORAL CANTÓN, LUCILA BECA INTERNA DOCTORAL

DECUNDO, JULIETA MARÍA BECA INTERNA DOCTORAL **GONZALEZ BORDA. ELENA** BECA INTERNA DOCTORAL **LUQUE, SONIA ELISABET** BECA INTERNA DOCTORAL

MARTÍNEZ, SOFÍA **BECA INTERNA DOCTORAL MARTINEZ CUESTA, LUCIA BECA INTERNA DOCTORAL**

PASCAL, STEFANÍA BELÉN BECA INTERNA DOCTORAL RODRÍGUEZ ALVAREZ. JUAN MAXIMILIANO BECA INTERNA DOCTORAL

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA BECA INTERNA DOCTORAL

VIVIANI, PAULA BECA INTERNA DOCTORAL **CAGNOLI. CLAUDIA INES** INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

GARCÍA, MAURO DANIEL INTERNA DE FIN DE DOCTORADO **SOLANA, MARÍA VICTORIA** INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

BENAVENTE, MICAELA ANDREA POST.DOCTORAL INT. **PALACIO, MARIA INES** POST.DOCTORAL INT.

PERSONAL DE APOYO CONICET Total: 8

ARROYO, GUILLERMO HORACIO PROFESIONAL PRINCIP. **DOMINGUEZ, MARIA PAULA** PROFESIONAL PRINCIP. **FARIAS, CRISTINA ELENA** PROFESIONAL PRINCIP. LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO PROFESIONAL ADJUNTO

PEREZ, VANINA ANDREA PROFESIONAL ADJUNTO NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA PROFESIONAL ASISTEN.

BALLESTEROS, MARIA VICTORIA TECNICO ASISTENTE STARC, DANIEL ALEJANDRO **TECNICO ASISTENTE**

VÁZQUEZ PRIETO, SEVERO

NO CONICET Total: 28

ABA, MARCELO ALFREDO Investigador **BAKKER, MARIA LEONTINA** Investigador **CABODEVILA, JORGE ALBERTO** Investigador **CACCIATO, CLAUDIO SANTIAGO** Técnico **CALLEJAS, SANTIAGO SAUL** Investigador **CASTRO, EDUARDO FIDEL** Investigador CATENA, MARÍA 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 **QUIROGA, MIGUEL ANGEL** Investigador RIVERO, MARIANA ALEJANDRA 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

OTRAS CATEGORIAS CONICET Total: 1

GOMEZ, MONICA VIVIANA GRAL. CONT. ART9 - B05

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		
Representante Becario	CADONA, JIMENA SOLEDAD	01/04/2019	31/03/2021		
Vicedirector	ESTEIN, SILVIA MARCELA	18/12/2019	04/12/2021		
Representante Personal de Apoyo	FARIAS, CRISTINA ELENA	01/04/2019	31/03/2023		
Representante Personal de Apoyo	FONZO, GERMÁN	01/04/2019	31/03/2023		
Director	LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	01/09/2017	04/12/2021		

Vicedirector	SOTO, PEDRO	01/09/2012	17/12/2019
Representante Investigador	ALVAREZ, LUIS IGNACIO	01/04/2017	31/03/2021
Representante Investigador	CERIANI, MARIA CAROLINA	01/04/2017	31/03/2021
Representante Investigador	KRUGER, CLAUDIA ALEJANDRA	01/04/2017	31/03/2021
Representante Investigador	LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	01/04/2019	31/03/2023
Representante Investigador	MATÉ, MARÍA LAURA	01/04/2019	31/03/2023
Representante Investigador	SAUMELL, CARLOS ALFREDO	01/04/2019	31/03/2023

IDENTIFICACION

Gran área principal

Gran área: Ciencias Biológicas y de la Salud

Dependencia institucional

Tipo de relación: Convenio de creación

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

Entidad propietaria del inmueble

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

Entidades que abonan los servicios comunes

Electricidad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Gas	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Teléfono	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Agua	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Internet	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Mantenim. Edificio	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Seguridad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Serv-Grales. Oficina	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
Asist. Técn. Capacitac.	• CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)
Otros	• CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)

Líneas de investigación

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

Infraestructura edilicia

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

CLASIFICACION	DE CAPACIDADES TECNOL	ÓGICAS		
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	VIVIANI, PAULA / FERNANDEZ, VANESA / RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / PASSUCCI, JUAN ANTONIO / RIVERO, MARIANA ALEJANDRA	6
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / RIVERO, MARIANA ALEJANDRA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / FERNANDEZ, VANESA	4
006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / DEL SOLE, MARIA JOSE	2
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / FERNANDEZ, VANESA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	3
006001006	Medicina medioambiental, medicina social, medicina deportiva	Environmental Medicine, Social Medicine, Sports Medicine	RIVERO, MARIANA ALEJANDRA	1
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	DEL SOLE, MARIA JOSE / PASSUCCI, JUAN ANTONIO / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN / PEREZ, VANINA ANDREA / RIVERO, MARIANA ALEJANDRA	5
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	PEREZ, VANINA ANDREA / SORACI, ALEJANDRO LUIS / FERNANDEZ, VANESA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / CEBALLOS, LAURA / LANUSSE, CARLOS EDMUNDO / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN / SPARO, MÓNICA DELFINA / DEL SOLE, MARIA JOSE	10
006001014	Fisiología	Physiology	FERNANDEZ, VANESA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	2
006001015	Cirugía	Surgery	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1

006001016	Virus, virología / antibióticos / bacteriología	Virus, Virology/ Antibiotics/Bacteriology	FERNANDEZ, VANESA / SANSO, ANDREA MARIEL / RIVERO, MARIANA ALEJANDRA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / CADONA, JIMENA SOLEDAD / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / MARTINEZ CUESTA, LUCIA	8
006001020	Mobiliario médico	Medical Furniture	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006001021	Biomateriales médicos	Medical Biomaterials	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006001023	Vacunas humanas	Human vaccines	FERNANDEZ, VANESA	1
006001024	Medicina de urgencias	Emergency medicine	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	GARCÍA, MAURO DANIEL / MATÉ, MARÍA LAURA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / CERIANI, MARIA CAROLINA / FERNANDEZ, VANESA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / FOX, ANA ROMINA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / SANSO, ANDREA MARIEL	10
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / SANSO, ANDREA MARIEL / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / PALACIO, MARIA INES / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / MATÉ, MARÍA LAURA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / VIRKEL, GUILLERMO LEON / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / PEREZ, VANINA ANDREA / GONZALEZ BORDA, ELENA / BALLENT, MARIANA / PEREZ, SANDRA / CERIANI, MARIA CAROLINA / CADONA, JIMENA SOLEDAD / HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN / FOX, ANA ROMINA / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / FERNANDEZ, VANESA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / FERNÁNDEZ,	31

006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	ALICIA SILVINA / KRÜGER, ALEJANDRA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LIRON, JUAN PEDRO / GARCÍA, MAURO DANIEL / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / KRÜGER, ALEJANDRA / PEREZ, VANINA ANDREA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / FERNANDEZ,	10
			VANESA / MATÉ, MARÍA LAURA / FOX, ANA ROMINA / CERIANI, MARIA CAROLINA / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA	
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	FOX, ANA ROMINA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / GARCÍA, MAURO DANIEL / PEREZ, SANDRA / VIRKEL, GUILLERMO LEON / LARSEN, KAREN ELIZABETH / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / MATÉ, MARÍA LAURA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / BALLENT, MARIANA / FERNANDEZ, VANESA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LANUSSE, CARLOS EDMUNDO / PALACIO, MARIA INES / CEBALLOS, LAURA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / CERIANI, MARIA CAROLINA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / KRÜGER, ALEJANDRA / IGLESIAS, LUCÍA EMILIA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / MIRÓ, MARÍA VICTORIA	28
006002005	Microbiología	Microbiology	SOTO, PEDRO / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / FOX, ANA ROMINA / BUSTAMANTE, ANA	24

			VICTORIA / SANSO, ANDREA MARIEL / RIVERO, MARIANA ALEJANDRA / GARCÍA, MAURO DANIEL / PEREZ, VANINA ANDREA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / PEREZ, SANDRA / CERIANI, MARIA CAROLINA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / DELPECH, GASTÓN / PALACIO, MARIA INES / KRÜGER, ALEJANDRA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / CADONA, JIMENA SOLEDAD / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / JULIARENA, MARCELA ALICIA	
006002006	Diseño molecular	Molecular design	PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / FOX, ANA ROMINA / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA	9
006002007	Toxicología	Toxicology	LARSEN, KAREN ELIZABETH / SORACI, ALEJANDRO LUIS / MORENO TORREJON, LAURA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / CEBALLOS, LAURA	7
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	JULIARENA, MARCELA ALICIA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA	2
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	FERNANDEZ, VANESA / CERIANI, MARIA CAROLINA	2
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / KRÜGER, ALEJANDRA / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / JULIARENA, MARCELA ALICIA / CADONA, JIMENA	10

			SOLEDAD / MATÉ, MARÍA LAURA / FERNANDEZ, VANESA / LIRON, JUAN PEDRO / GARCÍA, MAURO DANIEL / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA	
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	FERNANDEZ, VANESA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / CERIANI, MARIA CAROLINA / GARCÍA, MAURO DANIEL / KRÜGER, ALEJANDRA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LIRON, JUAN PEDRO / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / MATÉ, MARÍA LAURA / SANSO, ANDREA MARIEL / CADONA, JIMENA SOLEDAD / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	16
006003003	Genética poblacional	Population genetics	SCARCELLA, SILVANA ANDREA / LIRON, JUAN PEDRO / SANSO, ANDREA MARIEL / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / CADONA, JIMENA SOLEDAD / CERIANI, MARIA CAROLINA / JULIARENA, MARCELA ALICIA	7
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	CERIANI, MARIA CAROLINA	1
006005001	Gestión de información sobre salud	Health information management	FERNANDEZ, VANESA	1
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	PEREZ, SANDRA / BILOTTO, FRANCO / MACHADO, CLAUDIO / ALVAREZ, LUIS IGNACIO / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / BAKKER, MARIA LEONTINA	6
007001003	Biocontrol	Biocontrol	FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / BILOTTO, FRANCO	2
007001005	Horticultura	Horticulture	MACHADO, CLAUDIO	1
007001006	Pesticidas	Pesticides	VIRKEL, GUILLERMO LEON	1
007001007	Agricultura de precisión	Precision agriculture	MACHADO, CLAUDIO	1
007001009	Medicina veterinaria	Veterinary Medicine	MACHADO, CLAUDIO / CANTATORE, SOFIA ERNESTINA / SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / CABODEVILA, JORGE	22

ı	ı	1	ALDEDTO / CACNOL!	
			ALBERTO / CAGNOLI,	
			CLAUDIA INES / VIVIANI,	
			PAULA / PEREZ,	
			SANDRA / ALVAREZ,	
			LUIS IGNACIO / BAKKER,	
			MARIA LEONTINA /	
			PÉREZ GAUDIO, DENISA	
			SOLEDAD / BIANCHI,	
			CAROLINA PAULA /	
			TAPIA, MARIA OFELIA /	
			RODRIGUEZ, EDGARDO	
			MARIO / BENAVENTE,	
			MICAELA ANDREA /	
			FERNÁNDEZ, ALICIA	
			SILVINA / ESTEIN, SILVIA	
			MARCELA / SORACI,	
			ALEJANDRO LUIS /	
			CANTÓN, CANDELA /	
			BILOTTO, FRANCO /	
			MORENO TORREJON,	
			LAURA / VIRKEL,	
			GUILLERMO LEON	
008001002	Aditivos / ingredientes	Food Additives/	PEREZ, VANINA ANDREA /	3
	alimentarios /	Ingredients/Functional Food	LATORRE, MARIA EMILIA /	_
	alimentos funcionales		PURSLOW, PETER	
008001004	Procesado de alimentos	Food Processing	PEREZ, VANINA ANDREA /	3
000001004	Frocesado de alimentos	1 ood Frocessing	LATORRE, MARIA EMILIA /	3
			PURSLOW, PETER	
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology	LATORRE, MARIA EMILIA /	3
			PURSLOW, PETER /	
			PEREZ, VANINA ANDREA	
008002001	Métodos de	Detection and	IMPERIALE, FERNANDA	5
	análisis y detección	Analysis methods	ANDREA / LATORRE,	
			MARIA EMILIA /	
			MONTEAVARO, CRISTINA	
			ESTHER / MORENO	
			TORREJON, LAURA /	
			PÉREZ GAUDIO,	
			DENISA SOLEDAD	
008002002	Microbiología /	Food Microbiology/	ETCHEVERRÍA,	9
	toxicología / control de	Toxicology/Quality Control	ANALÍA INÉS / SORACI,	
	calidad de alimentos		ALEJANDRO LUIS /	
			PALACIO, MARIA	
			INES / IMPERIALE,	
			FERNANDA ANDREA /	
			KRÜGER, ALEJANDRA /	
			PÉREZ GAUDIO,	
			DENISA SOLEDAD /	
			LUCCHESI, PAULA	
			MARIA ALEJANDRA /	
			MONTEAVARO, CRISTINA	
			ESTHER / MORENO	
			TORREJON, LAURA	
008002003	Métodos de	Safe production methods	PURSLOW, PETER /	2
	producción seguros	2.3.0 p. cascalon moniodo	MONTEAVARO,	_
			CRISTINA ESTHER	
008002004	Trazabilidad de los alimentos	Traceability of food	MONTEAVARO,	3
000002004	i i azabilidad de los allillelitos	i raceability of 1000	CRISTINA ESTHER /	3
			LIRON, JUAN PEDRO /	
			PURSLOW, PETER	
L			,	

008003	Micro y nanotecnologías relacionadas con los agroalimentos	Micro- and Nanotechnology related to agrofood	PURSLOW, PETER / LATORRE, MARIA EMILIA	2
010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	1
010002001	Ecología	Ecology	BILOTTO, FRANCO	1
010002009	Reducción del cambio climático	Climate Change mitigation	BILOTTO, FRANCO	1
010002010	Contaminación del terreno y de aguas subterráneas	Soil and Groundwater Pollution	IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	1
010002011	Tecnologías verdes / producción limpia	Clean Production / Green Technologies	IGLESIAS, LUCÍA EMILIA / BILOTTO, FRANCO	2
010002012	Evaluación del ciclo de vida	Life Cycle Assessment	BILOTTO, FRANCO	1
010003001	Biotratamientos / compostaje / bioconversión	Biotreatment/Compost/ Bioconversion	IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	1
010004013	Gestión de rescursos hídricos	Water Resources Management	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: D 370	50.000,00
Otro: D370	50.000,00
Otro: D 370	87.500,00
Otro: D 370	62.500,00
Subtotal	250.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	1.630.000,00
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	14.358.204,97
Subtotal	15.988.204,97
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	1.109.403,45
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	96.257,82
Subtotal	1.205.661,27
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro: CICPBA Resolución 800/18	100.000,00
Subtotal	100.000,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: D 370	250.000,00
Subtotal	250.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución №: D 1782	75.000,00
Subtotal	75.000,00
Total	17.618.866,24

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS Total: 61

Publicado Total publicado: 61

CÁFFARO-TOMMASIELLO, ESTEFANÍA M.; LATORRE, MARÍA E.; CEPEDA, ROSANA E.; GARITTA, LORENA; SOSA, MIRIAM; PURSLOW, PETER P. . Valoración de aspectos vinculados al consumo, calidad y seguridad de la carne, en consumidores argentinos de carne. *Idesia (arica).* : Universidad de Tarapacá, 2019 - . vol. 36, n° 3, p. 45-52.

BILBAO, GLADYS N.; MALENA, ROSANA; PASSUCCI, JUAN A.; PINTO DE ALMEIDA CASTRO, ALDANA M.; PAOLICCHI, FERNANDO; SOTO, PEDRO; CANTÓN, JULIANA; MONTEAVARO, CRISTINA E. . Detection of serovars of Salmonella in artificially reared calves in Mar y Sierras Dairy Basin, Argentina Detección de serovares de Salmonella en terneros de crianza artificial de la región lechera Mar y Sierras, Argentina. *Revista argentina de microbiologãa.* : ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2019 - . p. 1-6. ISSN 0325-7541

FAVERIN, CLAUDIA; MACHADO, CLAUDIO. TIPOLOGĺ AS Y CARACTERIZACIÓ N DE SISTEMAS DE CRÍ A BOVINA DE LA PAMPA DEPRIMIDA. *Chilean journal of agricultural & animal sciences.*, Temuco: Universidad de concepcion, 2019 - . vol. 35, n° 1, p. 3-13.

BENAVENTE, M.A.; BIANCHI, C.P.; ABA, M.A. . Expression of Oxytocin Receptors in Canine Mammary Tumours. *Journal of comparative pathology.* : ELSEVIER SCI LTD, 2019 - . vol. 170, p. 26-33. ISSN 0021-9975 DÍAZ AG, QUINTEROS DA, PAOLICCHI FA, RIVERO MA, PALMA SD, PARDO RP, CLAUSSE M, ZYLBERMAN V, GOLDBAUM FA AND ESTEIN SM; DÍAZ AG, QUINTEROS DA, PAOLICCHI FA, RIVERO MA, PALMA SD, PARDO RP, CLAUSSE M, ZYLBERMAN V, GOLDBAUM FA AND ESTEIN SM. Mucosal immunization with polymeric antigen BLSOmp31 using alternative delivery systems against Brucella ovis in rams. *Veterinary immunology and immunopathology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . vol. 209, p. 70-77. ISSN 0165-2427

BILOTTO, FRANCO; RECAVARREN, PAULO; VIBART, RONALDO; MACHADO, CLAUDIO F. . Backgrounding strategy effects on farm productivity, profitability and greenhouse gas emissions of cow-calf systems in the Flooding Pampas of Argentina. *Agricultural systems.*: ELSEVIER SCI LTD, 2019 - . vol. 176, ISSN 0308-521X

INSUA, J.R.; AGNUSDEI, M.G.; BERONE, G.D.; BASSO, B; MACHADO, C.F.; INSUA, J.R.; AGNUSDEI, M.G.; BERONE, G.D.; BASSO, B; MACHADO, C.F. . Modeling the nutritive value of defoliated tall fescue pastures based on leaf morphogenesis.. *Agronomy journal.* : AMER SOC AGRONOMY, 2019 - . vol. 111, n° 2, p. 714-724. ISSN 0002-1962

IEZZI, SEBASTIAN; LIFSCHITZ, ADRIAN; LANDA, ROBERTO; QUIROGA, MIGUEL ANGEL; PURSLOW, PETER P. . Concentración de aluminio en carne cocida almacenada en bandejas de aluminio descartables. *Acta toxicolã³gica argentina.*, Buenos Aires: ASOCIACIÓN TOXICOLÓGICA ARGENTINA, 2019 - . vol. 27, n° 1, p. 13-18. ISSN 0327-9286

HUGHES, J.; CLARKE, F.; LI, Y.; PURSLOW, P.; WARNER, R. . Differences in light scattering between pale and dark beef longissimus thoracis muscles are primarily caused by differences in the myofilament lattice, myofibril and muscle fibre transverse spacings. *Meat science.* : ELSEVIER SCI LTD, 2019 - . vol. 149, p. 96-106. ISSN 0309-1740

LATORRE, MARÍA E.; PALACIO, MARÍA I.; VELÁZQUEZ, DIEGO E.; PURSLOW, PETER P.; LATORRE, MARÍA E.; PALACIO, MARÍA I.; VELÁZQUEZ, DIEGO E.; PURSLOW, PETER P. . Specific effects on strength and heat stability of intramuscular connective tissue during long time low temperature cooking. *Meat science.* : ELSEVIER SCI LTD, 2019 · . vol. 153, p. 109-116. ISSN 0309-1740

ROJAS N; MARTINEZ, A; ACUÑA,P; RODRIGUEZ, F; PADOLA NL; GUILLEN, RM. Detection of Shiga Toxin-producing Escherichia coli in Ground Beef: Evaluation of Contamination Levels in Butcheries of The Metropolitan Zone in Asuncion, Paraguay. *Journal of pure and applied microbiology.*, Bhopal: JPAM, 2019 - . vol. 13, n° 1, ISSN 0973-7510

GONZALEZ PASAYO R; SANZ M; PADOLA NL; MOREIRA AR. Phenotypic and genotypic characterization of enterotoxigenic Escherichia coli isolated from diarrheic calves in Argentina. *Open veterinary journal.*, Tripoli: Faculty of Veterinary Medicine, University of Tripoli, 2019 - . vol. 9, p. 65-73. ISSN 2226-4485

RIVELLI, S; PADOLA NL; ETCHEVERRÍA AI; FLORENTÍN M; ACUÑA,P; RODRIGUEZ F; COLELLO R; GUILLEN, RM . BREVECaracterización molecular de aislamientos deEscherichia coli productores de toxina Shiga obtenidos en 2 establecimientos ganaderos del Paraguay. *Revista argentina de microbiologãa.*, Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2019 - . p. 1-5. ISSN 0325-7541

MONTERO, D; DEL CANTO, F; VELASCO, J; COLELLO R; PADOLA NL; SALAZAR, JC; MARTÍN C; OÑATE A; BLANCO J; RASKO, D; CONTRERAS C; PUENTE, JL; SCHEUTZ F; FRANZ E; VIDAL, R . Cumulative acquisition of pathogenicity islands has shaped virulence potential and contributed to the emergence of LEE-negative Shiga toxin-producing Escherichia coli strains. *Emerging microbes & infections.*, Shanghai: Informa UK Limited, trading as Taylor & Francis Group on behalf of Shanghai Shangyixun Cultural Communication Co., Ltd, 2019 - . vol. 8, p. 486-502. ISSN 2222-1751

GALLELLI MF; BIANCHI, C; TRASORRAS, V.; ZAMPINI, E.; ABA, M.; MIRAGAYA M; GALLELLI MF; BIANCHI, C; TRASORRAS, V.; ZAMPINI, E.; ABA, M.; MIRAGAYA M . Synchronization of time of development of ovarian follicular waves in South American Camelids. *Animal reproduction science.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . ISSN 0378-4320

KLUMPP, KAROLINE; LANGE, FRAUKE; MUSCHER-BANSE, ALEXANDRA S.; SCHNEPEL, NADINE; HANSEN, KATHRIN; LIFSCHITZ, ADRIAN L.; MATE, LAURA; WILKENS, MIRJA R. . Administration of Vitamin D Metabolites Affects RNA Expression of Xenobiotic Metabolising Enzymes and Function of ABC Transporters in Rats. *Journal of chemistry.*, Londres: Hindawi Publishing Corporation, 2019 - . vol. 2019, p. 1-11. ISSN 2090-9063

GALLELLI, FLORENCIA; BIANCHI, CAROLINA; TRASORRAS, VIRGINIA LUZ; ZAMPINI, ENZO; ABA, MARCELO; MIRAGAYA, MARCELO; GALLELLI, FLORENCIA; BIANCHI, CAROLINA; TRASORRAS, VIRGINIA LUZ; ZAMPINI, ENZO; ABA, MARCELO; MIRAGAYA, MARCELO . Estrategias para la sincronización de la onda folicular en Ilamas.. *Taurus*. : Taurus, 2019 - . ISSN 1515-3037

MOLINA N; SPARO M . Diarrea infecciosa en pediatría. Estudio epidemiológico prospectivo de consultas ambulatorias en un hospital de Argentina. *Revista latinoamericana de infectologia pediatrica.*, México: Medigraphic Literatura Biomédica, 2019 - . vol. 32, n° 4, p. 171-178.

BURUCÚA, M.M.; QUINTANA, S.; LENDEZ, P.; COBO, E.R.; CERIANI, M.C.; DOLCINI, G.; ODEÓN, A.C.; PÉREZ, S.E.; MARIN, M.S.; BURUCÚA, M.M.; QUINTANA, S.; LENDEZ, P.; COBO, E.R.; CERIANI, M.C.; DOLCINI, G.; ODEÓN, A.C.; PÉREZ, S.E.; MARIN, M.S. . Modulation of cathelicidins, IFNβ and TNFα by bovine alpha-herpesviruses is dependent on the stage of the infectious cycle. *Molecular immunology.* : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019 - . vol. 111, p. 136-144. ISSN 0161-5890

M. RIVERO; J. SILVA; BALLESTEROS B; J. PASSUCCI. TRABAJO FINAL INTEGRADOR PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS EN EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA Y LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS DE APRENDIZAJE.. Revista docencia veterinaria., CABA: Asociación para la Enseñanza de las Ciencias Veterinarias, 2019 - . vol. 3, p. 74-74.

NAVA S,; ROSSNER M V; BALLENT M; MANGOLD A,; LANUSSE C.; LIFSCHITZ A.; NAVA S,; ROSSNER M V; BALLENT M; MANGOLD A,; LANUSSE C.; LIFSCHITZ A. . Relationship between pharmacokinetics of ivermectin (3.15%) and its efficacy to control the infestation with the tick Rhipicephalus (Boophilus) microplus in cattle. *Veterinary parasitology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . vol. 68, p. 81-86. ISSN 0304-4017

CEBALLOS, LAURA; CANTON, CANDELA; CADENAZZI, GABRIELA; VIRKEL, GUILLERMO; DOMINGUEZ, PAULA; MORENO, LAURA; LANUSSE, CARLOS; ALVAREZ, LUIS; CEBALLOS, LAURA; CANTON, CANDELA; CADENAZZI, GABRIELA; VIRKEL, GUILLERMO; DOMINGUEZ, PAULA; MORENO, LAURA; LANUSSE, CARLOS; ALVAREZ, LUIS. Oxfendazole kinetics in pigs: In vivo assessment of its pattern of accumulation in Ascaris suum. *Experimental parasitology.*: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2019 - . vol. 199, p. 52-58. ISSN 0014-4894

LARSEN, KAREN E.; LIFSCHITZ, ADRIÁN L.; LANUSSE, CARLOS E.; VIRKEL, GUILLERMO L. . In vitro and in vivo effects of chlorpyrifos and cypermethrin on blood cholinesterases in sheep. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics.*: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . vol. 42, n° 5, p. 548-555. ISSN 0140-7783

FERNÁNDEZ V.; DOMINGUEZ M.P.; GARCÍA J.; ESTEIN SM . Punción submandibular con aguja de inyección en ratones: comparación de dos procedimientos. *Invet.* , Buenos Aires: FCV, UBA, 2019 - . vol. 21, n° 2, p. 1-9. ISSN 1668-3498

RUIZ, MARÍA JULIA; COLELLO, ROCÍO; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS; MEDINA, LUIS. Sequencing and evaluation of the antimicrobial effect of lactic acid bacteria against strains of Salmonella Tiphymurium isolated from intensive and extensive pig production. *Archivos de zootecnia*.: UCOPress. Cordoba University Press, 2019 - . vol. 68, n° 264, p. 534-538. ISSN 0004-0592

JULIETA MARÍA DECUNDO; SUSANA NELLY DIEGUEZ; GUADALUPE MARTINEZ; AGUSTINA ROMANELI; MARÍA BELÉN FERNÁNDEZ PAGGI; DENISA SOLEDAD PEREZ GAUDIO; FABIAN ANDRÉS AMANTO; ALEJANDRO LUIS SORACI; JULIETA MARÍA DECUNDO; SUSANA NELLY DIEGUEZ; GUADALUPE MARTINEZ; AGUSTINA ROMANELI; MARÍA BELÉN FERNÁNDEZ PAGGI; DENISA SOLEDAD PEREZ GAUDIO; FABIAN ANDRÉS AMANTO; ALEJANDRO LUIS SORACI. Impact of water hardness on oxytetracycline oral bioavailability in fed and fasted piglets. *Veterinary medicine and science.*, New York: John Wiley & Sons Ltd, 2019 - . vol. 5, p. 517-525. ISSN 2053-1095

VIRKEL, GUILLERMO; BALLENT, MARIANA; LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIAN; VIRKEL, GUILLERMO; BALLENT, MARIANA; LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIAN. Role of ABC transporters in veterinary medicine: pharmaco-toxicological implications. *Current medicinal chemistry..*: BENTHAM SCIENCE PUBL LTD, 2019 - . vol. 25, p. 1251-1269. ISSN 0929-8673

MATÉ, L.; GIANTIN, M.; VIVIANI, P.; BALLENT, M.; TOLOSI, R.; LIFSCHITZ, A.; LANUSSE, C.; DACASTO, M.; VIRKEL, G.; MATÉ, L.; GIANTIN, M.; VIVIANI, P.; BALLENT, M.; TOLOSI, R.; LIFSCHITZ, A.; LANUSSE, C.; DACASTO, M.; VIRKEL, G. . Effects of fenbendazole and triclabendazole on the expression of cytochrome P450 1A and flavin-monoxygenase isozymes in bovine precision-cut liver slices. *The veterinary journal.* : ELSEVIER SCI LTD, 2019 - . vol. 245, p. 61-69. ISSN 1090-0233

MARIN, MAIA; BURUCÚA, MERCEDES; RENSETTI, DANIEL; ROSALES, JUAN JOSÉ; ODEÓN, ANSELMO; PÉREZ, SANDRA; MARIN, MAIA; BURUCÚA, MERCEDES; RENSETTI, DANIEL; ROSALES, JUAN JOSÉ; ODEÓN, ANSELMO; PÉREZ, SANDRA. Differential expression of cyclins mRNA in neural tissues of BoHV-1- and BoHV-5- infected cattle. *Microbial pathogenesis.*: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2019 - . vol. 136, ISSN 0882-4010

MARIN, MAIA; BURUCÚA, MERCEDES; RENSETTI, DANIEL; ROSALES, JUAN JOSÉ; ODEÓN, ANSELMO; PÉREZ, SANDRA; MARIN, MAIA; BURUCÚA, MERCEDES; RENSETTI, DANIEL; ROSALES, JUAN JOSÉ; ODEÓN, ANSELMO; PÉREZ, SANDRA. Distinctive features of bovine alphaherpesvirus types 1 and 5 and the virus-host interactions that might influence clinical outcomes. *Archives of virology.*, Viena: SPRINGER WIEN, 2019 - . vol. 165, n° 2, p. 285-301. ISSN 0304-8608

ALVAREZ-PAGGI, DAMIÁN; LORENZO, JUAN RAMIRO; CAMPOREALE, GABRIELA; MONTERO, LUCIANO; SÁNCHEZ, IGNACIO E; DE PRAT GAY, GONZALO; ALONSO, LEONARDO G; ALVAREZ-PAGGI, DAMIÁN; LORENZO, JUAN RAMIRO; CAMPOREALE, GABRIELA; MONTERO, LUCIANO; SÁNCHEZ, IGNACIO E; DE PRAT GAY, GONZALO; ALONSO, LEONARDO G. Topology Dictates Evolution of Regulatory Cysteines in a Family of Viral Oncoproteins. *Molecular biology and evolution.*: OXFORD UNIV PRESS, 2019 - . vol. 36, n° 7, p. 1521-1532. ISSN 0737-4038

CANTON, LUCILA; ALVAREZ, LUIS; CANTON, CANDELA; CEBALLOS, LAURA; FARIAS, CRISTINA; LANUSSE, CARLOS; MORENO, LAURA; CANTON, LUCILA; ALVAREZ, LUIS; CANTON, CANDELA; CEBALLOS, LAURA; FARIAS, CRISTINA; LANUSSE, CARLOS; MORENO, LAURA. Effect of cooking on the stability of veterinary drug residues in chicken eggs. Food additives and contaminants. part b - surveillance communications., Londres: Taylor and Francis, 2019 - . vol. 36, n° 7, p. 1055-1067. ISSN 1939-3210

MUCHIUT, SEBASTIÁN MANUEL; FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA; LLOBERAS, MERCEDES; STEFFAN, PEDRO EDUARDO; LUQUE, SONIA ELISABET; CARDOZO, PATRICIA ALEJANDRA; BERNAT, GISELE ANAHÍ; RIVA, ELIANA; FIEL, CÉSAR ALBERTO; MUCHIUT, SEBASTIÁN MANUEL; FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA; LLOBERAS, MERCEDES; STEFFAN, PEDRO EDUARDO; LUQUE, SONIA ELISABET; CARDOZO, PATRICIA ALEJANDRA; BERNAT, GISELE ANAHÍ; RIVA, ELIANA; FIEL, CÉSAR ALBERTO. Recovery of fenbendazole efficacy on resistant Haemonchus contortus by management of parasite refugia and population replacement. *Veterinary parasitology.*: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . vol. 271, p. 31-37. ISSN 0304-4017

VIVIANI, P.; LIFSCHITZ, A.L.; LUQUE, S.E.; LLOBERAS, M.M.; MATÉ, M.L.; CARDOZO, P.A.; LANUSSE, C.E.; VIRKEL, G.L.; VIVIANI, P.; LIFSCHITZ, A.L.; LUQUE, S.E.; LLOBERAS, M.M.; MATÉ, M.L.; CARDOZO, P.A.; LANUSSE, C.E.; VIRKEL, G.L. . Pharmacologic interaction between oxfendazole and triclabendazole: In vitro biotransformation and systemic exposure in sheep. *Experimental parasitology*. : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2019 - . vol. 204, ISSN 0014-4894

MARTINEZ CUESTA, LUCIA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; LENDEZ, PAMELA A.; DOLCINI, GUILLERMINA; CERIANI, MARIA CAROLINA; MARTINEZ CUESTA, LUCIA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; LENDEZ, PAMELA A.; DOLCINI, GUILLERMINA; CERIANI, MARIA CAROLINA. Effect of bovine leukemia virus on bovine mammary epithelial cells. *Virus research.*: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . vol. 271, p. 67-75. ISSN 0168-1702

BALLENT, MARIANA; MATÉ, MARIA LAURA; DOMINGUEZ, PAULA; VIRKEL, GUILLERMO; ALBÉRICH, MELANIE; LESPINE, ANNE; LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS; BALLENT, MARIANA; MATÉ, MARIA LAURA; DOMINGUEZ, PAULA; VIRKEL, GUILLERMO; ALBÉRICH, MELANIE; LESPINE, ANNE; LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS. Assessment of the long-acting ivermectin formulation in sheep: Further insight into potential pharmacokinetic interactions. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics.*: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . vol. 42, n° 2, p. 189-196. ISSN 0140-7783

FAZZIO, LUIS; MORENO, LAURA; GALVAN, WALTER; CANTON, CANDELA; ALVAREZ, LUIS; STREITENBERGER, NICOLÁS; SÁNCHEZ, RICARDO; LANUSSE, CARLOS; SANABRIA, RODRIGO; FAZZIO, LUIS; MORENO, LAURA; GALVAN, WALTER; CANTON, CANDELA; ALVAREZ, LUIS; STREITENBERGER, NICOLÁS; SÁNCHEZ, RICARDO; LANUSSE, CARLOS; SANABRIA, RODRIGO. Pharmacokinetic profile and anthelmintic efficacy of moxidectin administered by different doses and routes to feedlot calves. *Veterinary parasitology.*: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 -. vol. 266, p. 73-79. ISSN 0304-4017

ULLIO GAMBOA, GABRIELA V.; PENSEL, PATRICIA E.; ELISSONDO, MARÍA C.; SANCHEZ BRUNI, SERGIO F.; BENOIT, JEAN-PIERRE; PALMA, SANTIAGO D.; ALLEMANDI, DANIEL A. . Albendazole-lipid nanocapsules: Optimization, characterization and chemoprophylactic efficacy in mice infected with Echinococcus granulosus. *Experimental parasitology.* : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2019 - . vol. 198, p. 79-86. ISSN 0014-4894

LUCIA ZALAZAR; PABLO PAGOLA; MARÍA VICTORIA MIRÓ; MARÍA SANDRA CHURIO; MICAELA CERLETTI; CELESTE MARTÍNEZ; MARÍA INIESTA-CUERDA; ANA JOSEFA SOLER VALLS; ANDREINA CESARI; ROSANA DE CASTRO. Bacterioruberin extracts from a genetically modified hyperpigmented Haloferax volcanii strain: antioxidant activity and bioactive properties on sperm cells. *Journal of applied microbiology.*, Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . vol. 126, n° 3, p. 796-810. ISSN 1364-5072

RIVELLI ZEA, SOFÍA M.; PADOLA, NORA L.; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; FLORENTÍN, MELISA; ACUÑA, PATRICIA; RODRÍGUEZ, FÁTIMA; COLELLO, ROCÍO; GUILLÉN FRETES, ROSA M. . Caracterización molecular de aislamientos de Escherichia coli productores de toxina Shiga obtenidos en 2 establecimientos ganaderos del Paraguay. *Revista argentina de microbiologãa.*, Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2019 - . vol. 52, n ° 2, p. 131-135. ISSN 0325-7541

MORÁN, PEDRO; PÉREZ, SANDRA; ODEÓN, ANSELMO; VERNA, ANDREA. Comparative analysis of replicative properties of phylogenetically divergent, Argentinean BoHV-4 strains in cell lines from different origins.

Comparative immunology microbiology and infectious diseases., Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2019 - . p. 97-103. ISSN 0147-9571

E. RAU; M. RIVERO; TISNÉS ADELA; FERNÁNDEZ RICARDO. EPIDEMIOLOGÍA DE HIDATIDOSIS EN BOVINOS DE CONSUMO EN LA COMARCA ANDINA DEL PARALELO 42º.. Revista argentina de salud pública., CABA: Ministerio de Salud de la Nación, 2019 - . vol. 10, nº 41, p. 22-27. ISSN 1852-8724

CÁCERES, MARÍA E.; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; PADOLA, NORA L. . Efectos del medio de cultivo y de la metodología aplicada sobre la formación de biopelículas de 2 cepas de Escherichia coli diarreagénicas. *Revista argentina de microbiologãa.*, Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2019 - . vol. 51, n° 3, p. 208-213. ISSN 0325-7541

MARTÍNEZ, GUADALUPE; DIÉGUEZ, SUSANA N.; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA B.; RICCIO, MARÍA B.; PÉREZ GAUDIO, DENISA S.; RODRÍGUEZ, EDGARDO; AMANTO, FABIÁN A.; TAPIA, MARÍA O.; SORACI, ALEJANDRO L. . Effect of fosfomycin, Cynara scolymus extract, deoxynivalenol and their combinations on intestinal health of weaned piglets. *Animal nutrition.* : KeAi Communications Co., 2019 - . vol. 5, p. 386-395. ISSN 2405-6545

ALVAREZ, JUAN RODRÍGUEZ; ARROQUI, MAURICIO; MANGUDO, PABLO; TOLOZA, JUAN; JATIP, DANIEL; RODRIGUEZ, JUAN M.; TEYSEYRE, ALFREDO; SANZ, CARLOS; ZUNINO, ALEJANDRO; MACHADO, CLAUDIO; MATEOS, CRISTIAN. Estimating body condition score in dairy cows from depth images using convolutional neural networks, transfer learning and model ensembling techniques. *Agronomy.*, Amsterdam: MDPI AG, 2019 - . vol. 9, n ° 2, ISSN 2073-4395

CEBALLOS, LAURA; CANTON, CANDELA; PRUZZO, CESAR; SANABRIA, RODRIGO; MORENO, LAURA; SANCHIS, JAIME; SUAREZ, GONZALO; ORTIZ, PEDRO; FAIRWEATHER, IAN; LANUSSE, CARLOS; ALVAREZ, LUIS; VALLADARES, MARÍA MARTINEZ. The egg hatch test: A useful tool for albendazole resistance diagnosis in Fasciola hepatica. *Veterinary parasitology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . vol. 271, p. 7-13. ISSN 0304-4017

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA; SCHWERDT, CARLA B.; TANZOLA, RUBEN D.; GUAGLIARDO, SILVIA E. . Heavy Metal Bioaccumulation by Cestode Parasites of Mustelus Schmitti (Chondrichthyes: Carcharhiniformes), from the Bahía Blanca Estuary, Argentina. *Journal of dairy & veterinary sciences.*, Irvine, California: Juniper publishers, 2019 - . vol. 13, p. 1-3. ISSN 2573-2196

PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; DECUNDO, JULIETA MARÍA; ROMANELLI, AGUSTINA; MOZO, JOAQUÍN; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; SORACI, ALEJANDRO LUIS . FOSFOMYCIN IN VIVO PENETRATION IN SWINE INTESTINAL CELLS. *International journal of veterinary.* : Mehria International Publishers, 2019 - . vol. 8, n° 3, p. 134-137. ISSN 2304-3075

COLELLO, ROCÍO; KRÜGER, ALEJANDRA; VELEZ, MARÍA VICTORIA; DEL CANTO, FELIPE; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS; VIDAL, ROBERTO; PADOLA, NORA LÍA. Identification and detection of iha subtypes in LEE-negative Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) strains isolated from humans, cattle and food. *Heliyon.*, Netherlands: Elsevier Ltd, 2019 - . vol. 5, n° 12, ISSN 2405-8440

VÉLEZ, VICTORIA; CÁCERES, MARÍA EMILIA; COLELLO, ROCÍO; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; PADOLA, NORA LÍA . Influence of sodium hypochlorite on STEC biofilm formation. *Moj toxicology.*, Edmond: MedCrave, 2019 - . vol. 5, n ° 1, p. 1-3. ISSN 2379-6294

DELPECH G; HÉBERT EM; SPARO M; SAAVEDRA L . Draft genome sequence of enterococcus faecalis strain CECT7121, a corn silage isolate with antibacterial activity against gram-positive pathogens. *Microbiology resource announcements.*, Washington: American Society for Microbiology, 2019 - . vol. 8, n° 20, ISSN 2576-098X

GALLELLI, M.F.; BIANCHI, C.; LOMBARDO, D.; REY, F.; RODRIGUEZ, F.M.; CASTILLO, V.A.; MIRAGAYA, M. . Leptin and IGF1 receptors in alpaca (Vicugna pacos) ovaries. *Animal reproduction science.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2019 - . vol. 200, p. 96-104. ISSN 0378-4320

BIALER, MAGALÍ GRACIELA; RUIZ-RANWEZ, VERÓNICA; SYCZ, GABRIELA; ESTEIN, SILVIA MARCELA; RUSSO, DANIELA MARTA; ALTABE, SILVIA; SIEIRA, RODRIGO; ZORREGUIETA, ANGELES. MapB, the Brucella suis TamB homologue, is involved in cell envelope biogenesis, cell division and virulence. *Scientific reports.*, Londres: Nature Publishing Group, 2019 - . vol. 9, n° 1, p. 1-18.

RUIZ, JULIA; ANALÍA ETCHEVERRÍA; KRUGER ALEJANDRA; MEDINA LUIS M. . Massive sequencing of artisan cheeses from raw sheep?s milk. *Journal of applied biotechnology & bioengineering.* , Edmond: MedCrave, 2019 - . vol. 6, n° 5, p. 236-240. ISSN 2572-8466

RUIZ, MARÍA JULIA; GARCÍA, MAURO; PADOLA, NORA LÍA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I. . APLICACIÓN DE LACTOBACILLUS PLANTARUM EN CARNE PORCINA PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS INVOLUCRADOS EN ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA. *La industria cárnica latinoamericana.*, CABA: Publitec, 2019 - . vol. XLIV, n° 213, p. 42-45. ISSN 0325-3414

SABINA LISSARRAGUE; JUDITH BERNSTEIN; JUAN PABLO STAGNARO; CELIA SCHELL; ALEJANDRA CORDOBA; NORA MOLINA; VERONICA VILA ROZA; JUAN ANGEL BASUALDO FARJAT; MONICA D. SPARO . Caracterizacion fenotipica de variantes pequeñas de Staphylococcus aureus:un nuevo desafio. *Acta bioquámica clánica latinoamericana.*, La Plata: FEDERACION BIOQUIMICA PROVINCIA BUENOS AIRES, 2019 - . vol. 53, n° 3, p. 331-336. ISSN 0325-2957

SIMONETTI, I.; IROULEGUY, J.; CALLEJAS, S.; CABODEVILA, J. . Efecto de la incorporación de una dosis de eCG al día 2 de iniciado un tratamiento superovulatorio convencional en bovinos. *Revista taurus.*, Buenos Aires: Ediciones Taurus, 2019 - . n° 84, p. 18-21. ISSN 1515-3037

LEONETTI UNZUÉ, T.; CHAYER, R.; GONZALEZ CHAVES, S.; CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Efecto de un complejo vitamínico-mineral sobre la preñez pos-inseminación artificial a tiempo fijo. *Revista investigaciones veterinarias del perú.*, Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Facultad de Medicina Veterinaria, 2019 - . vol. 30, n° 4, p. 1811-1815. ISSN 1609-9117

BENITO, J.L.; PREISEGGER, G.; ZANGRILLI, G.; CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Efecto de un tratamiento corto con progesterona sobre la preñez de vaquillonas inseminadas a tiempo fijo. *Revista taurus.*, Capital Federal: Ediciones Taurus, 2019 - . vol. 21, n° 82, p. 30-35. ISSN 1515-3037

FAVERIN, CLAUDIA; BILOTTO, FRANCO; FERNÁNDEZ ROSSO, CATALINA; MACHADO, CLAUDIO. Modelación productiva, económica y de gases de efecto invernadero de sistemas típicos de cría bovina de la Pampa Deprimida. *Chilean journal of agricultural & animal sciences.*, Concepcion: Chilean journal of agricultural & animal sciences, 2019 - . vol. 35, n° 1, p. 14-25. ISSN 0719-3882

DELPECH G; LISSARRAGUE S; CECI M; GARCÍA ALLENDE L; LALLÉE A; BALDACCINI B; SPARO M . One Enterocin AP-7121: combination with colistin against human multi-drug resistant Gram-negative pathogens. *Journal of integrated omics.*, Lisboa: Bioscope Group, 2019 - . vol. 9, n° 2, p. 55-59. ISSN 2182-0287

PARTES DE LIBRO Total: 5

Publicado Total publicado: 5

CATENA, M.; TERZOLO, H.; STANCHI; NESTOR . . Campylobacter. . , Bs. As.: Editorial: Inter-Médica, Buenos Aires, Argentina, 2019. p. 1-1277. ISBN 978-950-555-474-4

DOLCINI GL; STANCHI N.O. . . Coronavirus. . , Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Inter-Médica, 2019. p. 122-138. ISBN 978-950-555-474-4

DELPECH G; GARCIA ALLENDE L; SPARO M; SONIA BHONCHAL BHARDWAJ . . Mobile genetic elements in vancomycin-resistant Enterococcus faecium population. . , Londres: ntechOpen, 2019. p. 1-14. ISBN 978-1-78985-930-0

ALEJANDRO L. SORACI,; ALARCON, L; PERFUMO CARLOS . . Terapéutica con antibióticos en cerdos. Conceptos básicos. . , La Plata: Edulp integra la Red de Editoriales Universitarias Nacionales (REUN), 2019. p. 324-351. ISBN 978-950-34-1747-8

SOLANA H.; SCARCELLA S.; SOLANA MV. . . Advances on Metabolism and Disposition of Benzimidazoles Anthelmintic in Fasciola hepatica: Its Contribution to the Phenomenon of Anthelmintic Resistance. . : Springer, 2019. p. 397-410. ISBN 978-981-13-8762-3

LIBROS Total: 1

Publicado Total publicado: 1

TAMMONE A; ESTEIN S; UHART M; CONDORÍ E; BARANDIARAN S; ELIANA RIVA; LI PUMA C; DELALOYE A; EXEQUIEL SCIALFA; GARCÍA J; M. RIVERO; CASELLI A . Prevención de zoonosis : manipulación responsable de piezas de caza en el Parque Nacional El Palmar, control de especies exóticas invasoras en favor de las especies nativas. , Tandil: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, 2019. p. 20. ISBN 978-950-658-469-6

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 90

SILVA J; M. RIVERO; EXEQUIEL SCIALFA; LINARES S . Artículo Completo. ANÁLISIS ESPACIAL DE LA SEROPOSITIVIDAD DE LEPTOSPIROSIS HUMANA EN UN ESPACIO RURURBANO DEL PARTIDO DE TANDIL MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.. Conferencia. XVII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica, Argentina 2019. : Buenos Aires. 2019 - . Universidad Nacional de Luján.

ZEGBI, SARA; SAUMELL, CARLOS; SAGÜES, FEDERICA; CEBALLOS, LAURA; GUERRERO, INES; IGLESIAS, LUCÍA; FERNÁNDEZ, SILVINA. Resumen. Effect of Different Faecal Concentrations of Anthelmintics on Mycelial Growth of the Biological Control Agent Duddingtonia Flagrans. Conferencia. 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. MADISON. 2019 - . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.

IGLESIAS, LUCÍA; SALLOVITZ, JUAN; SAUMELL, CARLOS; FERNÁNDEZ, SILVINA; JUNCO, MILAGROS; SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA; ZEGBI, SARA; LIFSCHITZ, ADRIÁN. Resumen. Uptake of ivermectin from growing substrate to plant species. Conferencia. 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Madison. 2019 - . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.

ZEGBI, SARA; SAUMELL, CARLOS; SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA; CEBALLOS, LAURA; GUERRERO, INÉS; IGLESIAS, LUCÍA; FERNÁNDEZ, SILVINA. Resumen. Effect of different concentrations of anthelmintics on mycelial growth of the biological control agent Duddingtonia flagrans. Conferencia. 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.: Madison. 2019 - . WAAVP.

ZEGBI, SARA; SAGÜES, FEDERICA; SAUMELL, CARLOS; IGLESIAS, LUCÍA; GUERRERO, INES; FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA. Resumen. Efficacy of Different Concentrations of Duddingtonia Flagrans Chlamydospores against Different Levels of Faecal Egg Counts of Cattle Gastrointestinal Nematodes. Conferencia. 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). : Madison. 2019 - .

CANTON, C; CEBALLOS L; MORENO L; DOMINGUEC, P. Resumen. Anthelmintic Combinations: a Sustainable Strategy to Optimize Parasite Control on Commercial Cattle Farms?. Conferencia. 27º Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Madison. 2019 - .

LUQUE S; LLOVERAS M; CARDOZO P; IEZZI S, IMPERIALE F, FARÍAS C, LIFSCHITZ A, SALLOVITZ J, LANUSSE C.; VIRKEL G.; FARIAS C.; VIVIANI P.; LIFSCHITZ A.; ALVAREZ LUIS. . Resumen. Evolution of the Efficacy of a Combined Moxidectin-Levamisole Treatment Against Resistant Gastrointestinal Nematodes in Lambs.. Conferencia. 27th Conference of the World International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.. : Madison, Wisconsin. 2019 - . The World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; MARTÍNEZ, GUADALUPE; DECUNDO, JULIETA MARÍA; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; ROMANELLI, AGUSTINA; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS. Artículo Completo. Concentraciones residuales de oxitetraciclina y fosfomicina en calostro de cerda: efecto sobre la morfo-fisiología y microbiota del lechón lactante. Congreso. IX Congreso Gitep.: Rosario. 2019 - . GITEP.

MARTÍNEZ, GUADALUPE; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; DECUNDO, JULIETA MARÍA; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; ROMANELLI, AGUSTINA; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS. Artículo Completo. Impacto del extracto de orujo de oliva en la permeabilidad y funcionalidad intestinal de lechones pos destete. Congreso. IX Congreso GITEP.: Rosario. 2019 - . GITEP.

PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; MOZO, JOAQUÍN; MARTÍNEZ, GUADALUPE; DECUNDO, JULIETA MARÍA; ROMANELLI, AGUSTINA; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; SORACI, ALEJANDRO LUIS. Artículo Completo. Efecto protector de fosfomicina sobre los cambios nucleares representativos de apoptosis inducidos por deoxinivalenol en células intestinales. Congreso. IX Congreso Gitep.: Rosario. 2019 - .

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. Efecto de la dureza del agua sobre la disolución de formulaciones orales de oxitetraciclina y fosfomicina utilizadas en producción porcina. Congreso. IX Congreso Gitep.: Rosario. 2019 - . GITEP.

ROMANELLI, AGUSTINA; DECUNDO, JULIETA MARÍA; MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS. Artículo Completo. Brain sparing, estrategia exhibida por lechones iugr frente a la insuficiencia placentaria. Congreso. IX Congreso Gitep.: Rosario. 2019 - . GITEP.

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; MARTÍNEZ, GUADALUPE; DECUNDO, JULIETA MARÍA; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; DIÉGUEZ, SUSANA NELLY; ROMANELLI, AGUSTINA; AMANTO, FABIÁN ANDRES; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Breve. CONCENTRACIONES RESIDUALES DE OXITETRACICLINA Y FOSFOMICINA EN CALOSTRO DE CERDA: EFECTO SOBRE LA MORFO-FISIOLOGÍA Y MICROBIOTA DEL LECHÓN LACTANTE. Congreso. IX Congreso GITEP. : Rosario. 2019 - .

MARTÍNEZ, GUADALUPE; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; DECUNDO, JULIETA MARÍA; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; ROMANELLI, AGUSTINA; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS. Artículo Breve. Impacto del extracto de orujo de oliva en la permeabilidad y funcionalidad intestinal de lechones pos destete. Congreso. IX Congreso GITEP.: Rosario, Santa Fe. 2019 - . GITEP.

NEJAMKIN, P.; CLAUSSE, M.; BULANT, C.; GENARO, A.; LANDIVAR F.; CLAUSSE, A.; DEL SOLE, M.J. . Artículo Breve. Laringo-cube: diseño y proceso de fabricación de un simulador para intubación orotraqueal en gatos. Congreso. 3er Congreso Internacional de la Asociacion de Anestesia y Analgesia Veterinaria de la República Argentina. : Buenos Aires. 2019 - .

DECUNDO, JULIETA MARÍA; DIEGUEZ, SUSANA; MARTÍNEZ GUADALUPE; ROMANELLI, AGUSTINA; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; AMANTO, FABIÁN ANDRES; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Breve. EFECTO DE LA DUREZA DEL AGUA SOBRE LA DISOLUCIÓN DE FORMULACIONES ORALES DE OXITETRACICLINA Y FOSFOMICINA UTILIZADAS EN PRODUCCIÓN PORCINA. Congreso. IX Congreso GITEP. : Rosario. 2019 - . GITEP.

JULIARENA MARCELA ALICIA; RUBIO NATALIA; HERRERA JUAN; GARRIDO ALEXIS; CASANOVA DANIEL; ANDERE CECILIA. Artículo Breve. Uso del aula virtual en la enseñanza de grado del Área de Genética-FCV-UNCPBA. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal.: Bahía Blanca. 2019 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; DECUNDO, JULIETA MARÍA; ROMANELLI, AGUSTINA; DIEGUEZ, SUSANA; SORACI ALEJANDRO LUIS . Artículo Breve. EFECTO PROTECTOR DE FOSFOMICINA SOBRE LOS CAMBIOS NUCLEARES REPRESENTATIVOS DE APOPTOSIS INDUCIDOS POR DEOXINIVALENOL EN CÉLULAS INTESTINALES. Congreso. IX Congreso GITEP. : Rosario, Santa Fe. 2019 - . Gitep.

MILANO F; LAURA ALCONCHER; BASUALDO A; LUCAS LUCARELLI; CEPEDA R; MARINELLI C; ANALÍA INÉS ETCHEVERRÍA; J. PASSUCCI; TISNÉS ADELA; NORA LÍA PADOLA; M. RIVERO . Artículo Breve. ASOCIACIÓN DEL SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO CON LAS SEQUÍAS PRIMAVERO-ESTIVALES EN EL SUDOESTE BONAERENSE. Congreso. VII Congreso de Enfermedades Endemoepidémicas del Hospital Muñiz. : CABA. 2019 - . Hospital Muñiz.

ROMANELLI, AGUSTINA; DECUNDO, JULIETA MARÍA; MARTÍNEZ GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; DIÉGUEZ, SUSANA NELLY; AMANTO, FABIÁN ANDRES; SORACI, ALEJANDRO LUIS. Artículo Breve. Brain sparing, estrategia exhibida por lechones IUGR frente a la insuficiencia placentaria. Congreso. IX Congreso GITEP.: Rosario, Santa Fe. 2019 - . GITEP.

ROSALES, JUAN JOSÉ; BURUCÚA, M; MARIN, M.S.; PEREZ, S. E. Resumen. Expresión de interferón lambda 3 en tejido nervioso durante la latencia y reactivación de terneros infectados con alfaherpesvirus bovinos tipos 1y 5. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología.: Buenos Aires. 2019 - .

SOLANA M.V.; SCARCELLA S.; SOLANA H. . Resumen. FINDING OF FASCIOLA HEPATICA IN A CAPYBARA (HYDROCHAERIS HYDROCHAERIS) IN TANDIL, PROVINCE OF BUENOS AIRES, ARGENTINA. Congreso. XXI Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Protozoologia. : Mar del PLata. 2019 - .

LADERA MARLA ELIANA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; USUGA- MONROY CRISTINA; VATER ADRIAN; CERIANI MARIA CAROLINA; DOLCINI GUILLERMINA LAURA. Resumen. EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LAS CITOQUINAS TNF-

α E IFN-γ EN CÉLULAS SOMÁTICAS (CS) DE LA LECHE Y EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFÉRICA (CMSP) DE BOVINOS HOLANDO ARGENTINO INFECTADOS CON EL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA (BLV). Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiologia. : Buenos Aires. 2019 - . Asociacion Argentina de Microbiologia.

MIRÓ, V.; VIVIANI, P.; HERRERA, J.M.; MATÉ, L.; LANUSSE, C.; LIFSCHITZ, A.; VIRKEL, G. . Resumen. Comparative xenobiotic biotransformation in precission-cut liver slices from swine and cattle. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia. LI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental (SAFE). : Mar Del Plata. 2019 - . Sociedad Argentina De Farmacologia Experimental.

BURUCÚA, M; ROSALES, J; PEREZ, S. E; ODEÓN, A; MARIN, M . Resumen. Implicancia de TNFα en la respuesta inflamatoria desencadenada por herpesvirus bovino tipo 5 en el sistema nervioso de terneros infectados experimentalmente.. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología. : Buenos Aires. 2019 - .

MARTÍNEZ CUESTA L; NIETO FARÍAS MV; LENDEZ P.; SHEAHAN M; ROWLAND RR; DOLCINI GL; CERIANI MC. Resumen. Infección de células epiteliales mamarias humanas con el virus de leucosis bovina (blv). Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología. : CABA. 2019 - . Asociación Argentina de Microbiología (AAM).

GONZÁLEZ J.; CADONA J.; ZOTTA M.; LAVAYÉN S.; VIDAL R.; PADOLA N.L.; SANSO M.; BUSTAMANTE A. . Resumen. Diversidad genética de Escherichia coli verotoxigénico O157:H7 proveniente de casos clínicos de Argentina y Chile. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2019). : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019 - . Asociación Argentina de Microbiología.

CADONA J.; BURGÁN J.; BUSTAMANTE A.; SANSO M. . Resumen. Niveles de expresión del gen efector nleB en cepas de Escherichia coli verotoxigénico de distinto origen y serotipo. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2019). : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019 - . Asociación Argentina de Microbiología.

MARTINEZ CUESTA, LUCIA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; LENDEZ, PAMELA ANAHI; SHEAHAN, MAUREEN A; ROWLAND, RAYMOND RR; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, M.C. Resumen. Efecto del virus de leucosis bovina (blv) en células epiteliales mamarias bovinas infectadas in vitro. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología.: Buenos aires. 2019 - . Asociación Argentina de Microbiología (AAM).

RUIZ, MARÍA JULIA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; LISSARRAGUE, SABINA; SPARO, MÓNICA; PADOLA, NORA LÍA . Resumen. DETECCIÓN DE (ESCHERICHIA COLI) PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA (STEC) Y (ESCHERICHIA COLI) ENTEROPATÓGENA (EPEC) EN CASOS CLÍNICOS DE DIARREA DE LA POBLACIÓN INFANTIL DEL PARTIDO DE TANDIL. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología - CAM 2019. V Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos - V CAMA. V Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME 2019. : Ciudad de Buenos Aires. 2019 - . Asociación Argentina de Microbiología.

HERNANDEZ L; BOTTINI E; CACCIATO C; MONTEAVARO C; BUSTAMANTE A; SANSO AM. . Resumen. Resistencia antimicrobiana y virulencia de Streptococcus agalactiae aislado de vacas lecheras con mastitis en Argentina. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología. : CABA. 2019 - . AAM.

GONZÁLEZ J.; CADONA J.; SANSO M.; BUSTAMANTE A. . Resumen. Escherichia coli verotoxigénico 0157:H7: Subtipificación molecular de aislamientos de bovinos, humanos y alimentos de la región pampeana. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2019). : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019 - . Asociación Argentina de Microbiología.

DOPAZO JUDIT; KRÜGER ALEJANDRA; CORREA E; LÉRTORA WJ; BOULLHESEN M; BELASEN A; BERKUNSKY I; AKMENTINS MS. Resumen. Quitridiomicosis en la rana marsupial de La Banderita Gastrotheca gracilis (Anura: Hemiphractidae). Congreso. XX CONGRESO ARGENTINO DE HErPETOLOGÍA.: San Juan. 2019 - . Asociación Herpetológica Argentina.

AZPIROZ, M. AGUSTINA; PALACIO, MARÍA I.; AZPIROZ, M. BELÉN; MOLINA, MATIAS A.; ORGUILLA, LUCILA; GUTIERREZ, GABRIELA. Resumen. Nuevos marcadores diagnóstico en infertilidad sin causa aparente. Congreso. 73 Congreso Argentino de Bioquímica.: CABA. 2019 - . ABA.

SCHOFS L; SPARO M; DELPECH G; DOMINGUEZ P; CECI M; LISSARRAGUE S; YAÑIZ G; SANCHEZ S . Resumen. EFECTO PROTECTOR DEL Enterococcus faecalis CECT7121 FRENTE A INFECCIONES CON Trichinella spiralis EN RATONES BALB/c. Congreso. REUNIÓN ANUAL DE SOCIEDADES DE BIOCIENCIA 2019. : Mar del Plata. 2019 - . SOCIEDADES DE BIOCIENCIA.

- GONZÁLEZ, J.; MARTINEZ, D.; TABERA, A. . Resumen. Diagnóstico microbiológico e higiénico-sanitario inicial en comedores escolares de Tandil. Congreso. 1° Congreso Nacional de Alimentos ANMAT, Caminos y Desafíos en Alimentos, Salud y Comunidad. : CABA. 2019 . ANMAT.
- LARSEN, KAREN E.; PERÉZ, VANINA; LIFSCHITZ, ADRIÁN L.; VIRKEL, GUILLERMO L. . Resumen. METABOLIC STABILITY OF GLIFOSATE IN RUMINAL CONTENT FROM CATTLE: PARTITION BETWEEN PARTICULATE AND FLUID DIGESTIVE MATERIAL. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencia. : Mar del Plata. 2019 .
- LADERA M; NIETO FARÍAS MV; ÚSUGA MONROY C; MORAN P; VATER A; CERIANI MC; DOLCINI GL. Resumen. Expresión diferencial de las citoquinas TNF-alpha e IFN-gamma en células somáticas de la leche y en células mononucleares de sangre periférica de bovinos Holando Argentina infectados con el virus de la leucosis bovina.. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología. : CABA. 2019 . Asociación Argentina de Microbiología.
- LISSARRAGUE S; BERNSTEIN J; STAGNARO JP; SCHELL C; CORDOBA A; MOLINA N; VILA ROZA V; SPARO M . Resumen. BACTERIEMIA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS CON SENSIBILIDAD DISMINUIDA HETEROGÉNEA A VANCOMICINA (H-VISA) A PUNTO DE PARTIDA DE CATÉTER VASCULAR. Congreso. XV CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA. : buenos Aires. 2019 . Asociacion Argentina de Microbiología.
- KRÜGER ALEJANDRA; BURGÁN JULIA; MUTTERS NICO T; ROSSEN, JOHN WA; LUCCHESI PAULA M. A. . Resumen. Caracterización del profago portador de stx2a de una cepa de Escherichia coli O145:H- que no expresa toxina Shiga. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología. : Buenos Aires. 2019 . Asociación Argentina de Microbiología.
- FERRAGINE, MARÍA DEL CARMEN; MESTELAN, SILVIA; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PASSUCCI, JUAN; WILLIAMS, KAREN; ALONSO, ANDREA; DUBLAN, MARÍA DE LOS ÁNGELES; LETT, LINA; LENCINA, ALBERTO; D'ANGELO, CRISTIAN; MARTINO, LUCILA; BAYALA, MARÍA PAZ. Resumen. Caracterización del tratamiento y disposición de residuos en granjas porcinas del Centro Bonaerense. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal.: Bahía Blanca. 2019 . Asociación Argentina de Producción Animal.
- KRÜGER ALEJANDRA; PASCAL STEFANÍA; LORENZO LÓPEZ, JUAN RAMIRO; MUTTERS NICO T; PARMA, YANIL R.; ROSSEN JOHN WA; LUCCHESI PAULA M. A. . Resumen. Caracterización genética de los primeros aislamientos argentinos de Escherichia coli portadores del subtipo 2f de toxina Shiga. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología. : Buenos Aires. 2019 . Asociación Argentina de Microbiología.
- RUIZ, MARÍA JULIA; GARCÍA, MAURO; PADOLA, NORA LÍA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS . Resumen. APLICACIÓN DE LACTOBACILLUS PLANTARUM EN CARNE PORCINA PARA EL CONTROL DE PATÓGENOS INVOLUCRADOS EN ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología CAM 2019. V Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos V CAMA. V Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos CLAMME 2019. : ciiudad de Buenos Aires. 2019 .
- FERNANDEZ, VANESA; SOLA JAVIER; MORAN CELESTE; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; ESTEIN, SILVIA MARCELA . Resumen. Evaluación de la inmunogenicidad de la proteína recombinante GSTMu de Fasciola hepática (rFhGSTMu) adsorbida en hidróxido de aluminio en ovinos. Congreso. LXIV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Clínica. : Mar del Plata. 2019 . Sociedad Argentina de Investigación Clínica.
- ROMEO, F; LOUGE URIARTE, E; PEREYRA, S; SPETTER, M; GONZALEZ ALTAMIRANDA, E; ODEÓN, A; PEREZ, S. E; VERNA, A. Resumen. Cinética de transcriptos de genes inmediatos y tardíos del herpes virus bovino tipo 4 (BoHV-4) en cultivos primarios de endometrio bovino.. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología.: Buenos Aires. 2019 .
- VATER, A.; RODRIGUEZ, J.; VATER, A. (H); CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Resumen. Efecto de la administración de eCG en un protocolo J-Synch sobre la tasa de preñez en vaquillonas.. Congreso. XIII Simposio Inernacional de Reproducción Animal.. : Córdoba. 2019 . Instituto de Reproducción Animal. Córdoba.
- MIRÓ, M.; LUQUE, S.; LLOBERAS, M.; COSTA-JUNIOR, L.; LANUSSE, C.; VIRKEL, G.; LIFSCHITZ A. . Resumen. Integrated pharmacological evaluation of the combination of synthetic anthelmitics and bioactive phytochemicals: Invitro and in vivo studies. Congreso. LI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. . 2019 .
- SCARCELLA S; BIANCO F.; MERA Y SIERRA, R.; NEIRA, G; SOLANA M.V.; SOLANA H.; MIRANDA-MIRANDA E. . Resumen. GENOTYPING FASCIOLA HEPATICA BY ITS1 AND RAPDS SUGGESTS DISTINCTIVE SOUTH AMERICAN GENETIC DIVERSITY AND HOST AFFINITY. Congreso. XXI Reunion Anual de la Sociedad Argentina de Protozoologia. : Mar del PLata. 2019 .

- SCARCELLA S.; SOLANA M.V.; BIANCO F.; SOLANA H.; LOMBARDO D. . Resumen. Histological demonstration of apoptosis activation in the liver fluke (Fasciola hepatica) following Closantel treatment of experimentally-infected sheep. Congreso. XXI Reunion anual de la Sociedad Argentina de Protozoologia. : Mar del PLata. 2019 .
- VATER, A.; RODRIGUEZ, J.; VATER, A. (H); CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Resumen. Effect of eCG on conception rate in 15 months old beef heifers, submitted to FTAI program using a Progesterone device. Congreso. 33rd Annual Meeting of the Brazilian Embryo Technology Society (SBTE).. : Isla de Comandatura. 2019 . Colégio Brasileiro de Reprodução Animal CBRA.
- LENDEZ, PAMELA ANAHI; MARTINEZ CUESTA, LUCIA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; SHEN H; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; BUEHRING, GC; CERIANI, MARIA CAROLINA. Resumen. Bovine Leukemia Virus Presence in Breast Tissue of Argentinian Females and its Association With Cell Proliferation and Prognosis Markers. Congreso. 19th International Congress HTLV 2019.: Lims. 2019 . International Retrovirology Association.
- BALLENT, M.; MATÉ, L.; CEBALLOS, L.; LANUSSE, C. . Resumen. ?ESTUDIO DE GENES RELACIONADOS A RESISTENCIA ANTIHELMINTICA EN DIFERENTES CEPAS DE FASCIOLA HEPATICA?.. Congreso. XLV Congreso de la Sociedad Argentina de Genética. : Montevideo. 2019 .
- LÚPORI, J.; SALLOVITZ, J; DOMINGUEZ, P; FARIAS, C.; CADENAZZI, G.; LANUSSE, C.; IMPERIALE, .F. . Artículo Completo. Evaluation of Levamisole Pharmacokinetics and Milk Excretion in Dairy Goats. Congreso. 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. . 2019 .
- ALVAREZ, L; CEBALLOS L; CANTON, C; PRUZZO, C.; SANABRIA, R.; MORENO, L; SANCHIS, J.; ORTIZ, P; FAIRWEATHER, I; LANUSSE, C.; MARTINEZ VALLADARES, M. . Artículo Completo. Diagnosis of Albendazole Resistance in Fasciola Hepatica The 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. Congreso. 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Madison. 2019 .
- MIRÓ, V; LUQUE, S; LLOBERAS, M; COSTA-JUNIOR, L; LANUSSE, C; VIRKEL, G; LIFSCHITZ, A . Resumen. COMBINATION OF BIOACTIVE PHYTOCHEMICALS AND SYNTHETIC ANTHELMINTICS: IN VIVO AND IN VITRO ASSESSMENT OF THE ALBENDAZOLE-THYMOL ASSOCIATION. Congreso. 27th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Madison. 2019 . WAAVP.
- BANDIERA LEITE, P.; FONSECA, E.; FERNANDEZ, S.; IMATO, R.; OLIVEIRA, B.; ALVAREZ, L.; BALLENT M; VIRKEL, G.; DOMÍNGUEZ, P.; CANTON, C.; LANUSSE, C.; LIFSCHITZ A. . Resumen. Comparative Ivermectin Plasma Concentration Profiles After Subcutaneous Administration of Different Long-acting Formulations to Cattle. Congreso. 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Madison. 2019 . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP).
- MATÉ L.; BALLENT M.; CANTON C.; CEBALLOS L.; LIFSCHITZ A.; LANUSSE C.; DOMINGUEZ P.; ALVAREZ L.; LIRÓN, J.P. . Resumen. Transcriptomic analysis of ABC-transporters (P-gp, MRP and HAF) in Haemonchus contortus isolates with different susceptibility to IVM.. Congreso. 27° Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Madison. 2019 . WAAVP.
- L. ALVAREZ; L. CEBALLOS; CANTÓN C.; C. PRUZZO; R. SANABRIA; L. MORENO; J. SANCHIS; P. ORTIZ; I. FAIRWEATHER; C. LANUSSE; M. MARTINEZ VALLADARES. Resumen. Diagnosis of albendazole resistance in Fasciola hepatica. Congreso. 27º Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Madison. 2019 . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP).
- CANTON, C; CEBALLOS, L; MORENO, L; CANTON, L. Resumen. Combined Use of Ivermectin and Levamisole to Control Resistant Nematodes in Cattle: Assessment of Pharmacokinectic Interactions and Therapeutic Responses. Congreso. 27° Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Madison. 2019 . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP).
- CANTON, C; FIEL, C; STEFFAN, P.; MUCHIUT, S.; DOMÍNGUEZ, M.P.; VIRKEL, G.; SCHOFS, L.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, I.; LIFSCHITZ A. . Otro. Failure of Macrocyclics lactones to control Psoroptic Mange Infection in Feedlot and grazing beef cattle. Congreso. 27th World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP). : Madison. 2019 . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP).
- VATER, A.; RODRIGUEZ, J.; VATER, A. (H); CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Resumen. Efecto de la administración de eCG en un protocolo J-Sinch sobre la tasa de preñez en vaquillonas. Simposio. 13 Simposio Internacional de Reproducción Animal. : Córdoba. 2019 . IRAC.

EXEQUIEL SCIALFA; M. RIVERO; MORENO S; ORTIZ M; BONGIORNO F. Resumen. Microscopic agglutination test: variables that affect the time of serologic confirmation of human cases of leptospirosis.. Simposio. XIX simposio Internacional Sobre Enfermedades Desatendidas.: Buenos Aires. 2019 - . Fundación Mundo Sano.

SIMONETTI, I.; IROULEGUY, J.; CALLEJAS, S.; CABODEVILA, J. . Resumen. Efecto de la incorporación de eCG al tratamiento superovulatorio convencional con FSH-p en bovinos.. Simposio. 13 Simposio Internacional de Reproducción Animal. : Córdoba. 2019 - . IRAC.

J. SILVA; EXEQUIEL SCIALFA; MARTÍNEZ MARCELO; ESTEIN S; VIDELA Y; MORAN C; RODRÍGUEZ MARCELO; CAIMI K; M. RIVERO. Resumen. Epidemiología de la leptospirosis y la brucelosis en producciones porcinas familiares del partido de Tandil.. Simposio. XIX simposio Internacional Sobre Enfermedades Desatendidas.: Ciudad Autonoma de Buenos Aires. 2019 - . Fundación Mundo Sano.

NOSEDA GRAU, V.; CLAUSSE, M. . Resumen. Impacto de diferentes métodos de esterilización química sobre las propiedades mecánicas de suturas artesanales.. Simposio. XIII Simposio argentino de polímeros. . 2019 - .

REINERI PABLO SEBASTI"¢N; CORIA MAR"a SUMAMPA; CALLEJAS SANTIAGO; PALMA GUSTAVO. Resumen. Caracterización de la dinámica folicular ovárica, la expresión de los factores de crecimiento (GDF9, BMP15, PGF2) y sus receptores (TGFβR1, BMPRIB, FGFR2) en vaquillonas para carne.. Simposio. 13 Simposio internacional de reproducción Animal..: Córdoba. 2019 - . Instituto de Reproducción Animal. Córdoba.

CHIAPPARRONE, L; CANTÓN, G; CACCIATO, C; CATENA, M; PEREZ, S. E; MORÁN, P; RICCIO, B; GARCIA, J; CONFALONIERI, M . Artículo Breve. Reporte de coinfección por Enterobacter cloacae y BoHV-1 como causa de muerte perinatal en terneros. Jornada. III Jornadas Nacionales de Buiatría. : Tandil. 2019 - . Sociedad de Buiatría.

MARTINEZ G., PÉREZ GAUDIO D.S., DENZOIN L. . Artículo Breve. DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS: APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS (ABP) EN EL CONTEXTO DE LA PATOLOGÍA VETERINARIA. Jornada. 4.as JORNADAS DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS VETERINARIAS. : Tandil, Buenos Aires. 2019 - . SOMEVE.

CATENA, M.; CHIAPARRONE, M. L.; RICCIO; GARCIA, JORGE. Artículo Breve. ABORTO POR ASPERGILLUS SPP. EN UN RODEO DE CRÍA DE TANDIL. Jornada. III Jornadas nacionales de Buiatria,.: Tandil. 2019 - . Sociedad de Buiatría.

KRÜGER ALEJANDRA; DOLCINI GUILLERMINA; SANSO MARIEL; DIEZ MARIA LUZ; BARRIONUEVO SONIA; RUBIO NATALIA; CASANOVA DANIEL; ANDERE CECILIA; NIETO FARIAS VICTORIA; JULIARENA MARCELA ALICIA . Resumen. UTILIZACIÓN DE CUESTIONARIOS EN RED PARA EVALUACIÓN. Jornada. 4º Jornadas de Enseñanzas de las Ciencias Veterinarias. : Tandil. 2019 - . Sociedad de Medicina Veterinaria.

KRÜGER A; BURGÁN J; LUCCHESI PMA. Resumen. Genomas de fagos codificantes de toxinas Shiga. Jornada. Primeras Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos.: Quilmes. 2019 - . Red Argentina de Bacteriófagos.

TARABLA, HÉCTOR DANTE; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; ARCINA QUINCENO, V; MEZZADRA, H; LAZZARONI, J; PITTAVINO, M; OLVERA YABUR, A; LÓPEZ CEPEDA, M; MINA, G.; PÉREZ, L; PENA, MIGUEL; FERNÁNDEZ, HÉCTOR . Resumen. INTERACCION ENTRE LOS COLEGIOS VETERINARIOS Y LA UNIVERSIDAD PARA LA EDUCACION CONTINUA SOBRE RIESGOS LABORALES.. Jornada. 4tas jornadas de enseñanza de las ciencias veterinarias. : Tandil. 2019 - . Asociación para la enseñanza de las ciencias veterinarias.

BURGÁN J; KRÜGER A; LUCCHESI PMA . Resumen. RELACIÓN ENTRE LOS NIVELES DE EXPRESIÓN DE stx 2a Y LA PRODUCCIÓN DE FAGOS EN CEPAS DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA. Jornada. Primeras Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos. : Quilmes. 2019 - .

ESTEIN, SILVIA M.; GARCIA ORIANA; FERNANDEZ DANIEL; FERNANDEZ VANESA; ETCHEVERRIA ANALIA; SANZ, MARCELO .; PADOLA NORALÍA . Resumen. UTILIZACIÓN DE CASOS CLINICOS COMO METODOLOGÍA PARA LA ENSEÑANZA DE LAS INMUNOPATOLOGIAS. Jornada. 4º Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Veterinarias. : La Plata. 2019 - .

BURGÁN J; KRÜGER A; LUCCHESI PMA . Resumen. Toxinas Shiga y bacteriofagos. Jornada. Primeras Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos. : Bernal. 2019 - .

M. RIVERO; SILVA J; BALLESTEROS B; J. PASSUCCI. Resumen. TRABAJO FINAL INTEGRADOR PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CONOCIMIENTOS EN EPIDEMIOLOGÍA VETERINARIA Y LA ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS DE APRENDIZAJE.. Jornada. 4tas jornadas de enseñanza de las ciencias veterinarias. : Tandil. 2019 - . SOMEVE.

ETCHEVERRÍA, A. I.; S. GUTIERREZ; ESTEIN, S. M; C.M. LÜTZELSCHWAB; FERNÁNDEZ, D; FERNÁNDEZ, V; SANZ, M; ARROYO, G. H.; PADOLA, N.L; LUCCHESI, P. Resumen. Trabajos grupales tutorados como estrategia para estudiar inmunología en segundo año. Jornada. XII Jornadas y Reunión Anual de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. : La Plata. 2019 - . Asociación Argentina de Inmunologia Veterinaria.

KRÜGER A; DOLCINI G; SANSO M; DIEZ ML; BARRIONUEVO S; RUBIO N; CASANOVA DE; ANDERE CI; NIETO FARIAS MV; JULIARENA MA . Resumen. Utilización de cuestionarios en red para la evaluación formativa. Jornada. 4° Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Veterinarias (SOMEVE). : Tandil. 2019 - .

FERNANDEZ VANESA; SOLA JAVIER; MORAN CELESTE; GUTIÉRREZ, SILVINA E; ESTEIN, SILVIA M . Resumen. Evaluation of the immunogenicity of the recombinant protein GSTMu of Fasciola hepatica (rFhGSTMu) adsorbed on aluminum hydroxide in sheep. Jornada. Reunión Anual de SOCIEDADES DE BIOCIENCIA SAIC . SAFE . SAB . SAP. : Mar Del Plata. 2019 - .

NEJAMKIN P.; CLAUSSE M.; BULANT, C.; GENARO, A.; CLAUSSE, A.; DEL SOLE, M.J. . Resumen. Simulador de laringe para enseñanza de la intubación orotraqueal en felinos. Jornada. 4as Jornadas de enseñanza de las ciencias veterinarias. : Tandil. 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias UNCPBA.

GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA; ESTEIN, SILVIA MARCELA; LUTZELSCHWAB, CLAUDIA; FERNANDEZ, DANIEL; FERNANDEZ, VANESA; SANZ, MARCELO; ARROYO, GUILLERMO; GARCÍA, ORIANA; SOSA, ROCÍO; WENTINCK, MICAELA; CAFERRI, JUANA; PADOLA, NORA LIA; LUCCHESI, PAULA. Resumen. Apreciaciones de los estudiantes acerca de la metodología de trabajos prácticos grupales tutorados en Inmunología Básica. Jornada. 4º Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Veterinarias.: Tandil. 2019 - . Asociación Argentina para la Enseñanza de las Ciencias Veterinarias.

RODRIGUEZ, M.; RODRIGUEZ, E.; PASSUCCI, J. A. . Resumen. IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA SOCRATIVE EN EL ÁREA DE BIOESTADÍSTICA. Jornada. 4tas Jornadas de Enseñanzas de las Ciencias Veterinarias. : Tandil. 2019 - .

LADERA MARLA; NIETO FARIAS MV; USUGA MORROY C; MORÁN PEDRO; VATER ADRIAN; CERIANI CAROLINA; DOLCINI GUILLERMINA. Resumen. EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LAS CITOQUINAS TNF-alfa E IFN-gamma EN CÉLULAS SOMÁTICAS (CS) DE LA LECHE Y EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFÉRICA (CMSP) DE BOVINOS HOLANDO ARGENTINO INFECTADOS CON EL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA (BLV). Jornada. Il Jornadas internas de Investigación y Posgrado, FCV, UNCPBA.: Tandil. 2019 - . FCV, UNCPBA.

BENCE A; GUTIÉRREZ S; MORAN C; M. RIVERO; ESTEIN S . Resumen. DIAGNÓSTICO DE BRUCELOSIS PORCINA: ANÁLISIS DE CONCORDANCIA DE TÉCNICAS CONVENCIONALES Y SUS VARIANTES. Jornada. Il Jornadas internas de Investigación y Posgrado, FCV, UNCPBA. : Tandil. 2019 - . FCV-UNCPBA.

RUIZ, MARÍA JULIA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS; SOTO, L; SEQUEIRA, G; SIRINI, NE; MARTÍ, LE; ZBRUN . Resumen. Efecto inhibitorio de L. plantarum aislados desde las distintas etapas de la cadena productiva de carne porcina frente a C. coli. Jornada. VII Jornada de Difusión de la Investigación y Extensión. : Esperanza. 2019 - . FCV.UNL.

BIANCHI, C.P.; BENAVENTE, M.A.; DEL SOLE, M.J. . Resumen. USO DE TICS E INTEGRACIÓN DISCIPLINAR EN LA ENSEÑANZA DE LA FISIOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO. Jornada. 4tas. Jornadas de Enseñanza de la Ciencias Veterinarias. : Tandil. 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

DEL SOLE, M.J.; MOSCUZZA C.H.; CAVILLA V.; NEJAMKIN P.; CLAUSSE M.; MARTINEZ S; GUTIERREZ M.V.; ESCUER G.E.; LANDIVAR F.; DENZOÍN VULCANO L.A.; CATALANO C.; NASELLO W.; FOGEL F.A.; CATALANO M.; SAPPÍA D.H.; PONTIGIA C. . Resumen. Trayecto formativo prácticas hospitalarias. Jornada. 4as Jornadas de enseñanza de las ciencias veterinarias. : Tandil. 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias UNCPBA.

BURGÁN J; KRÜGER A; LUCCHESI PMA . Resumen. Evaluación de la expresión y producción de stx2a y de la inducción de profagos Stx en distintos entornos bacterianos. Jornada. Primeras Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos. : Quilmes. 2019 - .

BENAVENTE, M.A.; BIANCHI, C.P.; IMPERIALE, F. . Resumen. Prácticas de alfabetización científica en la cursada de endocrinología. Jornada. 4tas. Jornadas de Enseñanza de la Ciencias Veterinarias. : Tandil. 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

D'ANGELO, CRISTIAN A.; LENCINA, A.; BAYALA, M. P.; MARTINO, L. J.; DÍAZ PACE D.; FERRAGINE, M. D C.; MESTELÁN, S.; FERNÁNDEZ PAGGI, M. B.; WILLIAMS, K. E.; ALONSO, A.; DUBLAN, M. D L A.; LETT, L. . Resumen.

Estudio de concentracón de Fósforo en compost mediante la técnica Laser-Induced Breakdown Spectroscopy. Otro. 104a Reunión de la Asociación Física Argentina. : Santa Fé. 2019 - . Asociación Física Argentina.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 4

- 2019. Escherichia coli verotoxigénico: identificación de clones nativos circulantes y caracterización de su virulencia como indicadores moleculares del potencial riesgo en salud pública. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: .
- 2019. Estudios de dinámica celular en animales infectados con el virus de la leucosis bovina (BLV) que desarrollan baja o alta carga proviral. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: .
- 2019. Modulación de la biotransformación y excreción de fármacos en rumiantes. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: .
- 2019. Identificación molecular de subtipos de Escherichia coli verotoxigénico O157:H7 asociados a patogenicidad y a virulencia. Doctor en Ciencia Animal. . Ingresado por: .

DEMAS PRODUCCIONES C-T

Total: 18

- CATENA, M. . 2019. Fallas reproductivas tempranas en bovinos. . . Ingresado por: .
- FIEL, C Y STEFFAN, P. . 2019. *Motivar № 200 08-2019: Sarna: ?Los feedlots deberían pensar en tener bañaderos?. .* . Ingresado por: .
- LIFSCHITZ A..; FIEL C.; STEFFAN P.; CANTÓN C.; MUCHIUT S.; DOMINGUEZ P.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L. 2019. Sarna en bovinos: ¿Una enfermedad vieja o un nuevo problema?... Ingresado por:.
- PASSUCCI, JUAN ANTONIO; BALLESTEROS, BERNARDA; RIVERO, MARIANA ALEJANDRA; SILVA, JULIA; MAZZANTI, MARIANA. 2019. *Guía Trabajos prácticos Epidemiología.* . . Ingresado por: .
- ETCHEVERRÍA, A. I.; GUTIÉRREZ, S. E.; ESTEIN, S. M.; LÜTZELSCHWAB, C.; FERNÁNDEZ, D.; FERNÁNDEZ, V.; SANZ, M. E.; ARROYO, G. H.; PADOLA, N. L.; LUCCHESI, P. M. A. . 2019. TRABAJOS GRUPALES TUTORADOS COMO ESTRATEGIA PARA ESTUDIAR INMUNOLOGÍA EN SEGUNDO AÑO. . . Ingresado por: .
- GUTIÉRREZ, S. E.; ETCHEVERRÍA, A. I.; ESTEIN, S. M.; LÜTZELSCHWAB, C.; FERNÁNDEZ, D.; FERNÁNDEZ, V.; SANZ, M. E.; ARROYO, G. H.; GARCÍA,O.; SOSA, R.; WENTINCK, M.; CAFERRI, J.; PADOLA, N L.; LUCCHESI, P. M. A. 2019. APRECIACIONES DE LOS ESTUDIANTES ACERCA DE LA METODOLOGÍA DE TRABAJOS PRÁCTICOS GRUPALES TUTORADOS EN INMUNOLOGÍA BÁSICA. . . Ingresado por: .
- CELOTTO, A. I. & SANSO A. M . 2019. Publicaciones ALAP Boletín técnico. Análisis cromosómico aplicado a la diferenciación de Lotus Tenuis y L. corniculatus. . . Ingresado por: .
- RAMIRO LORENZO; MICHIHO ONIZUKA; MATTHIEU DEFRANCE; PATRICK LAURENT . 2019. Combining single-cell RNA-sequencing with a molecular atlas unveils new markers for C. elegans neuron classes. . . Ingresado por: .
- DOLCINI GL. 2019. Niveles de riesgo biológico de los virus. . . Ingresado por: .
- DOLCINI GL. 2019. RESPUESTA INMUNE A LAS INFECCIONES VIRALES. . . Ingresado por: .
- DOLCINI GL . 2019. Vacunas antivirales. . . Ingresado por: .
- DOLCINI GL. 2019. Enfermedades virales en producciones no convencionales. . . Ingresado por: .
- BENAVENTE, M.A.; BIANCHI, C.P. . 2019. Fisiología de los Neurotransmisores. . . Ingresado por: .
- CHIAPPARRONE M.L.; CANTÓN J.; CAGNOLI C.; RÉBORA L.; CATENA M. . 2019. Desarrollo de competencias a través del estudio de las Enfermedades Infecciosas. . . Ingresado por: .
- PEREZ SE; MORAN PE; DOLCINI GL. 2019. Patogenia de las infecciones y enfermedades virales. . . Ingresado por: .

DOLCINI GL; PEREZ SE . 2019. Zoonosis virales. . . Ingresado por: .

RODRIGUEZ, E.; PASSUCCI, J. A.; CEPEDA, ROSANA; RODRIGUEZ, M. . 2019. Guía de Trabajos Prácticos

Bioestadística. . . Ingresado por: .

RODRIGUEZ, E.; PASSUCCI, J. A.; CEPEDA, ROSANA; RODRIGUEZ, M. . 2019. Guía Teórica Principios de

Estadística. . . Ingresado por: .

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS

Total: 2

DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS

Total: 2

Año de referencia: 2019

Denominación del Software de análisis de secuencias de ADN para asignar los genotipos del gen BoLA

desarrollo:

Tipo de desarrollo: Producto

Breve descripción del El análisis de secuencia de ADN correspondiente al complejo mayor de histocompatibilidad

desarrollo: resulta de gran importancia para resolver problemas de inmunología para todas las especies de mamíferos. Las secuencias de dicha región de ADN presentan un elevado grado de polimorfismo, y para poder asociarlas a determinados alelos es necesario realizar comparaciones con una base de datos de una gran cantidad de secuencias, proceso extenso y tedioso para realizar manualmente. Actualmente existen las herramientas para poder automatizar ese proceso, pero algunas de ellas son costosas o difíciles de usar para personas que no están especializadas en el área de informática. Por lo tanto, en este trabajo tiene como objetivo desarrollar una herramienta que automatice el proceso mencionado en base a secuencias ya documentadas e información estadística acerca de las mismas, ofreciendo una

interfaz simple para los usuarios finales. Url: http://alleles.pladema.net/

Áreas de conocimiento: CIENCIAS AGRÍCOLAS - Ciencias Veterinarias - Otras Ciencias Veterinarias

Campo aplicación: Sanidad animal-Prevencion y profilaxis Especialidad: identificación del polimorfismo genético

Pal. clave: BoLA DRB3; POLIMORFISMO

Autor/es: Villanueva Paula (FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES); Juliarena Marcela Alicia (CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)); Larrabide Ignacio (FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES)

Función desempeñada: Co-director ó co-coordinador

Porcentaje autoría: 40 % Transf. de la producción: No

Año de referencia: 2019

Denominación del Un sistema automático y móvil de monitoreo del grado de terminación (gt) en vacunos de

desarrollo: engorde, condición corporal (cc) y probabilidad de preñez (pp) en vacas

Tipo de desarrollo: Producto

Breve descripción del Se describe un sistema automático y móvil de monitoreo del Grado de Terminación (GT)

desarrollo: de animales de engorde y de la Condición Corporal (CC) aplicable a bovinos, basado en un sistema integral de captura y análisis de imágenes al paso, procesamiento y gestión de la información mediante un software específico, que permite estimar no sólo estos indicadores sino también la probabilidad de preñez (PP) en vacas. El dispositivo portable y adaptable a diversas instalaciones de mangas ganaderas, permite 1) establecer objetivamente el grado de terminación (GT) de un vacuno para su faena (favorece un vínculo comprador/consignatario - vendedor/productor más preciso para el proceso de comercialización) 2) permite establecer las probabilidades de preñez (PP) de animales (no gestantes) a partir de su Condición Corporal

Áreas de conocimiento: CIENCIAS AGRÍCOLAS - Producción Animal y Lechería - Ganadería

Campo aplicación: Produccion animal-Bovina Especialidad: Condición corporal en Ganado Pal. clave:

Autor/es: ARROQUI, M. (INSTITUTO SUPERIOR DE INGENIERIA DEL SOFTWARE (ISISTAN); (CONICET - UNICEN));JATIP, D. (CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)); MACHADO, C. (CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)); MANGUDO, P. (CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN)); PONSSA, E. (CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN));RODRIGUEZ ALVAREZ, J. (CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) : (CONICET - UNICEN));TOLOZA, J. (DEPARTAMENTO DE SISTEMAS ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.); ZUNINO, A. (INSTITUTO DE SISTEMAS TANDIL (ISISTAN); FACULTAD DE CS.EXACTAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL **CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.)**

Función desempeñada: Porcentaje autoría: 48 % Transf. de la producción: No

DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS

Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL

Total: 0

No hay registros cargados

DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA

Total: 0

No hay registros cargados

SERVICIOS Total: 20

ABBA M; LIRON J P; MORALES H F; OLIVERA L H; GIOVAMBATTISTA G . . Servicio permanente. ST 994 Servicio de análisis bioinformático de microarreglos de transcriptomas. Nivel básico. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Desconocido. . 01/11/2012-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 9500.0. Otros campos.

LIRON J P; ABBA M; MORALES H F; OLIVERA L H; GIOVAMBATTISTA G . . Servicio permanente. ST 993 Servicio de análisis bioinformático de microarreglos de SNPs. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Desconocido. . 01/11/2012-01/12/2030. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 4812.51. Otros campos.

MORÁN, P; DOLCINI, G; PEREZ, S. E... Servicio permanente. Diagnóstico Virológico. 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.

DOMINGUEZ, MARIA PAULA ... Servicio eventual. Entrenamiento en técnicas de manipulación, inoculacióon v sangrado de ratones para producción de anticuerpos. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Asesor, investigador o consultor individual. 01/07/2019-01/08/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 9000.0. Produccion animal.

GIOVAMBATTISTA G; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; PERAL GARCIA P; DIAZ S; CASTILLO N S; GOSZCZYNSKI D E; FERNANDEZ M E; CARINO M H . . Servicio permanente. ST245 Identificacion genetica: Asignacion racial. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. . 01/01/2011-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 90.0. 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. ST251 Identificacion genetica: Determinacion de la especie animal de origen en alimentos o muestras biologicas. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. . 01/01/2011-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 150.0. Produccion animal.

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; CASTILLO N S . . Servicio permanente. ST246 Identificacion genetica: Robo

de ganado (abigeato). Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. . 01/01/2011-01/09/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 150.0. 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.

ESTEIN SILVIA MARCELA; MARÍA PAULA DOMINGUEZ; CLAUDIO CACCIATO . . Servicio eventual. *Prueba de potencia de la vacuna oleosa TRICOVAC.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2019-01/10/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 9000.0. Sanidad animal.

ESTEIN, SILVIA MARCELA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; DOMINGUEZ, MARÍA PAULA .. Servicio eventual. Evaluación de inmunomoduladores específicos e inespecíficos. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Confidencial. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2018-01/03/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 190000.0. Sanidad animal-Prevencion y profilaxis.

LEOTTA GERARDO; BRUSA VICTORIA; BUENO DANTE; COSTA MAGDALENA; ETCHEVERRÍA ANALÍA; FRIZZO LAUREANO; GALLI LUCÍA; LUCCHESI PAULA; OTEIZA JUAN; PADOLA NORA LÍA; RODRÍGUEZ RICARDO; SIGNORINI MARCELO... Servicio eventual. *INFORME TÉCNICO SOBRE SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO Y Escherichia coli productor de toxina Shiga.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2019-01/05/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 10412.5. Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva.

ALEJANDRO L. SORACI,; DIEGUEZ S.N; MARTINEZ GUADALUPE . . Servicio eventual. *Stan.* estudio del efecto de extractos vegetales en le cerdo. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2018-01/12/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 170000.0. Produccion animal-Porcina.

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. 01/09/2018-01/07/2020. Servicios a Terceros. 0.0. Sanidad ambiental.

ABA, M.A.; BIANCHI, C.P. . . Servicio permanente. *Determinaciones hormonales*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/05/2017-01/12/2020. Servicios a Terceros. Pesos 0.0. Produccion animal.

JULIARENA MARCELA ALICIA; BANI PATRICIA . . Servicio eventual. *Análisis del polimorfismo del gen Bola*. Diagnósticos. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/04/2019-01/04/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 5388.0. Sanidad animal-Enfermedades de virus.

JULIARENA MARCELA ALICIA; BANI PATRICIA .. Servicio eventual. *Análisis genotípico del gen BoLA.* Diagnósticos. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2014-01/06/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1000.0. Sanidad animal-Enfermedades de virus.

ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS; PADOLA, NORA LÍA; BRUSA, VICTORIA; COSTA, MAGDALENA; CAP, MARIANA; SIGNORINI, M; RODRÍGUEZ, RICARDO; LEOTTA, GERARDO .. Servicio eventual. *Evaluación cuantitativa de riesgo de Síndrome Urémico Hemolítico por consumo de carne bovina en Argentina*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/06/2019-01/09/2019. Asesoría Técnica. Pesos 22717.7. Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva.

BUENO, DANTE; COSTA, MAGDALENA; FRIZZO, LAUREANO; GALLI, LUCÍA; PADOLA, NORA LÍA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS; LEOTTA, GERARDO A.; BRUSA, VICTORIA; OTEIZA, JUAN; RODRIGUEZ, RICARDO; SIGNORINI, M; LUCCHESI, PAULA M.A. . . Servicio eventual. *INFORME TÉCNICO SOBRE E. COLI PRODUCTORA DE TOXINA SHIGA - SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Confidencial. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2019-01/07/2019. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 10412.5. Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva.

LANUSSE CARLOS; LIFSCHITZ ADRIÁN; VIRKEL GUILLERMO; DOMÍNGUEZ PAULA; ALVAREZ LUIS .. Servicio eventual. Evaluación de perfiles de absorción y respuesta terapéutica en la formulaciones farmacéuticas para uso en animales domésticos. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o

componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2019-01/08/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 117489.0. Sanidad animal-Enfermedades parasitarias.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 36

DELPECH G; LISSARRAGUE S; CECI M; GARCIA ALLENDE L; LALLEE A; BALDACCINI B; SPARO M . Enterocin AP-7121: combination with Colistin against human multi-drug resistant Gram-negative pathogens. Conferencia. 3rd International Caparica Conference in Antibiotic Resistance 2019. : Caparica. 2019 - . PROTEOMASS Scientific Society.

TABERA, ANAHÍ; CISNEROS BASUALDO, NICOLÁS; RUIZ DE GALARRETA, ALEJANDRO; KRÜGER ALEJANDRA
. EVALUACIÓN MICROBIOLÓGICA Y CAPACITACIÓN EN QUESERÍAS ARTESANALES. Congreso. 1er Congreso
Nacional de Alimentos de la ANMAT. : Buenos Aires. 2019 - . Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y
Tecnología Médica.

MARTINEZ CUESTA, LUCIA; NIETO FARÍAS MARIA VICTORIA; LENDEZ, PAMELA; DOLCINI, GUILLERMINA; CERIANI CAROLINA. Infección de células epiteliales mamarias humanas con el virus de la leucosis bovina (BLV).. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología.: CABA. 2019 - .

NEJAMKIN P; CLAUSSE M; BULANT CARLOS; GENARO ARIEL; LANDIVAR FLORENCIA; CLAUSSE ALEJANDRO; DEL SOLE M.J. Laringo-CUBE: Diseño y proceso de fabricación de un simulador para intubación orotraqueal en gatos.. Congreso. 3er Congreso Internacional de la Asociación de Anestesia y Analgesia Veterinaria de la República Argentina (AAAVRA)... 2019 - . AAAVRA.

LADERA, MARLA; NIETO FARIAS, MARÍA VICTORIA; MORAN, PEDRO; CERIANI CAROLINA; DOLCINI GUILLERMINA . Expresión diferencial de las citoquinas TNF-alpha e IFN-gamma en células somáticas de la leche y en células mononucleares de sangre periférica de bovinos Holando Argentina infectados con el virus de la leucosis bovina.. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología. . 2019 - .

MARTINEZ CUESTA, LUCIA; NIETO FARÍAS MARIA VICTORIA; LENDEZ, PAMELA; DOLCINI, GUILLERMINA; CERIANI CAROLINA. Efecto del virus de la leucosis bovina (BLV) en células epiteliales bovinas infectadas in vitro.. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología. 2019 - .

VÉLEZ MARÍA VICTORIA; COLELLO ROCÍO; NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA; ETCHEVERRÍA ANALÍA INÉS; PADOLA NORA LÍA. Influencia del Locus de Adherencia y Autoagregación (LAA) de cepas STEC en la adherencia a células Hep-2. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología. 2019 - .

STAGNARO JP; LISSARRAGUE S; BERNSTEIN J; SPARO M; SANTOLIN C; MORENO E; LOPEZ M; GONZALEZ JM; FORTUNATO E; CORDOBA A; MOLINA N; SCHELL C; VILA ROZA T . . Infecciones de piel y partes blandas en niños de dos hospitales zonales de la Provincia de Buenos Aires. Congreso. XIX Congreso de la Sociedad Argentina de Infectologia. : San Miguel de Tucuman. 2019 - . Sociedad Argentina de Infectologia.

LOPEZ VALIENTE SEBASTIAN; MARESCA SEBASTIAN; RODRIGUEZ AM; LATORRE M. EMILIA. Efecto de la edad de la madre al servicio en el crecimiento del ternero durante la recría, terminación y el rendimiento de la res. Congreso. 42° Congreso Argentino de Producción Animal...: Bahia Blanca, Buenos Aires. 2019 - . AAPA.

DELPECH G; LISSARRAGUE S; GARCIA C; CECI M; SPARO M . Encapsulación del péptido antimicrobiano AP7121 para su administración por vía oral.. Congreso. Congreso Nacional de Ciencia Reguladora de ANMAT. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019 - . Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT).

STAGNARO JP; SANTOLIN C; MORENO E; LOPEZ M; GONZALEZ JM; BERNSTEIN J; LISSARRAGUE S; SPARO M . Infecciones de partes blandas. Experiencia en sala de pediatría de un Hospital general de agudos y análisis genético de Staphylococcus aureus. Congreso. VIII Congreso Internacional de Infectologia Pediatrica y Vacunas. : Buenos Aires. 2019 - . Sociedad Argentina de Infectologia Pediatrica.

TESAN FIORELLA; ARMENTIA LUCIANO; ZERBETTO DE PALMA GG; PARODI L; FOX ANA R; PENAS F; GOREN N; ALLEVA K . Structural analysis of Trypanosoma cruzi's aquaporins. Congreso. XLVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Biofísica. : San Luis. 2019 - . Sociedad Argentina de Biofísica.

LENDEZ, PAMELA A.; NIETO FARIAS, MARÍA VICTORIA; DOLCINI, GUILLERMINA; CERIANI CAROLINA. Bovine Leukemia Virus Presence in Breast Tissue of Argentinian Females and its Association With Cell Proliferation and Prognosis Markers.. Congreso. 19th International Congress HTLV 2019.: LIMA. 2019 - .

IGLESIAS LUCIA; SALLOVITZ JUAN MANUEL; SAUMELL CARLOS; JUNCO MILAGROS; SAGUES FEDERICA; ZEGBI SARA; LIFSCHITZ ADRIAN. Uptake of Ivermectin from Growing Substrate to Plant Species. Congreso. 27 th Conference of the World Association for the Advancement of the Veterinary Parasitology. 2019 - . WAAVP.

ZEGBI SARA; SAUMELL CARLOS; SAGUES FEDERICA; CEBALLOS LAURA; GUERRERO INES; IGLESIAS LUCIA; BALLESTEROS VICTORIA; FERNANDEZ SILVINA. Predatory effect of Duddingtonia flagrans on infective larvae of gastro-intestinal parasites under sunny and shaded conditions. Congreso. 27 th Conference of the Wordl Association for Veterinary Medicine. . 2019 - .

VELAZQUEZ, DIEGO EZEQUIEL; LATORRE, MARÍA E. . APLICACIÓN DE ULTRASONIDO A RESIDUOS DE LA FAENA. EFECTO SOBRE LAS PROPIEDADES TERMODINÁMICAS DEL COLÁGENO NATIVO. Simposio. XIII Simposio Argentino de Polímeros. : CABA. 2019 - .

TESAN FIORELLA; ARMENTIA LUCIANO; ZERBETTO DE PALMA GG; PARODI L; FOX ANA R; PENAS F; GOREN N; ALLEVA K. Análisis estructural de las acuaporinas de Trypanosoma cruzi. Simposio. XIX Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas.: Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019 - . Mundo Sano.

PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; COLELLO, ROCÍO; FERNÁNDEZ, DANIEL; MOZO, JOAQUÍN; MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; DECUNDO, JULIETA MARÍA; ROMANELLI, AGUSTINA; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; ETCHEVERRÍA, ANALÍA; PADOLA, NORA LÍA; SORACI, ALEJANDRO LUIS . ANTIMICROBIAL RESISTANCE IN PIGS AND SWINE FARMS: A CAUSE FOR CONCERN AND A SOURCE OF GENE RESISTANCE TRANSMISSION. Simposio. Central European Symposium on Antimicrobials and Antimicrobial Resistance- CESAR. : Sveti Martin Na Muri. 2019 - . International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology.

MARTINEZ, SOFIA; GUTIERREZ, MARÍA VERÓNICA; DEL RÍO, MIRANDA; DEL SOLE, MARIA JOSE. Prácticas Hospitalarias Extramuros (PHE). Jornada. 4º Jornadas de Enseñanza de Las Ciencias Veterinarias.: Tandil. 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA.

GUERRERO MARCELA; VERELLÉN MARIA CAROLINA; GÜIÑIRGO FERNANDO; DELUCCHI FRANCO; MONTEAVARO CRISTINA; JULIARENA MARCELA ALICIA. Análisis de ciclo de vida en la producción de cerveza en Tandil: instrumentos de ecoeficiencia en la gestión de insumos, residuos y efluentes. Jornada. IX Jornadas de Economía Ecológica.: Bariloche. 2019 - . Asociación Argentino-Uruguaya de Economía Ecológica (ASAUEE).

KRÜGER ALEJANDRA; DOLCINI GUILLERMINA; SANSO A. MARIEL; DIEZ M. LUZ; BARRIONUEVO SONIA; RUBIO NATALIA; CASANOVA DANIEL; ANDERE CECILIA; NIETO FARÍAS M. VICTORIA; JULIARENA MARCELA. Utilización de Cuestionarios en Red para la Evaluación Formativa. Jornada. 4ª Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Veterinarias...: Tandil. 2019 - . Sociedad de Medicina Veterinaria y Asociación para la Enseñanza de las Ciencias Veterinarias.

TABERA, ANAHÍ; RUIZ DE GALARRETA, ALEJANDRO; KRÜGER ALEJANDRA. Evaluación de la calidad y gestión del agua en establecimientos lecheros del partido de Tandil. Jornada. Il Jornadas Internas de Investigación y Posgrado, FCV-UNCPBA..: Tandil. 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias. UNCPBA..

BIANCHI, CAROLINA ANDREA; BENAVENTE, MICAELA; DEL SOLE, MARIA JOSE. Uso de TICs e integración disciplinar en la enseñanza de la fisiología del sistema nervioso.. Jornada. 4º Jornadas de Enseñanza de Las Ciencias Veterinarias.: Tandil. 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA.

LADERA, MARLA; NIETO FARÍAS MARIA VICTORIA; MORÁN, PEDRO; CERIANI CAROLINA; DOLCINI GUILLERMINA . EXPRESIÓN DIFERENCIAL DE LAS CITOQUINAS TNF-alfa E IFN-gamma EN CÉLULAS SOMÁTICAS DE LA LECHE (SC) Y EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFÉRICA (PBMC) DE BOVINOS HOLANDO ARGENTINO INFECTADOS CON EL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA. Jornada. 2º Jornadas de Investigación y Posgrado de la FCV. . 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias.

GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; JULIARENA, MARCELA; LUTZELSCHWAB, CLAUDIA; LARSEN, ALEJANDRA; MÓRTOLA, EDUARDO; PANEI, CARLOS JAVIER; RODRIGUEZ, MACARENA; BENCE, ANGEL RICARDO; ESTEIN, SILVIA MARCELA. Nuevas tecnologías aplicadas al diagnóstico de agentes infecciosos y parasitario. Desarrollo de la prueba de FPA para el diagnóstico de agentes infecciosos. Jornada. Il Jornadas Internas de Investigación y posgrado. Desarrollo científico integrado en salud Animal. : Tandil. 2019 - . Secretaría de Investigación y posgrado FCV-UNCPBA. CIVETAN.

FUENTES, MARIANA; FERNÁNDEZ, SILVINA; LLOBERAS, MERCEDES. Puesta a punto de la técnica in vitro de inhibición de la migración larval empleando ivermectina como principio activo. Jornada. Il Jornadas Internas de Investigación y Posgrado.: Tandil. 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

ZEGBI, SARA; SAGÜES, FEDERICA; SAUMELL, CARLOS; IGLESIAS, LUCÍA; GUERRERO, INES; FERNÁNDEZ, SILVINA. Efectividad de diferentes concentraciones de clamidosporas de Duddingtonia flagrans contra distintos valores de hpg de parásitos gastrointestinales de bovinos. Jornada. Il Jornadas internas de Investigación y Posgrado.: Tandil. 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

NEJAMKIN, PABLO; CLAUSSE, MARÍA; BULLANT. CARLOS; GENARO ARIEL; CLAUSSE. ALEJANDRO; DEL SOLE, MARIA JOSE; . Simulador de laringe para enseñanza de la intubación orotraqueal en felinos. Jornada. 4º Jornadas de Enseñanza de Las Ciencias Veterinarias. : Tandil. 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA.

JULIARENA, MARCELA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; LUTZELSCHWAB, CLAUDIA. Estudio del transcriptoma en animales experimentalmente infectados con el virus de la Leucosis Bovina. Jornada. Il Jornadas Internas de Investigación y Posgrado, FCV,UNCPBA y Avance PUE CIVETAN Desarrollo científico integrado en salud animal. : Tandil. 2019 - . Secretaría de Investigación y posgrado FCV-UNCPBA. CIVETAN.

SCHELL C; SPARO M; CORDOBA A; BASUALDO JA . Actividad antimicrobiana in vitro de linezolid y gentamicina frente a clones de Enterococcus faecium resistentes a múltiples fármacos aislados de infecciones invasivas. Jornada. Jornadas de Investigación 2019. Secretaría de Ciencia y Técnica, Facultad Ciencias Médicas, UNLP. : La Plata. 2019 - . Facultad Ciencias Médicas, UNLP.

BENCE, ANGEL RICARDO; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; MORAN CELESTE; RIVERO, MARIANA; ESTEIN, SILVIA MARCELA. Diagnóstico de Brucelosis porcina: Análisis de concordancia de técnicas convencionales y sus variantes. Jornada. Il Jornadas Internas de Investigación y Posgrado FCV_UNCPBA.: Tandil. 2019 - . Secretaría de Investigación y posgrado FCV-UNCPBA. CIVETAN.

DEL SOLE, MARIA JOSE;; MOSCUZZA, HERNÁN; CAVILLA, MARÍA VERÓNICA; NEJAMKIN, PABLO; CLAUSSE, MARÍA; MARTINEZ, SOFIA; GUTIERREZ, MARÍA VERÓNICA; LANDIVAR, FLORENCIA; ESCUER, GRISEL ELÍN; DENZOÍN VULCANO, LAURA; CATALANO, MARCELO; NASELLO, WALTER; FOGEL, FERNANDO ADRIÁN; CATALANO, CLARISA; SAPPIA, DANIEL; PONTIGIA CLARA. Trayecto Formativo Prácticas Hospitalarias... Jornada. 4º Jornadas de Enseñanza de Las Ciencias Veterinarias.: Tandil. 2019 - . Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA.

GONZÁLEZ, J.; AGÜERIA, D.; BRUSCHI, J.; LIBONATTI, C.; MONTERO, D.A.; TABERA, A. . Estrategia de resolución de casos en la Orientación En Tecnología De Alimentos, FCV-UNCPBA. Jornada. 4° Jornadas de Enseñanza de las Ciencias Veterinarias. : Tandil. 2019 - . Asociación Argentina para la Enseñanza de las Ciencias Veterinarias (AAECiV) y Sociedad de Medicina Veterinaria (SOMEVE).

MARTINEZ CUESTA, LUCIA; SHEAHAN, MAUREEN A; ROWLAND, RAYMOND RR; CERIANI, MARIA CAROLINA. The silent enemy: possible role of Bovine leukemia virus in mastitis incidence in cattle.. Jornada. Phi Zeta Research Day.: Manhatan, Kansas. 2019 - . Society of Phi Zeta Sigma College of Veterinary, Kansas State University.

BIANCHI CP . Endocrinología de la luteólisis y reconocimiento materno de la preñez en Ilamas. Seminario. Ciclo de Seminarios del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (INITRA). : Buenos Aires. 2019 - . INITRA.

MUCHIUT, SEBASTIÁN; FERNÁNDEZ, SILVINA; DOMÍNGUEZ, PAULA; RIVA, ELIANA; RODRÍGUEZ, EDGARDO; STEFFAN, PEDRO; FIEL, CÉSAR. Recuperación de L3 de Haemonchus contortus de coprocultivos: Evaluación del efecto de aditivos inertes, forma de la materia fecal y tiempo de incubación. Encuentro. XXVIII Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitólogos (ERVE). 2019 - .

INFORMES TECNICOS Total: 2

CANTÓN CANDELA . *EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE LOS ANTIHELMÍNTICOS.* MAY. 2019-JUL. 2019. Informe a establecimiento agropecuario comercial. Biológica. Veterinaria. Sanidad animal-Enfermedades parasitarias. \$ 0.0

MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; AMANTO, FABIÁN A. . CHARLA TÉCNICA / TALLER GTPC. Granjas y empresas adherentes al GTPC. MAR. 2015-DIC. 2020. Bien de consumo final o su/s componente/s. Informática (software). Veterinaria. Produccion animal-Porcina. \$ 6000.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DIRECCION DE BECARIOS Total: 70

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS

Total: 3

Total: 286

Colello, Rocío - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2016 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Delpech, Gaston - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

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

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO

Total: 9

Benavente, Micaela Andrea - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2018 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO

Cadona, Jimena Soledad - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN) (2019 / 2021), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Co-director o co-tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Cantón, Candela - LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS CENTRO DE INVESTIGACIÓN VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) UNCPBA-CICPBA-CONICET TANDIL (2018 / 2020), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO

Fabbri, Julia - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2019 / 2021) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Fernandez, Vanesa - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2018 / 2020) , 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 CEBALLOS, LAURA, Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Gallo, Luciana - CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CENPAT); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (2015 / -), Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Co-director o co-tutor LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA

González, Juliana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN) (2019 / 2021), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Co-director o co-tutor SANSO, ANDREA MARIEL, Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

lezzi, Sebastian - 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

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

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 17

Acuña, Maria Belen - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2014 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LIRON, JUAN PEDRO

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

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

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

Cadona, Jimena Soledad - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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, Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Falcon, Juan - CATEDRA DE HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE CS.BASICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2014 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

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

García, Mauro Daniel - UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA / LAB.DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA / CIVETAN-CICPBA (2015 / 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 ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS

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

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

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

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

Nieto Farias, María Victoria - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2016 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Rodriguez Alvarez, Juan - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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

Ruiz, Marua Julia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (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

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); (CONICET - UNICEN) (2014 / 2019), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Co-director o co-tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON, Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 33

Bence, Angel Ricardo - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN) (2017 / 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, Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Bottini, Enriqueta - 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. (2016 / 2021), 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

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

Cagnoli, Claudia Ines - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CATENA, MARÍA

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

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

Christensen, Sara - 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). Codirector o co-tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER, Director o tutor PURSLOW, PETER

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 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

DIAZ, MAURICIO DAVID - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2016 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. . Co-director o co-tutor LATORRE, MARIA EMILIA

Giles, Pamela - FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Co-director o co-tutor Milano, Guillermo Daniel

Godoy, Dayana - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS Y AMBIENTALES ; UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA" (2019 / 2024), 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 SCARCELLA, SILVANA ANDREA

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

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

Guerrero, Inés - 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: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO

Hernandez, Luciana Belen - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN) (2018 / 2023), Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL, Co-director o co-tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

Junco, Milagros - 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. (2019 / 2023), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN). Co-director o co-tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA

Krummel, Lucía - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2019 / 2021) , 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 . Codirector o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Ladera Gomez, Marla Eliana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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, Co-director o co-tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Lúpori, Jorgelina - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor IMPERIALE, FERNANDA ANDREA

Martinez, Sofia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2018 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN, Director o tutor MATÉ, MARÍA LAURA

Martínez Cuesta, Lucía - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN) (2015 / 2020), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN). Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA, Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

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

Miró, Victoria - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN) (2018 / 2023), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS, 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

Neira, Gisela Natalia - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS Y AMBIENTALES ; UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA" (2018 / 2022), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA, Director o tutor SCARCELLA, SILVANA ANDREA

Pascal, Stefanía Belén - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN) (2019 / 2024), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA, Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Peñaloza, María Celeste - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2019 / 2023), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC). Co-director o co-tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO, Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Romanelli, Agustina - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2017 / 2021), Formación académica. Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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

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 / 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 PADOLA, NORA LÍA

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 1

Ichinose, Paula - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN) (2019 / 2020), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC). Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS, Co-director o co-tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: 2

Bianco, Florencia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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 INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 4

Fortuny, Violeta - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS . Director o tutor DELPECH, GASTÓN

Rodriguez, Macarena - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2019 / 2020) , 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 GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA, Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

SILVA, JULIA ANALIA - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2016 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor RIVERO, MARIANA ALEJANDRA

SIMONETTI, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS

Total: 1

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

DIRECCION DE TESIS Total: 126

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 44

Alcobedo, Renso Javier - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

Alonso, Lucas Facundo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO

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

Balbi, Leonardo Gianni - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

Barraza Micheo, María Fernanda - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2019 / 2019) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, SOFÍA

BENITO JUARISTI, Juan - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2019) Calificación: 9. Co-director o co-tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

Beron, Maximiliano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2019) Calificación : 9 . Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Bilbao, Mariano Bautista - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación: - . Director o tutor FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN

Burnes, Guillermo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación: 2019. Co-director o co-tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA

Bustos Saggio, Daniela Haydee - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Cananiz, Iliana - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2017 / 2019) Calificación : 7 (siete) . Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Co-director o co-tutor GONZÁLEZ, JULIANA

CICCARELLI DEL PALACIO, Martín - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2017 / 2019) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

Condori, Walter Ezequiel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 10 . 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 / 2019) Calificación: - . Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA

Escala, Ignacio Miguel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS

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

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 NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO, Co-director o co-tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

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) . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO, Co-director o co-tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Herrera del Mestre, Martina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2019) Calificación : diez . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Ibarburen Quesada, Sofía - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER, Codirector o co-tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

Junco, Milagros - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2019) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA

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

Lobo, Juan Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 9 (nueve) . Co-director o co-tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO, Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Lopez, Juan Pedro - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Maciel, Juan Manuel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2016 / 2019) Calificación : - . Director o tutor SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA

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

Minguez, Martin - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2019) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN

MONTOYA, Fabián - 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, Co-director o co-tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

PARIS, LAUTARO - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2019) Calificación: - . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

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

Rodera, Juan Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

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

Velázquez Chiguay, María Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE

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

Vera Pissarro, Daiana Macarena - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

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

Violini, Nicolás - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación: - . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

Viviani, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2019) Calificación : 2019. Co-director o co-tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA

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 GRADO - EN PROGRESO

Total: 28

Alcetegaray, Braian - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

Álvarez, Agustina Nieves - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 10 . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE

Álvarez Colucci, Mailen - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : Julio - Agosto 2020 . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Barrere, Micaela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO, Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Beratz, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor RIVERO, MARIANA ALEJANDRA

Cerviño, Mariano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : en desarrollo . Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Co-director o co-tutor SANSO, ANDREA MARIEL

De Fabio, Julieta - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2018 / 2021) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Dimol, Jurni Alexis - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación: - . Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Fagonde, Joaquín - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL, Codirector o co-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

Galland Pinard, Magdalena - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 10 . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

García Rosello, Rocío - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor CLAUSSE, MARÍA

Gonzalez, Tamara - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor PALACIO, MARIA INES

Lopez, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2020) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Martinelli, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 8 (ocho) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Martinez, Delfina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

OCAMPO, Luciana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 7 . Co-director o co-tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

Ortiz, Gabriel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 8 . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE

PÉREZ, SANTIAGO - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Picardo, Alejandra - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2020) Calificación : - . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

Ríos, Elisandro Julian - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUI

RIVAS LECUNA, MARÍA VICTORIA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : En curso . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Rodríguez, Victoria Antonella - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 10 . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

Sola, Javier Alejandro - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación: - . Co-director o co-tutor FERNANDEZ, VANESA, Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Tamburo, Gabriel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación: - . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

Tentoni, María Candelaria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : Noviembre - Diciembre 2020 . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Tisera, Francisco - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2019 / 2021) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

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

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 14

Burgán, Julia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014/2019) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor KRÜGER, ALEJANDRA, Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Cáceres, María Emilia - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2014 / 2019) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS, Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

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

Cadona, Jimena Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2019) Calificación: 10. Co-director o co-tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

González, Juliana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014/2019) Calificación: 10. Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Codirector o co-tutor SANSO, ANDREA MARIEL

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

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

Molina, Nora - FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2016 / 2019) Calificación : 10/10 PUNTOS . 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

Nieto Farías, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2019) Calificación: 10. Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA, Codirector o co-tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Ruiz, María Julia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014/2019) Calificación : 10 . 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

Tacaliti, Maria Silvia - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2010 / 2019) Calificación : - . Co-director o cotutor LIRON, JUAN PEDRO

Viviani, Paula - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2019) Calificación : 10 . Director o tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 37

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

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

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

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

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

Doumecq, María Laura - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2009 / 2020) Calificación : - . Co-director o co-tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Faverin, Claudia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2020) Calificación : 10 (escala 1-10) . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Fernández San Juan, María Rocío - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2021) Calificación : - . Director o tutor LARSEN, KAREN ELIZABETH

Fuentes, Mariana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2022) Calificación: - . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

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

Hernández, Carlos Mariano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2020) 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 SANSO, ANDREA MARIEL

Herrera, Marcela Fernanda - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Indart, Mirentxu - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2021) Calificación : - . Director o tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS, Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Ladera Gómez, MARLA ELIANA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor CERIANI, MARIA CAROLINA, Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Lendez, Pamela - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2012 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

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

Martínez, 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, Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

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) ; (CONICET - UNICEN) (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor RIVERO, MARIANA ALEJANDRA, Director o tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO

Miró, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2022) Calificación: - . Co-director o co-tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON, Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Muchiut, Sebastián - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014/2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Pascal, Stefanía Belén - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Peñaloza, María Celeste - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO

Rensetti, Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) (2014 / 2020) Calificación : - . Director o tutor PEREZ, SANDRA

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

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

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

Segovia, Nancy - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE (2019 / 2022) Calificación : - . Director o tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

SILVA, JULIA ANALIA - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016/2021) Calificación : - . Director o tutor RIVERO, MARIANA ALEJANDRA

Solana, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2021) 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

Tammone Santos, Agostina - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2017 / 2020) Calificación : - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Zegbi, Sara - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA

Total: 1

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

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO

Total: 2

Errico, Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018/2021) Calificación: - . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Lissarrague, Sabina - UNIV.NAC.DE SAN MARTIN / SECRETARIA ACADEMICA / INSTITUTO "ANLIS" CARLOS G. MALBRÁN (2013 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

DIRECCION DE INVESTIGADORES

Total: 23

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET

Total: 14

Canton, Candela - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2019 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor CEBALLOS, LAURA

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) ; (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); (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

Fox, Ana Romina - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2019 / 2020) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO

Larsen, Karen - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2017 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON, 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) ; (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); (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

Diaz, 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: 6

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

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

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

Rébora, Luisina - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2019 / 2020) Categoría/Cargo: Otra - investigación NACT. Director o tutor CATENA, MARÍA

Rodríguez, Marcelo Gastón - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / -) Categoría/Cargo: Otra - Colaborador Curso Biostadística. Director o tutor RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO, Co-director o co-tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO

SANZ, MARCELO EDUARDO - CIVETAN-CIC-CONICET-FAC CIENCIAS VETERINARIAS-UNICEN (2015 / -) Categoría/ Cargo: Otra - iProfeso Adjunto Investigador. Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

DIRECCION DE PASANTE

Total: 52

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO

Total: 40

Armani, Camila (2019 / 2019) 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

Armani, Camila (2019 / 2019) - LABORATORIO DE VIROLOGIA; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Curso Extracurricular de Formación Docente para estudiantes de grado Nivel II. Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Banchiero, Micaela Julieta (2019 / -) - 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

Cantón, Lucila (2013 / -) - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Efecto del cocinado sobre la estabilidad de residuos de fármacos antiparasitarios y antibióticos en huevo. Co-director o co-tutor FARIAS, CRISTINA ELENA

Carrera, María Florencia (2019 / -) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Trayecto de Capacitación Docente en Ciencia y Tecnología Niveles I, II y III. Curso de capacitación en docencia para graduados. Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA

Chicoy, Nicolás (2019 / 2019) 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

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

Condorí, Walter Ezequiel (2017 / 2019) - 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

Dávila, Camila (2019 / 2019) 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. Co-director o co-tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

De Marco, Facundo (2019 / 2019) 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. Co-director o co-tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Dillon Gomez, María Agustina (2019 / -) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Trayecto de Capacitación Docente en Ciencia y Tecnología Niveles I, II y III. Curso de capacitación en docencia para graduados. Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA

Faraco, Matías (2019 / 2019) - LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Curso Extracurricular de Formación Docente para estudiantes de grado Nivel II . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Faraco, Matías (2019 / 2019) - 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 DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Franceschetti, Pedro (2019 / -) - 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

Galland Pinard, Magdalena (2019 / 2019) 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. Co-director o co-tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

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

Giustozzi, Dolores (2019 / 2019) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para Estudiantes de Grado - Nivel I . Co-director o co-tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA, Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Gregorio, Emilia (2019 / 2019) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para estudiantes de grado Nivel I. Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Junco, Milagros (2019 / 2019) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para alumnos de Grado (Nivel III): actividades de formación en docencia, extensión e investigación. Director o tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA

Lapegna, Juliana (2019 / 2019) 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. Co-director o co-tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

MALET, ROCIO (2019 / 2020) - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Aprovechamiento de residuos de la industria cárnica. Aplicación y estudio de tecnologías limpias para la obtención de biopolímeros . Director o tutor LATORRE, MARIA EMILIA

Melo, Melisa (2019 / 2019) 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. Co-director o co-tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Ortiz, Victoria (2019 / 2019) 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

Otarola, Lucila (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) . Codirector o co-tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA

Pilip, Eugenia (2019 / 2019) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para Estudiantes de Grado - Nivel I . Co-director o co-tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA, Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Puig, María Belén (2019 / -) - 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 CAGNOLI, CLAUDIA INES

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

Ríos, María Soledad (2019 / 2019) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Formación docente extracurricular para estudiantes - nivel I . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

Rissi, Braian (2019 / 2019) - 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): actividades de formación en docencia, extensión e investigación. Director o tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA

Rossi, Fernando (2019 / 2019) - 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): actividades de formación en docencia, extensión e investigación . Director o tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA

Rustichelli Millán, Gina (2019 / 2019) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para Estudiantes de Grado - Nivel I . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA, Co-director o co-tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA

Sánchez Torreño, Lucas (2017 / 2019) - 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 CAGNOLI, CLAUDIA INES

Sarasola, Florencia (2019 / 2019) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para Estudiantes de Grado - Nivel I . Co-director o co-tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA, Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Scheverin Labrocca, Juliana (2019 / 2019) 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

Semelis, Jazmin (2019 / 2019) 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

Sosa, Rocío Elizabeth (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso de Formación docente para estudiantes de grado. Nivel III . Director o tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Sosa, Rocío Elizabeth (2018 / 2019) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso de Formación docente para estudiantes de grado. Nivel II . Director o tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

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

Vicente Sánchez, Federico (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso de Formación docente para ayudantes alumnos Nivel 2. Área Epidemiología Básica. . Director o tutor RIVERO, MARIANA ALEJANDRA

Wentinck, Micaela (2019 / 2019) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso de formacion docente nivel 2. Director o tutor FERNANDEZ, VANESA

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO

Total: 11

Burgán, Julia (2018 / 2019) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Módulo específico: Química Orgánica y Biológica (LTA). Curso de capacitación en docencia para graduados Nivel I. FCV-UNCPBA. Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Campra, Noelia (2019 / 2019) Universidad o instituto universitario estatal - INSTITUTO PARA EL DESARROLLO AGROINDUSTRIAL Y DE LA SALUD (IDAS); (CONICET - UNRC) - Evaluación de la proliferación de esplenocitos de ratones inmunizados con diferentes formulaciones vacunales y cuantificación de citoquinas de perfil Th1 y Th2 mediante ELISA. . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Fernández, Vanesa (2018 / 2019) - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Curso de capacitación en docencia para graduados Nivel III. Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Guzmán, Laura (2009 / -) - UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA FARMACEUTICA (UNITEFA) ; (CONICET - UNC) - Entrenamiento en el uso de la técnica de cámaras de Ussing. . Co-director o co-tutor BALLENT, MARIANA

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

Pascal, Stefanía Belén (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Módulo específico: Química Orgánica y Biológica (LTA). Curso de capacitación en docencia para graduados Nivel I. FCV-UNCPBA. Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Pavao, Caio (2019 / 2019) - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN) - Interacciones entre productos naturales y sintéticos contra garrapatas. Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

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

Schofs, Laureano (2017 / -) - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Valoración in vivo del péptido CECT7121 en infecciones bacterianas y parasitarias . Co-director o co-tutor FARIAS, CRISTINA ELENA

Ullio Gamboa, Gabriela (2011 / -) - UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA FARMACEUTICA (UNITEFA); (CONICET - UNC) - - . Co-director o co-tutor BALLENT, MARIANA

Vélez, Victoria (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Módulo específico: Química Orgánica y Biológica (LTA). Curso de capacitación en docencia para graduados Niveles I y II. FCV-UNCPBA. Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO

Total: 1

Wilkens, Mirja Rose (2009 / -) - UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA FARMACEUTICA (UNITEFA); (CONICET - UNC) - Caracterización fisio-farmacológica de los sistemas transportadores celulares: impacto de la modulación de la actividad intestinal de la glicoproteína-P. Co-director o co-tutor BALLENT, MARIANA

DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO

Total: 15 Total: 15

DIRECCION DE PERSONAL APOYO

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

Ballesteros, Maria Victoria (2018 / -) Técnico asistente - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN). Co-director o co-tutor FARIAS, CRISTINA ELENA, 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 adjunto - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA, 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); (CONICET - UNICEN). Co-director o co-tutor FARIAS, CRISTINA ELENA, Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

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

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

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

Lorenzo Lopez, Ramiro (2019 / -) Profesional adjunto - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). 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

Nieto Farias, Victoria (2019 / -) Profesional asistente - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

Perez, Vanina (2017 / -) Otra - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

Solana, Hugo (2017 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN). Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Starc, Daniel (2015 / -) Técnico asistente - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CONICET - UNICEN). Co-director o co-tutor FARIAS, CRISTINA ELENA, Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 54

BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, "Campus en accion". Recibimos la visita de colegios secundarios a los laboratorios de investigación y se le contó los alumnos las tareas que se realizan en los mismos. 01/06/201901/06/2019, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

JULIARENA, MARCELA ALICIA, Integrante de equipo, 3ras. Jornadas de extensión FCV-UNCPBA. La Secretaría de Extensión, Vinculación y Transferencia y la Secretaría Académica organizan estas Jornadas con el objetivo de generar un intercambio entre docentes para avanzar en la implementación de las Prácticas Socioeducativas (PSE) (Res 233-E/2018 SPU), en desarrollo en nuestra Facultad. El ?Trayecto Formativo en Prácticas Socioeducativas? tiene como objetivo contribuir a la preparación profesional de los estudiantes, enfatizando la formación por competencias en busca del desarrollo gradual de conocimientos, capacidades y habilidades sociales para su inserción en distintos contextos laborales. Esto requiere que docentes, no docentes y estudiantes, recibamos formación y generemos estrategias conjuntas para lograr este objetivo.La extensión permite generar espacios de diálogo con la sociedad, de manera interdisciplinar e interprofesional. Para esto es necesario que los docentes incorporemos estrategias de acompañamiento a los estudiantes durante su formación, no solo técnica, sino también en relación a lo social. Esta Jornada buscará unificar criterios y promover el intercambio de experiencias, sistematizar actividades de PSE existentes y generar nuevas propuestas de PSE por parte de los integrantes de la comunidad educativa, que enriquezcan la formación de los estudiantes... 01/08/201901/08/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

JULIARENA, MARCELA ALICIA, Integrante de equipo, Análisis de ciclo de vida en la producción de cerveza en Tandil: instrumentos de ecoeficiencia en la gestión de insumos, residuos y efluentes. La presentación/debate se realizó en la mesa Instrumentos y herramientas metodológicas para el abordaje de problemáticas ambientales desde las perspectivas de la economía ambiental (EA) y/o la economía ecológica (EE).La ?recuperación y puesta en valor de residuos", permite evitar costos ambientales al tiempo que contribuye a disminuir los costos de producción de la empresa, en ese sentido se constituyen en estrategias win-win. En la ciudad de Tandil desde hace más de dos décadas se viene desarrollando en forma creciente la producción de cerveza a escala artesanal mayormente nucleada en el denominado clúster cervecero. Estas producciones generan efluentes principalmente orgánicos que pueden ser identificados y valorados en términos de materia, energía y de entradas y salidas a través de las diferentes etapas de producción y aplicando un esquema de análisis de ciclo de vida (ACV). Conocer esas variables es un instrumento que puede contribuir en forma positiva a la ecoeficiencia de la producción de cerveza y al ambiente. 01/11/201901/11/2019, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

VIRKEL, GUILLERMO LEON, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Biotransformación hepática y extrahepática de fármacos y agentes tóxicos: Impacto en clínica médica veterinaria. Conferencia dictada en el marco de la Jornada de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, Facultad de Agronomía (UNCPBA), Azul (Buenos Aires), 18 de Octubre de 2019.. 01/10/201901/10/2019, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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 cientifica 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

BIANCHI, CAROLINA PAULA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Ciclo de Seminarios del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (INITRA). El Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (INITRA) de la Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA realiza anualmente un ciclo de charlas para la difusión de diferentes actividades de investigación que se realizan en el país. En esta oportunidad me convocaron para disertar sobre "Endocrinología de la luteólisis y reconocimiento materno de la preñez en Ilamas". 01/10/201901/10/2019, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

JULIARENA, MARCELA ALICIA, Integrante de equipo, Ciencia y cerveza. Los días 6 y 7 de Diciembre de 2019 integrantes del CINEA de la Facultad de Ciencias Humanas (Dra. Marcela Guerrero, Lic. Fernando Güiñirgo y la Lic. Carolina Verellen) y de la Facultad de Ciencias Veterinarias (Dra. Cristina Monteavaro, directora del proyecto y la Dra. Marcela Juliarena) que integran el PIO-UNICEN 2019-2020 denominado ?Re-valorización de residuos cerveceros para la producción de suplemento dietario animal? presentaron el mismo en el contexto del evento organizado por el IPATEC, el CCT CONICET Patagonia Norte y el CCT CONICET Tandil, con el apoyo de la Cámara de Cerveceros Artesanales de Argentina (CCAA) y la American Society of Brewing Chemists (ASBC). El programa contempló diversas actividades de interés para el sector como la charla inaugural ?CONICET se vincula? en la que se expusieron las capacidades y servicios que el CONICET y la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires tienen disponibles para el sector cervecero. Además se dictaron dos capacitaciones teóricas: ?Levaduras Cerveceras y su Manejo en Fábrica? y luego por la tarde ?Levaduras Cerveceras y su Manejo en Fábrica? ambas a cargo del Dr. Diego Libkind.. 01/12/201901/12/2019, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

KRÜGER, ALEJANDRA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Compartiendo experiencias del quehacer científico. Se realizó un encuentro entre investigadores de la Fac. Cs. Veterinarias y los estudiantes de 2do y 3er Año de los Profesorados de Biología, Primaria y Especial, de los Institutos Superiores de Formación Docente N° 166 y 10 de Tandil.El objetivo del mismo fue generar espacio de intercambio de conocimientos, difundir los proyectos que se llevan a cabo en la universidad, y las características de la investigación como profesión: cómo se forma un investigador, cómo se desarrolla la actividad diariamente, cómo se financian los proyectos, etc.. 01/06/201901/06/2019, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LATORRE, MARIA EMILIA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, CONGRESO PROCIENCIA. Tallerista. desarrollo de Stan denominado "ciencia en la cocina" juegos de ciencia, enseñanza de la ciencia a niños de nivel primario y secundario.. 01/08/201901/08/2019, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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/?2/2015. Disponible en: http://www.engormix.com/MA-porcicultura/sanidad/articulos/cpm2014-deoxinivalenol-interfiere-penetracion-t6354/165-p0.htm. 01/02/2015, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

GONZÁLEZ, JULIANA, Integrante de equipo, Disertante en la XVII Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico.. Participante de visita guiada, en el marco de la XVII Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico. Título de la actividad: Genética molecular de bacterias.. 01/09/201901/09/2019, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. 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. 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. 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., Rodriguez E., Amanto F.A., Soraci A.L. Efecto del uso de fosfomicina en cerdas sobre la salud intestinal del lechón lactante. Porcicultura/ Artículos técnicos/ Sanidad. Engormix, 23/01/2015. Disponible en: http://www.engormix.com/MA-porcicultura/sanidad/articulos/efecto-uso-fosfomicina-cerdas-t6353/165-p0.htm. 01/01/2015, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

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

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

JULIARENA, MARCELA ALICIA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Estudio del transcriptoma en animales experimentalmente infectados con el virus de la Leucosis Bovina. En las jornadas, investigadores, docentes y becarios expusieron sobre los avances alcanzados en sus temas de investigación lo cual dio lugar al intercambio de ideas y al debate al finalizar cada sesión Otro objetivo fue mostrar los avances científicos obtenidos en el marco del PUE

CIVETAN, organizado en los siguientes ejes temáticos:l: NUTRICIÓN y REPRODUCCIÓN ANIMALII: EPIDEMIOLOGIA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIASIII: DIAGNOSTICO e INMUNOPREVENCIONIV: FARMACO-RESISTENCIA. OPTIMIZACIÓN TERAPEUTICA EN EL CONTROL BACTERIANO y PARASITARIOV: RELACIÓN SALUD ANIMAL-SALUD PUBLICAEI programa de esta jornada cumplió satisfactoriamente con las expectativas del público presente en un espacio de intercambio en el cual se dio a conocer el trabajo transversal e interdisciplinario que ha tenido lugar desde el inicio del PUE, fomentando la discusión y el afianzamiento a futuro de las temáticas abordadas. Ambas jornadas contaron con una gran concurrencia de la comunidad científica veterinaria y se proyecta que las mismas se repitan anualmente.. 01/12/201901/12/2019, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

MARTINEZ CUESTA, LUCIA, Integrante de equipo, GROW & EXCITE. GRROW & EXCITE son programas de extension para estudiantes de primaria y secundaria. Estan destinados a fomentar el interes de las niñas en la ciencia, la tecnologia y la matematica. Mi funcion fue demostrar en el laboratorio como se ve afectada la absorcion de compuestos tóxicos cuando el organismo se encuentra deprivado de alimento y agua. Para ello, mostramos la absorcion diferencial de un colorante por parte de una flor blanca sometida a estres hidrico y una planta normal.. 01/06/201901/06/2019, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BIANCHI, CAROLINA PAULA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, II Jornadas internas de Investigación y Posgrado, FCV, UNCPBA. La actividad tuvo como objetivo divulgar en el ámbito de la Facultad de Ciencias Veterinarias, los trabajos que se están llevando en forma integrada en el marco del Proyecto PUE CIVETAN ?Desarrollo científico integrado en salud animal?. En este aspecto, he presentado los resultados preliminares del trabajo realizado en conjunto con el Área de infecciosa y el INTA Balcarce sobre la funcionalidad del cuerpo lúteo y los porcentajes de preñez en animales inseminados con semen infectado con Campylobacter.. 01/12/201901/12/2019, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTEIN, SILVIA MARCELA; TAMMONE SANTOS, AGOSTINA, , Jornada Binacional, Zoonosis: problemática, investigación y resultados en el PN El Palmardos. El día 24 de agosto, en Concordia (Entre Ríos), se desarrolló el módulo denominado Zoonosis, problemáticas, investigación y resultados en el marco de la Primera Jornada Binacional de Control de Mamíferos Exóticos Invasores. Integrantes del equipo de investigación local (CIVETAN-FCV, UNCPBA) disertaron en el evento, proporcionando información sobre las zoonosis estudiadas (brucelosis, tuberculosis, leptospirosis y trichinellosis), se realizó la devolución de los resultados obtenidos en los animales abatidos a través del Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores del Parque Nacional El Palmar y en los caninos que consumen piezas de caza y se realizaron serie de recomendaciones útiles para reforzar las medidas de prevención en la manipulación y consumo de carne de caza. El público presente estuvo conformado por cazadores del Club Caza Mayor, Menor y Tiro ?Conservación Tierra de Palmares?, docentes y autoridades locales, representantes de la Federación Argentina de Caza Mayor y del PN El Palmar.Durante la Jornada también disertaron: la Dra. Andrea Marcos (SENASA), Dra. Soledad Barandiaran (FCV-UBA) y Martín Altuna (Grupo porcino UDELAR, Universidad de la República del Uruguay).. 01/08/201901/08/2019 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, 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, Newletter laboratorio Ruminal. Pautas para realizar Terapia racional de antiparasitarios en pequeños animales. 01/09/2014, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

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

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

FIEL, CESAR ALBERTO, 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 específicosa) Transferir conocimientos a los distintos niveles involucrados en la producción de carne vacuna.b) Caracterizar en los establecimientos ganaderos los riesgos de enfermedad parasitaria, el estatus de resistencia de las poblaciones parasitarias a los principios activos y ejecutar metodologías para el control racional de la enfermedad. Participantes del Programa CPSLos productores ganaderos como receptores centrales de los beneficios del programa cuya responsabilidad de implementación es compartida por el Área de Parasitología de la FCV (UNCPBA), Instituto de Promoción para la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), Asesores Veterinarios, Laboratorios de Diagnóstico e Industria Farmacéutica.Bases del Programa CPS El Programa CPS se desarrolla con una secuencia lógica de actividades concentradas en cinco etapas progresivas y consecutivas:1. Transferencia Tecnológica a Laboratorios de Diagnóstico2. Transferencia Tecnológica a Asesores Veterinarios 3. Actualización y Extensión a Productores Ganaderos 4. Servicio Especializado de Diagnóstico Parasitológico 5. Programas de Control Sustentables. 01/02/2019 Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: **Destinatarios**

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

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

CAGNOLI, CLAUDIA INES, Integrante de equipo, Proyecto de extensión universitaria: Bienestar Animal, mascotas y sociedad felices.. Objetivo General: Crear conciencia en la población acerca de las buenas prácticas de bienestar animal asociadas a la salud animal y salud pública. Objetivos Específicos: 1)Conocer el trato dispensado a los animales domésticos en el núcleo familiar de los alumnos a evaluar.2)Brindar información sobre las enfermedades zoonóticas transmitidas por los animales domésticos e información de como garantizar el bienestar animal, acorde a la necesidad de la población estudiada.3) Generar un efecto multiplicador de la información recibida por los alumnos, en los núcleos familiares en los que están insertos.4) Promover la implementación de prácticas que garanticen el bienestar animal y prevengan la aparición de enfermedades zoonóticas.5) Comparar si existen diferencias en los hábitos en lo referente al bienestar animal, en los alumnos de distintas escuelas de la ciudad de Tandil.6) Evaluar la implementación de las buenas prácticas de bienestar en los animales y la posibilidad del cambio de actitud.. 01/03/2013, Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

CAGNOLI, CLAUDIA INES, Organizador o coordinador, Proyecto de voluntariado de la Escuela Superior de Ciencias de la Salud de la UNCPBA. Se realizó una jornada de actualización en leptospirosis, carbunclo y triquinosis. En esta se

realizaron charlas y actividades para los habitantes de la comunidad de Mapis.. 01/05/2014, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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

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

TUMINI, GEORGINA; SANCHEZ PUERTA, MARIA VIRGINIA; BARROS, MARIA PAULA; MUJICA, CAMILA MAGALÍ; DELLAPÉ, GIMENA; LYNCH, JULIETA; MIRANDA, MATIAS ORLANDO; VIA DO PICO, GISELA MARIEL; RUDI, JUAN MANUEL;OJEDA, ELSIE ARASELI;RIVERO, MARIANA ALEJANDRA;DUFEK, MATIAS IGNACIO;BORGO, MARIANGELES; ARROYO, MARCIA CAROLINA; DIAZ PACE, DIEGO MARTIN; SERRI, DANNAE; NIELSEN, BEATRIZ ELIZABETH; PERALTA, CECILIA; CHIPPANO, TOMÁS ADRIÁN; BOLZAN, ALEJANDRO DANIEL; MESIAS, ANDREA CECILIA;GAREIS, MARÍA CECILIA;ROCCA, MARGARITA;CHRESTIA, JUAN FACUNDO;TURANI, ORNELLA;GROPPA, MARÍA DANIELA; DAURELIO, LUCAS DAMIAN; YAÑEZ, AGUSTINA; FERNÁNDEZ BALDO, MARTÍN ALEJANDRO; MERLO, CAROLINA; CREUS, AGUSTINA; MCCARTHY, CLARA INÉS; SOLIER, YAMIL NAHÚN; LANZINI, FERNANDO GABRIEL; LAS PEÑAS, MARIA LAURA; MOCCHIUTTI, PAULINA; PÉREZ, PABLO ANÍBAL; REDONDAS, CINTIA ELIZABETH; MARTINEZ, MARCELA LILIAN; FITTIPALDI, ANTONELA SOLEDAD; MACHADO, ANA SOFÍA; VANEGAS RIOS, JAMES ANYELO; GOLLUSCIO, LUCIA ANGELA; SOBRERO, RAUL EDUARDO; BERENGENO, ANDREA LORENA; PRIETO, CAROLINA; GIMÉNEZ, PAULA; DELUCCHI, FEDERICO; NOWIK, MAGALI; MATEOS, PAULA STEFANIA; DE CHARRAS, YAMILA LORENA:DIEZ DEL VALLE, FLAVIA VERÓNICA:NAVARRO SÁNCHEZ, JORGE LUIS:ACHÁ, ELISA MARÍA DE LOS ÁNGELES:SALGADO, PABLO AGUSTÍN:VANDEN BRABER, NOELIA LUCIANA:MARINA, JAVIER ALEJANDRO; MADRID, ANA PAULA; ATTALLAH, CAROLINA VERONICA; MIRANDA, MARIA JOSE; MORALES, MARÍA DOLORES;BAZOBERRI, JAVIER ALEJANDRO;DI FRANCESCANTONIO, DÉBORA;ESCOSTEGUY, PAULA DANIELA; CATANESI, CECILIA INES; ZINI, LUCIA MELISA; FINCK, NADIA; MORALES, MIRIAM MARIANA; TOLEDO, VICTORIA; VILLAGRA, MARIANA; TRENTINI, CAROLINA PAOLA; SATTI, ANGEL JOSE; RAVETTI, SOLEDAD; MAIDANA, CAROLINA ANDREA; MIÑO, CAROLINA ISABEL; COCCA, CLAUDIA MARCELA; CAPPELLETTI, ARIEL LEONARDO; VERA, MIRIAM CORINA:MONTAÑA, MAIA:IZURIETA, EDUARDO MIGUEL:AVALOS LLANO, KARINA ROXANA:NOVO, PATRICIA ELDA; MIGUEL, LAILA MABEL; NOVOA, MARTIN DAVID; RIAS, EZEQUIEL IGNACIO; MUSUMECI, MATIAS ALEJANDRO; FERNÁNDEZ ASSUMMA, FLORENCIA ROCÍO; DELCONTE, SOFÍA INÉS; DEMARCHI, VICTOR HUGO; PEREYRA, ROCÍO; ADROVER, EZEQUIELA; GRECO, CARMEN FRANCISCA; RODRÍGUEZ, MARÍA EMILIA; ILINCHETA, ESTEFANÍA; CAMPI, MABEL; DOS SANTOS, EDER PAULO; FALOCI, MIRTA MABEL; CAÑETE, BENJAMIN; CUELLO, MARIELA VANESA; ESTRADA, HENRY ROLANDO; ESTRADA, HENRY ROLANDO; EGEA, DÉBORA MARIANA; GÓMEZ HERRERA, MELANIE DESIRÉE; MENDEZ, LETICIA JESICA; ALEGRE, CLARA IRIS AYMARÁ, , XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. "Semana de la Ciencia y la Tecnología" es una acción de divulgación del mundo de la ciencia y la tecnología llevada a cabo en todo el país. Desde el Laboratorio (Lab. de Macrocrustáceos del INALI-CONICET-UNL), mostramos nuestros descubrimientos y cómo trabajamos en la tarea de investigación a grupos de todas las edades, escolares o no. Se realizan talleres, charlas, visitas guiadas, experimentos, exposiciones fotográficas, etc.. 01/09/201901/09/2019, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CADONA, JIMENA SOLEDAD, Organizador y guía de actividades en laboratorio, XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología. Título de la actividad: Genética molecular de bacterias. Visita guiada al laboratorio de la Facultad de Cs. Veterinarias en la cual se describen los temas de investigación en los que se trabaja, las actividades que se realizan y las técnicas de biología molecular que se utilizan para analizar la diversidad genética y la virulencia en bacterias. Disertantes Dra. Jimena Cadona, Dra. Juliana Gonzalez, Lic. Luciana Hernandez, Dra. Ana Bustamante, Dra. Mariel Sanso.. 01/09/201901/09/2019, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SANSO, ANDREA MARIEL, Organizador y guía de a c t i v i d a d e s e n l a b o r a t o r i o, XVII Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología. Genética molecular de bacterias. Visita guiada al laboratorio de la Facultad de Cs. Veterinarias en

la cual se describen los temas de investigación en los que se trabaja, las actividades que se realizan y las técnicas de biología molecular que se utilizan para analizar ladiversidad genética y la virulencia en bacterias. Disertantes Dra. Jimena Cadona, Dra. Juliana Gonzalez, Lic. Luciana Hernandez, Dra. Ana Bustamante, Dra. Mariel Sanso. 18 de septiembre de 2019.. 01/09/201901/09/2019, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CATENA, MARÍA, Co-organizador o co-coordinador, Zoonosis, sensibilización rabia, triquinosis y hantavirosis. Charlas para docentes y estudiantes de del Instituto Eduardo Arana. 01/05/201901/05/2019, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), de la institución y propia

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

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 20

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

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

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

KRÜGER, ALEJANDRA, Co-director o co-coordinador, Ciclo del agua en establecimientos lecheros: uso y calidad. Análisis de la calidad microbiológica y físicoquímica, de la gestión del agua, disposición de efluentes. Devolución de informes y asesoramiento.. 01/06/201901/06/2019, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Proyectos Interdisciplinarios Orientados PIO SECAT 2018. 03-PIO-04D. UNCPBA.

JULIARENA, MARCELA ALICIA, Co-director o co-coordinador, Control del virus de la leucosis bovina (BLV) con intervención genética. Capacitación de los centros de diagnóstico y veterinarias sanitaristas. 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.. 01/02/201901/12/2019, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

GONZÁLEZ, JULIANA, Director o coordinador, Diseño y validación de un programa de saneamiento para una fábrica de helados. Nos propusimos llevar a cabo la redacción, implementación, verificación y validación de un programa de Procedimientos Operativos Estandarizados de Saneamiento (POES) conforme a lo dispuesto en la norma IRAM 14203 para una fábrica de helados de Tandil.. 01/03/201901/04/2020, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

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

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

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

RIVERO, MARIANA ALEJANDRA , Director o coordinador , Mejoras colectivas para la producción porcina familiar: prevención de enfermedades y prácticas sustentables. En el presente proyecto se pretende abordar de manera integral la problemática de laszoonosis en las comunidades rurales del partido de Tandil mediante el intercambio de informaciónsobre estas enfermedades con los pequeños productores porcinos de la zona. La resoluciónconjunta de problemáticas regionales, permitirá reforzar las acciones de prevención de estasenfermedades y mejorar la sanidad animal, lo cual permitirá fortalecer la sustentabilidad de laproducción porcina y el desarrollo social y productivo de la región. Para ello, nos focalizaremos entres aspectos importantes que contribuyan a la mejora de las condiciones de vida de lospobladores: la promoción de la salud humana y de la sanidad animal y el cuidado del ambiente enel que habitan y trabajan. El objetivo es fomentar el cuidado de la salud de las familias a través dela puesta en práctica de una crianza animal responsable y la adquisición de correctos hábitos deconsumo de alimentos, propiciando una consecuente disminución de las zoonosis.. 01/12/201901/12/2020 , Tipo Destinatario: Grupos sociales vulnerables, Sector productivo. 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

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

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

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.. 01/01/2017Capacitación en dinámicas grupales y organizacionales , Tipo Destinatario: Público en general, Asalariados rurales permanentes, Organizaciones sociales, Asalariados rurales estacionales o transitorios, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables, Agentes de salud. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CAGNOLI, CLAUDIA INES, Integrante de equipo extensionista, ZOONOSIS: APRENDER A CUIDARNOS. Convocatoria? Universidad, Cultura y Sociedad? 2018Promoción de la salud, prevención de zoonosis en escuelas rurales y periurbanas del partido de Tandil.. 01/08/201901/08/2020, Tipo Destinatario: Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RIVERO, MARIANA ALEJANDRA, Director o coordinador, Zooosis rural en Vela. En el presente proyecto se pretende abordar la problemática de las zoonosis rurales en la localidad de María Ignacia (Vela) mediante el intercambio de información sobre las enfermedades, con los pequeños productores porcinos de la zona, y la búsqueda conjunta de resolución a las problemáticas detectadas regionalmente, a fin de reforzar las acciones de prevención de estas enfermedades y de mejora de la sanidad animal, lo cual permitirá fortalecer la sustentabilidad de la producción porcina y el desarrollo social y productivo de la región.Para ello, nos focalizaremos en tres aspectos importantes que contribuyen a la mejora de las condiciones de vida de los pobladores: la promoción de la salud humana y de la sanidad animal y el cuidado del ambiente en el que habitan y trabajan. El objetivo es fomentar el cuidado de la salud de las familias a través de la puesta en práctica de una crianza animal responsable y la adquisición de correctos hábitos de consumo de alimentos, propiciando una consecuente disminución de las zoonosis. A partir del diagnóstico de situación realizado con los resultados obtenidos en proyectos interdisciplinarios de investigación y de extensión universitaria desarrollados previamente por docentes y becarios de la UNCPBA, se determinó la presencia de diferentes enfermedades zoonóticas en la localidad y de factores de riesgo asociados. Esto conllevaría a un riesgo tanto en la salud pública local como así también en la sanidad animal, lo que impactaría negativamente en la economía de estos pobladores que realizan la crianza de los porcinos como forma de auto-subsistencia. De esta forma, la toma de conocimiento de situaciones que representan un alto riesgo para el surgimiento de zoonosis en la localidad de María Ignacia y la necesidad manifiesta por miembros de la comunidad en que nos involucremos para abordar las problemáticas, nos interpeló a pensar la forma de resolverlas a partir del compromiso y trabajo conjunto de estudiantes de la facultad de Ciencias Veterinarias y de Ciencias de la Salud, docentes, extensionistas, profesionales del medio y pobladores rurales.. 01/09/201901/12/2019 Tipo Destinatario: Grupos sociales vulnerables, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 15

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 revisación clínica y análisis prequirúrgicos, la ejecución de la cirugía y los controles postquirúrgicos por parte de los alumnos de 4º y 5º año de la carrera Medicina Veterinaria de los animales destinados a la realización de esterilizaciones (ovariectomías, ovariohisterectomías y orquiectomías) cuyo fin último es el control de la población canina callejera. Asimismo, en el mismo programa se realizaron la resolución de patologías quirúrgicas como estrategia para la adopción de animales callejeros. Todas estas actividades relacionadas con la esterilización de animales callejeros y la tenencia responsable ejercen un efecto directo sobre la salud pública y paralelamente permiten formar a los futuros Médicos Veterinarios de

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

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

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

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

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

MARTÍNEZ, SOFÍA, Co-organizador o co-coordinador, Prácticas Clínicas en Asociación Protectora de Animales Tandil. Docente orientador en las Actividades Estudiantiles de Extensión ?Prácticas Clínicas en Asociación Protectora de Animales Tandil? (UNCPBA, Disposición 007/2019 Ordenanza Consejo Superior 4682/29017 Res.SPU № 5104/2018), que articula directamente con el la actividad de docencia-extensión PHE.. 01/03/201801/10/2019, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SOLANA, HUGO DANIEL, Co-organizador o co-coordinador, Prácticas de Campo. Capacitación a alumnos de colegios secundarios. 01/03/2013, Tipo Destinatario:. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MARTÍNEZ, SOFÍA, Organizador o coordinador, Prácticas Hospitalarias Extramuros (PHE). Integrante en la actividad de docencia-extensión Prácticas Hospitalarias Extramuros (PHE), atención con estudiantes a pacientes en el consultorio de la Protectora de Animales Tandil (PAT).. 01/03/2018, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SOLANA, HUGO DANIEL, Co-organizador o co-coordinador, Prácticas Profesionalizantes. Capacitación en investigacion en ciencias biológicas. 01/03/2014, 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 Veterinaias de la UNCPBA cuenta con un programa que provee un servicio quirúrgico veterinario de alta calidad como parte de la solución a las poblaciones de animales callejeros en barrios carenciados. Dentro del sistema de actividades se realizan castraciones y también cirugías complejas, ya que las patologías como traumatismos, hernias y tumores son extremadamente habituales pero requieren de infraestructura e insumos muy específicos. Además, las actividades médico-quirúrgicas que se desprenden del proyecto dan el marco para la formación de recursos humanos (futuros profesionales veterinarios) que son instruidos no sólo en la práctica veterinaria específica sino también en la problemática que suscita la compleja situación de los animales callejeros. En la interacción con la comunidad, se busca crear una actitud positiva hacia los animales, las personas y el ambiente.. 01/03/2011 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

LATORRE, MARIA EMILIA, Integrante de equipo, Proyecto HUERTA SOLIDARIA-. Colaboración en los talleres de capacitación, familias y voluntarios en aspectos de manipulación y almacenamiento de los alimentos. Buenas practicas.. 01/02/2018, 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 zoonoticas en diferentes comunidades escolares. 01/09/2004, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MARTÍNEZ, SOFÍA, Integrante de equipo, Trayecto Formativo Prácticas Hospitalarias (TFPH). Docente en Trayecto Formativo Prácticas Hospitalarias (TFPH), RHCA 029/2018 que involucra la atención en el HEPA de pacientes de barrios marginados a través del convenio con Protectora de Animales Tandil (PAT).. 01/03/2018, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 18

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Organizador o coordinador, Curso de Acreditación de Médicos Veterinarios en el Programa Nacional de brucelosis bovina. Organizador, coordinador y disertante con los temas: género Brucella, diagnóstico e inmunoprevención. 01/10/201901/10/2019, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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 № 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 Qu^omicos controlados por la SEDRONAR. Soy la encargada de controlar la compra, uso y almacenamiento de precursores qu^omicos controlados por la Secretar^oa de Programaci^on para la prevenci^on de la drogadicci^on y la lucha contra el narcotr^ofico (SEDRONAR) del Laboratorio de Farmacolog^oa de la Fac. de Cs Veterinarias de la UNCPBA. Debo redactar un informe periódico sobre dichas sustancias y elevarlo al responsable en el Rectorado de la Universidad para que éste a su vez lo eleve al SEDRONAR.. 01/02/2013, Tipo Destinatario: Fuente de Financiamiento:

FARIAS, CRISTINA ELENA, Organizador o coordinador, Control de Seguridad Medioambiental. Soy la encargada de controlar la eliminaciºn de residuos peligrosos y/º tºxicos del Laboratorio de Farmacologºa. Controlo que los solventes y materiales sºlidos estºn envasados en los recipientes adecuados. Coloco dichos recipientes en bolsas amarillas provistas por la empresa contratada por la UNCPBA. Rotulo las bolsas con la sigla correspondiente para su posterior tratamiento en la planta de tratamiento de residuos peligrosos. Llevo un registro del nombre de la empresa encargada de la recolecciºn de residuos, las fechas de recolecciºn y el detalle de residuos descartados, indicando cantidad y categorºa segºn Ley Nacional Nº24051/92. Residuos Peligrosos.. 01/02/2013, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

LATORRE, MARIA EMILIA, Integrante de equipo, DESARROLLO. Busqueda de soluciones (investigación y desarrollo) frente a la problemantica planteada por la empresa.Intercambio de conocimientos practicos (industria)- ciencia (investigación area de competencia)Trabajo desarrollo a fin de mejorar el sistema de producción: RESIDUOS CEROS, AGREGADO DE VALOR a " ACTUALES DESECHOS" DE LA INDUSTRIA CARNICA. 01/11/2016, 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.. 01/01/2013, 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:

IGLESIAS, LUCÍA EMILIA, Organizador o coordinador, Prácticas pre profesionalizantes. Prácticas de laboratorio y a campo. Se programan actividades basadas en las líneas de investigación desarrolladas en el Área de Parasitología. Dicha programación para estudiantes del último año de educación secundaria, se orienta a reforzar la decisión de una carrera universitaria y reflexionar sobre el rol profesional.. 01/11/201901/11/2019, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FUENTES, MARIANA ELISABET, Co-organizador o co-coordinador, prácticas profesionalizantes. la actividad consistió en 4 encuentros con un grupo de alumnos que cursaban el ultimo año de la secundaria en la Escuela Granja de la ciudad de Tandil, en cada encuentro se abordó una temática distinta:1) Clasificación y reconocimiento de parásitos2) toma de muestras de materia fecal en bovinos, procesamiento de muestras y discusion de resultados.3)control biológico, preparacion de placas segun protocolo4) Lectura de placas; discusion de resultados. Discusión de temas sobre la actualidad de las enfermedades parasitarias y la salud pública.. 01/08/201901/11/2019, 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:

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, Otra, 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. 01/01/201801/12/2019, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER, Organizador o coordinador, Revalorización de residuos cerveceros para la producción de suplemento dietario animal. El objetivo de este proyecto es obtener un suplemento dietario animal de alto valor biológico a partir de residuos cerveceros, precisamente levaduras, disminuyendo el impacto ambiental que estos generan al ser eliminados al ambiente. Se trabajará con empresas elaboradora de cerveza artesanal que proveerá la levadura residual. Este producto inactivo y deshidratado será sometido a un control de calidad microbiológico y composicional para su posterior aplicación como suplemento dietario animal.. 01/09/201901/09/2020, 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:

SPARO, MÓNICA DELFINA, Organizador o coordinador, XVII Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología. Taller para estudiantes nivel medioAhora no se ve: antimicrobianos que no dejan rastro en leche de vacaRESUMEN:A la leche bovina pueden pasar bacterias que causan enfermedades infecciosas en animales (mastitis bovina) y en el hombre (diarrea). Los antibióticos usados en animales permanecen en la leche. Las bacteriocinas (antimicrobianos de origen natural) eliminan los agentes infecciosos en los animales, pero en la leche desaparecen, sin dejar rastro. 01/09/201901/09/2019, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FINANCIAMIENTO Total: 108

PROYECTOS DE I+D

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: **PICT** Código de identificación:

Título: "Residuos de medicamentos veterinarios: Evaluación 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 productosde origen animal bovino, porcino y avícola de consumo local en la región centro de la provincia de Buenos Aires. Se hará unavaloración de la exposición de la población en alimentos concretos (carne, leche, y huevos), considerando una serie de factores comoson tipo de alimento de origen animal que se consume, frecuencia, cantidad y forma de consumo, fármacos que se usan según laespecie animal y/o tipo de producción, frecuencia de uso, etc. y así hacer una valoración del riesgo lo más realista posible en relacióna 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 cuatrosecciones experimentales correspondiente a cada una de las especies/producción involucradas en el proyecto: Sección Experimentall. 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 aseguir en cada sección es similar, llevando a cabo las siguientes actividades: Estimación de los hábitos alimentarios de la poblaciónlocal e relación al consumo de productos de origen animal; Monitoreo de residuos de fármacos en leche, carne, huevo y otros tejidoscomestibles de consumo local; Puesta a punto y validación de métodos analíticos para la cuantificación de residuos de fármacosveterinarios en productos animales; Procesado y análisis de muestras; Estudios de valoración del efecto del cocinado/procesado sobrelos residuos; Evaluación de la exposición y análisis de riesgo.

Campo aplicación: Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes Función desempeñada: Personal técnico de apoyo y deriva

Moneda: **Pesos** Monto: **2.652.000,00** Fecha desde: **06/2017** hasta: **06/2020**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA**; **FACULTAD DE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

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: MORENO TORREJON, LAURA
Nombre del codirector: IMPERIALE, FERNANDA ANDREA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2017 fin: 06/2019 Palabras clave: Residuos; Fármacos ; Alimentos; Riesgo salud publica

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

Especialidad: Residuos farmacos en alimentos de consumo humano

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

Total: 92

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: - 01906 Epidemiología de la leptospirosis en el subespacio centro de la provincia de Buenos Aires.

Descripción: Teniendo en cuenta que la leptospirosis es una enfermedad prevalente en el subespacio centro de la provincia de Buenos Aires y que para adoptar medidas de prevención y control se requiere conocer previamente la epidemiología regional, se plantea el siguiente proyecto, con el objetivo general de contribuir al conocimiento de la epidemiología de esta enfermedad en la mencionada región. Decidimos poner énfasis en esta zoonosis, debido a que en los resultados preliminares la encontramos prevalente en la región con alta tasa de seropositividad en población humana, canina y porcina. Asimismo, la leptospirosis es una enfermedad subnotificada, que en sus formas leves deia a los pacientes con una incapacidad transitoria (asociada a ausentismo laboral) y que en las formas más graves puede dejar secuelas de por vida llevando incluso hasta la muerte. Un estudio exhaustivo de la epidemiología regional, de sus factores de riesgo y de la ubicación espacial tanto de los casos de enfermedad como de los factores asociados (presencia de roedores, basurales, baldíos, áreas inundables, cursos de agua), permitirá realizar una prevención acorde a la región. Ilevando esto a una consiguiente disminución de la incidencia de la enfermedad, con un impacto positivo en la calidad de vida de la comunidad. Dado que en el subespacio Centro de la provincia de Buenos Aires las actividades productivas que se consideran estratégicas para la región (Metalmecánica, Porcina, Apícola, Boyina, Minerales No Metalíferos y Rocas de Aplicación) y recreativas(como pesca y acampe a orillas de arroyos y ríos y deportes náuticos remo, pesca y natación en aguas abiertas) representan un potencial riesgo para la adquisición de la leptospirosis, entre otras zoonosis, el estudio de la epidemiología regional, permitirá brindar insumos para la realización de acciones conjuntas entre la Universidad, Municipios, actores vinculados a la producción y referentes de la sociedad en general, para disminuir el riesgo de infección.El conocimiento de la epidemiología de la leptospirosis en una región. es importante para que los profesionales de la salud puedan efectuar un diagnóstico oportuno, como así también una prevención específica en la región donde realizan el ejercicio de su profesión. La ejecución del estudio propuesto será relevante para la región debido a que en Argentina ocurren con frecuencia brotes de leptospirosis animal y humana, aunque se desconocen las relaciones epidemiológicas entre estos. Esperamos que los resultados que surjan del estudio sean utilizados como insumos en la planificación de políticas de prevención y control de la infección.

Campo aplicación: Enfermedades endemicas Función desempeñada: Director

Moneda: Pesos Monto: 598.500,00 Fecha desde: 09/2019 hasta: 09/2023

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

MINISTERIO DE EDUCACION Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: **RIVERO, MARIANA ALEJANDRA**Nombre del codirector: **SCIALFA, EXEQUIEL ALEJANDRO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **09/2023** Palabras clave: **Epidemiología**; **Leptospirosis**; **Provincia Buenos Aires**

Area del conocimiento: **Epidemiología**Sub-área del conocimiento: **Epidemiología**

Especialidad: Epidemiología-Enfermedades zoonóticas- Salud Pública Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: 03/H296A. Análisis estadístico y epidemiológico de factores que afectan la salud y la producción animal.

Descripción: Línea 1: Aplicación de Modelos Lineales y Análisis de Datos Categóricos Línea 2: Estudio epidemiológico de tritrichomonosis genital bovina en elPartido de Bolívar. Línea 3: Epidemiología de enfermedades infecciosas que afectan laproducción de bovinos de carne y cerdos en la región sudeste de laprovincia de Buenos Aires

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Investigador

Moneda: Pesos Monto: .00 Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2020

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

PREVENTIVA; FACULTAD DE CS. VETERINARIAS;

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

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: Rodríguez, Edgardo Mario Nombre del codirector: PASSUCCI, JUAN ANTONIO

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

Palabras clave: Análisis estadístico: Epidemiología: Sanidad Animal: Producción animal

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

Especialidad: EStadística-Epidemiología-Enfermedades zoonóticas- Salud Pública Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H296 B

Título: 03/H296B. Análisis epidemiológico integral de las zoonosis prevalentes en la región centro de la provincia de **Buenos Aires**

Descripción: Las zoonosis son enfermedades transmisibles en condiciones naturales entre los animales y el hombre. Representanel 70% de las causas de morbilidad y mortalidad en seres humanos provocadas por enfermedades infecciosas. Anivel mundial estas afecciones comunes a los seres humanos y a los animales impactan negativamente en la saludpública y en la economía de los países. En los últimos años el incremento del número de zoonosis emergentes ha sidoproducto de los problemas económicos y sociales, y del cambio constante en el medio ambiente, en los patógenosy en sus reservorios, provocado por la modernización en las prácticas de agricultura, la destrucción de hábitats, elcambio climático y los éxodos masivos de los pobladores desde el campo hacia el ámbito periurbano de las ciudades. Muchas zoonosis endémicas son parte del grupo de las enfermedades desatendidas. Este término hace referencia aaquellas enfermedades que afectan principalmente a las poblaciones marginales y de bajos recursos, que no poseenlas condiciones sanitarias adecuadas y que además se encuentran en contacto estrecho con reservorios silvestres animales domésticos, alimentos y el ambiente contaminado. Dentro de la lista de las principales zoonosis endémicasen Latinoamérica se encuentran: rabia, leptospirosis, brucelosis, tuberculosis, salmonelosis, campilobacteriosis, cisticercosis, colibacilosis, hidatidosis, triquinosis y toxoplasmosis. A pesar de la trascendencia de las zoonosisendémicas y emergentes, no existe suficiente información sobre las estadísticas regionales o nacionales debido alsubdiagnóstico y a la subnotificación. El abordaje de este grupo de enfermedades requiere del trabajo articulado ycolaborativo de los sistemas de salud humana y animal, y un enfoque multidisciplinario que considere la complejidaddel ambiente donde conviven el hombre y los animales. Es por esto que se propone el siguiente proyecto con elobietivo general de analizar de manera integral la presentación de las zoonosis prevalentes en comunidades rurales delsubespacio centro de la provincia de Buenos Aires.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2020

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

PREVENTIVA; FACULTAD DE CS. VETERINARIAS;

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

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: MARIANA ALEJANDRA RIVERO Nombre del codirector: SCIALFA EXEQUIEL ALEJANDRO Fecha de inicio de participación en el provecto: Palabras clave: Zoonosis; Epidemiología; Prevención Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias

Especialidad: ZOONOSIS

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: Código de identificación:

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

Descripción: El virus de la leucosis bovina (BLV) es un retrovirus exógeno que infecta principalmente linfocitos B y causa una enfermedad de carácter linfoproliferativa, la leucosis enzoótica bovina (LEB). Aproximadamente 30% de los animales infectados desarrollan linfocitosis persistente (LP), mientras que 1 a 10% manifiestan linfosarcomas; el resto de los animales permanecen asintomáticos (Rev. en (10)). Dado que la transmisión BLV depende del intercambio de células infectadas (15), la concentración de las células infectadas con BLV en la sangre o leche desempeña un papel importante

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

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. Aunque el BLV ha sido erradicado con éxito en algunas regiones de Europa, es uno de los patógenos más extendidos en la ganadería de muchos países, sobre todo en ganado vacuno lechero. En todas las cuencas lecheras de la República Argentina, el BLV se halla ampliamente diseminado, con una prevalencia predial superior al 90% (1) (11) e individual del 80% (13). La infección produce importantes pérdidas económicas a los productores debido a la muerte por linfosarcoma, que implica la reposición de un animal y la merma de un ternero y 10 meses de producción láctea, 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 (Rev. en (3)). Por otro lado, numerosos estudios revelan que la infección por BLV degrada la función linfocitaria (Rev. en (9)). 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) (18). 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 (18) y con factores genéticos del huésped (20) (27). 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 de la infección por BLV, profundizando estudios de respuesta celular frente al virus, tanto en células sanguíneas como en células de glándula mamaria, tratando de identificar bio-marcadores para ser utilizados en el control de la infección.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de Función desempeñada: Personal técnico de apoyo

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **3.575.000,00** Fecha desde: **07/2016** hasta: **07/2020**

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

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **DOLCINI, GUILLERMINA LAURA**Nombre del codirector: **CERIANI, MARIA CAROLINA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 07/2016 fin: 07/2020

Palabras clave: BLV; PBMC; leche; apoptosis

Area del conocimiento: **Virología**Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: BLV

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 7000

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

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

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

bacterianas

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

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

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: SERGIO FABIAN SANCHEZ BRUNI

Nombre del codirector: Bruni

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

Palabras clave: INMUNOFARMACOLOGIA; ANTIMICROBIANOS; FARMACOCINETICA

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

Especialidad: FARMACOLOGIA

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H287

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

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

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada:

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2019**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ;

FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL

DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: Hugo Solana

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin

Palabras clave: FASCIOLA HEPATICA; POBLACIONES; TRICLABENDAZOLE

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

Especialidad: Parasitologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: **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 evalua la utilización de las técnicas de control del ciclo estral en aquellos

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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 Ejecuta: si / Evalúa: si

FISIOPATOLOGIA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS;

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

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: Biotecnología; Reproducción; Animal

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

Especialidad: Reproducción

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT 2016-0145

Título: Camélidos Sudamercianos: avances en la fisiología y biotecnologías reproductivas

Descripción: 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 RMP 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: **Produccion animal-Otros ganados** Función desempeñada:

(caballar e

Moneda: **Pesos** Monto: **810.000,00** Fecha desde: **05/2018** hasta: **05/2021**

Institución/es: INS.DE INVEST. Y TECNOLOGIA EN REPRODUCCION Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

ANIMAL (INITRA); FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS;

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

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

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: Marcelo H. Miragaya

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: HORMONAS; RECONOCIMIENTO MATERNO DE LA PREÑEZ; PLASMA SEMINAL; CAMELIDOS

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

Especialidad: Reproducción animal

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT-2017-0244

Título: Canales transmembrana MIP: ensamblado oligomérico y respuesta cooperativa

Descripción: Este proyecto se centra en el estudio de la oligomerización de canales transmembrana de la familia MIP (major intrinsic proteins). Esta familia proteica está integrada por un alto número de canales - múltiples subfamilias compuestas a su vez por gran número de miembros-, que se organizan en membrana como tetrámeros en los que cada protómero presenta un poro funcional. Muchos miembros de esta familia forman homo-tetrámeros y algunos, en particular los de la subfamilia PIP, han sido reportados como capaces de generar ensambles hetero-tetraméricos en los que parálogos diferentes interaccionan. Los casos estudiados hasta la fecha muestran que estos hetero-tetrámeros presentan en general mayor capacidad de transporte que los homo-tetrámeros, y, en proyectos anteriores, hemos demostrado que los hetero-tetrámeros PIP pueden tener estequiometría variable combinando diferente cantidad de moléculas de cada uno de los dos parálogos que interaccionan. Durante el desarrollo de este proyecto pretendemos

responder nuevas preguntas: ¿todos los ensambles hetero-oligoméricos promueven modulación positiva -aumento- del transporte en comparación con los homo-tetrámeros? ¿o el transporte puede modularse diferencialmente según qué par de proteínas interactúen para formar el heterooligómero? ¿cuáles son los elementos estructurales involucrados en el ensamble oligomérico y en la respuesta cooperativa que presentan estos canales? Así, el objetivo general de este proyecto es estudiar la oligomerización de canales de la familia MIP y los elementos estructurales que la condicionan como mecanismos regulatorios de la actividad biológica de estas proteínas. Estudiaremos en particular, la posibilidad de regulación negativa del transporte por hetero-oligomerización y la participación de dominios flexibles del canal (extremos N y C-terminales y loopD) en la modulación cooperativa y en el control del ensamble oligomérico. Nuestros resultados preliminares sugieren que la hetero-oligomerización podrí:a disparar una modulació:n realmente má:s compleia que la reportada hasta ahora, va que en la regulación de la actividad biológica del tetrámero podrían darse pares interactuantes de protómeros diferentes que promuevan disminución de esta actividad, evento hasta ahora no reportado en la literatura. Más allá de la gran cantidad de genes codificantes para proteínas MIP, la diversidad funcional que permite esta familia de canales se amplía considerablemente producto de las interacciones proteína-proteína que pueden darse entre miembros de la familia para conformar los homo y heterooligómeros funcionales. Avanzar en la comprensión de la diversidad funcional y regulatoria de esta familia permite no solo elucidar aspectos centrales de la funció:n bioló:gica de la estructura cuaternaria en los canales transmembrana sino realizar aportes para el diseño racional de membranas biomiméticas que los

Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Función desempeñada:

Naturales

Moneda: Pesos Monto: 1.008.000,00 Fecha desde: 07/2018 hasta: 07/2021

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

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

PRODUCTIVA

INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS

"PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB); (CONICET -

UBA)

Nombre del director: ALLEVA, KARINA EDITH

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: ACUAPORINAS; RELACIONES ESTRUCTURA-FUNCION

Area del conocimiento: **Biofísica**Sub-área del conocimiento: **Biofísica**Especialidad: **Biofísica de Acuaporinas**

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (2017)

Código de identificación: PICT-2017-0474

Título: Caracterización bioquímico-molecular de Fasciola hepatica de diferentes regiones poblacionales de Latinoamérica. Su correlación con el fenómeno de resistencia antihelmíntica.

Descripción: El presente proyecto está dirigido a la ampliación de conocimientos referidos a ciertos aspectos biológicos de trematodos de interésen medicina humana y veterinaria y es conducente hacia la optimización del tratamiento antiparasitario que impacte directamente enmejora sanitaria y menor costo de producción. La capacidad de respuesta de una población parasitaria frente a presiones selectivas,(tratamiento con antihelmínticos), depende de sus niveles de variabilidad genética y de cómo ésta se distribuye entre hospedadores alo largo del espacio geográfico, es decir, de su estructura genética poblacional. Se realizará un análisis genético de diferentes aisladosde F. hepatica sensible y resistente a un determinado fármaco antihelmíntico evaluando la expresión de diferentes genes deltrematodo involucrados en los procesos de detoxificación. Además se aplicaran diferentes técnicas de genómica funcional(transcriptómica) y se iniciara la caracterización de la estructura genética poblacional de F. hepatica de diferentes regiones deLatinoamérica, las que proporcionaran valiosa información a la hora de predecir la dinámica evolutiva de las resistencias a diferentesantihelmínticos y establecer nuevas estrategias de control. A partir del conocimiento que la manifestación de modificacionesgenéticas y/o metabólicas que se producen en la generación de cepas resistentes afecta la relación droga/parásito y por consecuenciala eficacia terapéutica; dirigimos el presente proyecto a profundizar el entendimiento de a) ciertos aspectos moleculares puntuales(capacidad metabólica, variabilidad génica, etc.) y b) la probable influencia que se generaría a partir de las distintas ubicacionesgeográficas (distribución genético poblacional) del trematodo que expliquen la expresión de resistencia antihelmíntica en Fasciolahepatica con énfasis en los fenómenos que involucren al Triclabendazole (TCBZ). Tomando al TCBZ como fasciolicida porexcelencia (alta efectividad sobre todos los estadios de desarrollo), se caracterizará mediante estudios poblacionales, bioquímicos ymoleculares, la capacidad metabólica de F. hepatica (sensibles y resistentes a TCBZ y a otros fasciolicidas no benzimidazólicos) y surelación 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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

las probables variaciones genéticas con especial énfasis en la actividad deciertas bombas extrusoras tales como la Glicoproteína P y enzimas detoxificantes de Fase II tal como Glutatión S-Transferasa. Los resultados obtenidos en el presente proyecto contribuirán no solo al entendimiento de los mecanismos de acción de resistenciaantihelmíntica sino que además aportarán a una más adecuada y eficiente utilización terapéutica en busca de una optimización deltratamiento que redunde en una mejor sanidad y en un menor costo de producción.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Director

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **990.150,00** Fecha desde: **06/2018** hasta: **11/2021**

Institución/es: LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FACULTAD DE CS. VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL

DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

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: SOLANA, HUGO DANIEL

Nombre del codirector: SCARCELLA, SILVANA ANDREA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2018 fin: 11/2021

Palabras clave: FASCIOLA; ANTIPARASITARIO; METABOLISMO; GENETICA POBLACIONAL

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: PARASITOLOGIA MOLECULAR

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 urémicohemolítico (SUH), el cual presenta en Argentina la mayor incidencia a nivel mundial. El ganado bovino es un importantereservorio 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 elhombre. Las principales estrategias de virulencia de estas bacterias son la producción de verotoxinas, codificadasen fagos temperados, que juegan un rol fundamental para la síntesis y liberación de estas toxinas. Además, existennumerosos factores de virulencia codificados en islas de patogenicidad así como en otras regiones cromosómicas oen megaplásmidos.Con la finalidad deconocer el grado de virulencia y tipificar cepas VTEC aisladas en nuestro paísde distintos orígenes, reservorios, alimentos y seres humanos, y para comprender el riesgo para la salud pública querepresentan las cepas VTEC nativas, proponemos los siguientes objetivos específicos:- Caracterizar genéticamentefagos codificantes de verotoxinas.-Evaluar los niveles de inducción de fagos y de expresión de verotoxinas de cepasVTEC nativas, y relacionarlos con características genéticas de los fagos.- Evaluar el efecto del entorno bacteriano sobrelos niveles de inducción de los fagos y de expresión de verotoxinas- Evaluar si existe una variación estacional en lacirculación de fagos libres portadores de vt.- Analizar la distribución de genes codificantes de factores de virulenciaubicados en megaplásmidos y en el cromosoma.- Analizar la distribución de genes ubicados en islas de patogenicidadque codifican efectores del sistema de secreción tipo III (OI-36, OI-57, OI-71 y OI-122) en cepas VTEC nativas O157:H7y no-O157:H7. Establecer si existen asociaciones entre éstos, diferentes serotipos y otros factores previamenteanalizados.- Comparar los niveles de expresión de genes nle entre distintos complejos clonales.-Caracterizar VTECnativas de diferentes serotipos mediante MLVA (Multilocus VNTRs Analysis) y MLST (Multiple locus sequence typing).-Subtipificar VTEC 0157:H7 mediante SNPs (Single-nucleotide polymorphisms).

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

infancia

Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 01/2016 hasta: 12/2019

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Nombre del codirector: **SANSO, ANDREA MARIEL**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin

Palabras clave: ESCHERICHIA COLI; BACTERIÓFAGOS; 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 interdisciplinario orientado (PIO SECAT)

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 efluentesdentro del proceso productivo de tambos y fábricas de quesos artesanales del partido de Tandil, cuyos resultadosson relevantes ambientalmente y de gran importancia a nivel local y regional. El propósito que persigue es minimizarlos consumos de agua y mitigar los impactos ambientales generados en su producción. El desarrollo del proyectocontempla: a) evaluar la circulación, manejo y balance del agua en establecimientos seleccionados: b) caracterizarla calidad del aqua en sus aspectos microbiológicos, fisicoquímicos y nutrientes en las distintas etapas del procesoproductivo; c) evaluar la gestión de los efluentes líguidos generados; d) identificar puntos críticos en la gestión delrecurso 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 esquemadel 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 porestablecimiento. En simultáneo se tomarán muestras de agua en la producción dentro de las fábricas de quesos enpuntos de interés surgidos a partir del análisis del sistema de distribución del aqua. Los análisis microbiológicosy fisicoquímicos del agua de pozo se efectuarán en Laboratorios de la FCV-UNICEN. Las técnicas de laboratorio aemplear se basan en los métodos internacionales estandarizados. Se evaluará la gestión de los efluentes generadosen tambos y queserías, determinando la eficiencia de los sistemas de tratamiento según la reglamentación vigente. Setomarán muestras del efluente y se enviarán a laboratorios externos para su análisis físicoquímico, microbiológico y denutrientes. Se integrarán los resultados tanto del uso como de la calidad del agua y los efluentes. para así poder detectarlos puntos críticos en la gestión del recurso hídrico, a partir de los cuales se podrán proponer pautas de mitigación ocorrección de los impactos ambientales detectados. Para el desarrollo del Proyecto se hace hincapié en la formación derecursos humanos a nivel de grado y posgrado incentivando la investigación científica y el desarrollo socio-productivoen forma interdisciplinar.

Campo aplicación: **Recursos hidricos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **66.658,80** Fecha desde: **05/2018** hasta: **05/2019**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AMBIENTALES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CINEA); (CIC - UNICEN)

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: RUIZ DE GALARRETA, VICTOR ALEJANDRO

Nombre del codirector: **KRUGER**, **ALEJANDRA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: RECURSO HÍDRICO; PRODUCCIÓN LÁCTEA; IMPACTO AMBIENTAL
Area del conocimiento: Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Especialidad: Calidad y uso del agua en la producción

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT-2017-4030

Título: Control Biológico de Nematodos Gastrointestinales de Rumiantes Mediante el Uso del Hongo Nematófago Duddingtonia flagrans. Del Laboratorio a la Aplicación Práctica en Sistemas de Producción Animal

Descripción: La parasitosis por nematodos gastrointestinales en la producción animal representa la mayor limitante productiva en categorías jóvenes. Su control eficiente representa un desafío debido a la compleja interacción hospedador-parásito-ambiente, sumado a la insuficiente sensibilidad y practicidad de algunos métodos diagnósticos. Como resultado, los programas de control basados en el uso intensivo de antiparasitarios han generado resistencia a varios principios activos. A esta situación se suma una conciencia ambientalista que exige la elaboración de alimentos libres de residuos químicos. Existen diversas formas no químicas de control bajo estudio, entre éstas el control biológico. Éste es un método basado en el uso de hongos nematófagos que, administrados a los animales, disminuyen el número de larvas infectivas en las pasturas al actuar sobre los estadíos larvales de vida libre de losnematodos gastrointestinales. Por esta razón, es un método de control parasitario que no deja residuos en carne o leche, es inocuopara el animal y genera nulo impacto ambiental. Entre los desafíos que aún quedan pendientes para poner en marcha el controlbiológico a nivel productivo están el desarrollo industrial de hongos nematófagos, la elaboración de formas de administraciónprácticas y fáciles de usar, y la evaluación del control biológico a campo en sistemas reales de producción. El presente proyectoplantea las siguientes hipótesis de trabajo: a) A partir de un proceso de encapsulación se podrá desarrollar una forma deadministración de hongos nematófagos en el agua de bebida, con el fin de ser

administrados a animales en pastoreo sin necesidad de ningún tipo de intervención sobre los mismos; b) la presencia simultánea del hongo nematófago Duddingtonia flagrans yantihelmínticos convencionales afecta la capacidad predadora del hongo en la materia fecal; c) la administración de hongosnematófagos a animales en producción disminuirá la infectividad parasitaria de las pasturas, logrando en consecuencia unadisminución en la carga parasitaria de los animales y mayores rindes productivos.

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

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **4.428.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **03/2022**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 78 %

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 22 %

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **SAUMELL**, **CARLOS ALFREDO**Nombre del codirector: **FERNÁNDEZ**, **ALICIA SILVINA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2019 fin: 03/2022

Palabras clave: CONTROL BIOLÓGICO; HONGOS NEMATÓFAGOS; DUDDINGTONIA FLAGRANS; PARÁSITOS

GASTROINTESTINALES; PRODUCCIÓN BOVINA; PRODUCCIÓN OVINA

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

Especialidad: Enfermedades Parasitarias

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Desarrollo científico integrado en Salud Animal

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

Campo aplicación: Sanidad animal-Otros Función desempeñada:

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

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

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

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

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: Carlos Lanusse

Nombre del codirector: **ESTEIN SILVIA MARCELA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias

Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias

Especialidad: Sanidad y Producción animal

Tipo de actividad de I+D: **Desarrollo experimental o tecnológico**Tipo de proyecto: **Proyectos Interdisciplinarios Orientados - PIO**

Código de identificación: 03-PIO-31C

Título: Desarrollo de entornos anatómicos sintéticos para simuladores de enseñanza del control de la vía aérea en el paciente humano

Descripción: El entrenamiento de habilidades prácticas es sumamente importante en medicina. La utilización desimuladores en la educación médica se ha extendido de forma progresiva en los últimos 20 añoscomo una alternativa para la formación de grado y como una forma eficiente de preservar laseguridad y la dignidad de los pacientes. Se ha demostrado que el uso de las simulaciones reduce eltiempo necesario para el aprendizaje de las habilidades, especialmente porque puede repetirse elentrenamiento tantas veces como sea necesario (Vázquez-Mata y Guillamet-LLoveras, 2009). Laadquisición de estos simuladores a través de las empresas multinacionales que desarrollan estatecnología implica grandes inversiones por parte de las unidades académicas, con escasa posibilidadde reposición.Los grupos del Hospital Escuela de Pequeños Animales (HEPA) de la Facultad de Ciencias Veterinariasy el departamento clínico de la Escuela Superior de Ciencias de Salud (ESCS) cuentan con ampliaexperiencia en la enseñanza de procedimientos clínicos, constituyéndose actores altamentecapacitados para la orientación en la construcción y la validación de simuladores de entrenamientoen prácticas médicas. Por su parte, el grupo PLADEMA posee una larga trayectoria en el desarrollo desimuladores de entornos virtuales, así como en el procesamiento de imágenes médicas. Comoantecedente, en el marco del proyecto acreditado 03-PIO-17C/2018 (financiado con recursospropios) ?Desarrollo de un modelo 3D basado en imágenes tomográficas para la confección de unsimulador de intubación traqueal?, el HEPA y PLADEMA lograron establecer en colaboración unametodología para la construcción de un simulador de órgano artificial de animal, basados enimágenes médicas. El paso siguiente natural es la extensión de este desarrollo a la anatomía humana.El objetivo específico de este proyecto es el diseño y construcción de prototipos de modelo físico dela cavidad orofaríngea de un humano para el entrenamiento de prácticas de intubación. El realismoanatómico de dichos simuladores se logrará utilizando imágenes de tomografía axial computada parala construcción de modelos digitales tridimensionales de la laringe. Los moldes serán construidosempleando impresoras 3D, y a partir de ellos los simuladores serán construidos con silicona. Los resultados del presente proyecto impactarán inmediatamente en la modalidad y costos deenseñanza de la ESCS, y consolidarán el grupo multidisciplinario participante.

Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2020**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: **CLAUSSE**, **ALEJANDRO** Nombre del codirector: **CLAUSSE**, **MARÍA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Intubación orotraqueal; Simulador; Enseñanza médica

Area del conocimiento: Otras Ingeniería Médica Sub-área del conocimiento: Otras Ingeniería Médica

Especialidad: Simuladores para enseñanza de procedimientos médicos

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

Tipo de proyecto: PICT tipo D (grupo en formación).

Código de identificación: PICT 2018 -04296

Título: Desarrollo de formulaciones nano/microtecnológicas de acción prolongada: Es posible el tratamiento del VIH a través de una dosificación semanal o mensual?

Descripción: El objetivo general de este proyecto es diseñar y desarrollar un sistema nano/microtecnológico de liberación prolongada oral y uno inyectable con el fin de disminuir la frecuencia de administración para mejorar la adherencia al tratamiento y la calidad de vida del paciente. La vía oral siempre es interesante ya que no es invasiva por lo que una dosificación semanal sería ideal. Por su parte, la vía parenteral ofrece la posibilidad de sostener por más tiempo la liberación respecto a la vía oral, aunque en este caso el olvido de una toma resulta más crucial. Sería relevante contar con ambas opciones de administración y que el médico pueda decidir caso a caso cuál es el mejor tratamiento para cada paciente.

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada: Investigador

Moneda: Pesos Monto: 570.000.00 Fecha desde: 06/2019 hasta: 06/2022

Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Nombre del director: Imperiale, Julieta Celeste

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2019 fin: 06/2022

Palabras clave: NANOPARTICULAS; SISTEMA DE LIBERACIÓN CONTROLADA; VIH

Area del conocimiento: **Otras Nanotecnología** Sub-área del conocimiento: **Otras Nanotecnología**

Especialidad: Nanomedicina para HIV

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Descripción: El presente proyecto busca desarrollar dos productos farmacéuticos diferentes para su uso en medicina veterinaria. Los mismos estándirigidos a controlar ectoparásitos de importancia en producción animal. El factor común de los dos productos es la integración de losprincipios activos en una matriz polimérica, con el objetivo de lograr la liberación sostenida de los mismos. Se busca asegurar elcontrol de los parásitos "blanco" por un periodo prolongado de tiempo. Si bien existen antecedentes exitosos en el uso de estrategiassimilares (collares antipulgas, "caravanas" insecticidas, etc.) las posibilidades que esta tecnología supone está lejos de haber sidoagotada. El desarrollo de la ciencia y tecnología de polímeros ha avanzado mucho en los últimos años, posibilitando el desarrollo demateriales "a medida" con diferente capacidad de carga del principio activo, velocidad de migración/liberación, etc. El presenteproyecto plantea el desarrollo de dos dispositivos de liberación sostenida de fármacos basados en matrices poliméricas, dirigidos alcontrol de dos enfermedades parasitarias de notable importancia económica: i) el ácaro rojo de las gallinas (Dermanyssus gallinae) yii) el ácaro de las abejas (Varroa destructor). Para ello, se plantea una asociación estratégica entre el Centro de Investigaciones enFísica e Ingeniería del Centro de la Provincia de Buenos Aires - CIFICEN (UNCPBA-CICPBA-CONICET), el Centro delnyestigaciones 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 productosnovedosos y con sólido respaldo técnico, dirigidos al control de importantes enfermedades parasitarias con impacto en producciónavícola 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); (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**

Area 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: **Proyecto de incentivos a Docentes investigadores**

Código de identificación: 03/H279

Título: Desarrollo de técnicas de base inmunológica para el diagnóstico de la infección por el virus de la leucemia bovina Descripción: El objetivo de este proyecto es desarrollar métodos de base inmunológica para el diagnóstico de la infección con el virus de la leucemia bovina (BLV) y para la identificación de animales infectados con baja carga proviral, aplicables a gran número de muestras, de producción nacional y con alto grado de independencia de insumos importados. Proponemos desarrollar kits de diagnóstico para detectar anticuerpos específicos contra el BLV utilizando como antígenos dos proteínas virales inmunodominantes: la glicoproteína de la envoltura viral de 51kDa (gp51) y la proteína principal del core de 24kDa (p24). Estas proteínas serán producidas en sistemas heterólogos de expresión, mediante la tecnología de ADN recombinante. Se expresarán las proteínas de interés en E. coli y en células Sf21 mediante transfección o infección con vectores recombinantes, ya desarrollados por integrantes del grupo responsable. Las proteínas se purificarán mediante IMAC (cromatografía de afinidad con metales inmovilizados) y se analizará su inmunoreactividad mediante Western Blott y Dot Blott con sueros policlonales y anticuerpos monoclonales. Se propone desarrollar tres kits diagnósticos: dos basados en la tecnología de polarización de la fluorescencia (FP) y uno de ELISA. La gp51 y la p24 se conjugarán con el isómero 1 de FITC. La p24 se unirá a placas de poliestireno. Se optimizarán las

variables de cada uno de los ensayos, empleando sueros de referencia bien caracterizados (disponibles en nuestro laboratorio). Se analizarán por lo menos 100 muestras de cada categoría (animales libres de BLV y animales infectados con distintos títulos de anticuerpos), y se determinará el valor de corte para los ensayos de FP. Se determinarán los valores de sensibilidad y especificidad en comparación con las técnicas de referencia. Se gestionará la aprobación de los kits por el SENASA para ser empleados como pruebas oficiales en el Plan Nacional de Control de la leucosis bovina. Los kits serán comercializados a laboratorios de diagnóstico veterinario y a veterinarios privados. Se propondrá al SENASA la implementación de cursos de actualización, capacitación y acreditación en el control de la leucosis bovina, dirigidos a médicos veterinarios, dictados en conjunto por profesores de las Facultades de Veterinaria y personal de SENASA. En estos cursos se abordarán los métodos actuales de control de la enfermedad, y se ofrecerá una parte práctica en la que se entrenará a los veterinarios en el uso apropiado de los kits diagnósticos desarrollados a través de este proyecto.

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

virus

Moneda: Pesos Monto: 60.000.00 Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2019

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA;

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA Nombre del codirector: JULIARENA, MARCELA ALICIA

Fecha de inicio de participación en el provecto: 01/2018 fin: 12/2019

Palabras clave: VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA; DIAGNÓSTICO; POLARIZACIÓN DE LA FLUORESCENCIA; ELISA

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: DIAGNÓSTICO INMUNOLÓGICO 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

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 entubación. 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: Investigador Moneda: Pesos Fecha desde: 05/2018 hasta: 05/2019 Monto: ,00

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

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: **CLAUSSE**, **ALEJANDRO** Nombre del codirector: **CLAUSSE**, **MARIA**

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

Palabras clave: INTUBACIÓN OROTRAQUEAL; MODELO 3D; TOMOGRAFÍA

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

Especialidad: Anestesiología

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**Tipo de proyecto: **PICT-2014-3778 (START-UP-2014)**

Código de identificación: 3778

Título: Development of microencapsulated peptides and iron salts to combat anaemia

Descripción: Anaemia affects approximately 2 billion people worldwide and many conventional treatments are unacceptable because of bitter taste and a high risk of side effects. These problems decrease treatment compliance and effectiveness, The product to be developed is amicroencapsulated formulation of peptides derived from pork meat conjugated with iron salt. The aim is to replace conventional ironsupplements, which are poorly absorbed, with a new iron supplement with an enhanced bioavailability of iron. An increased efficiency of uptake means that the total dosage of supplements will be substantially decreased, so that unpleasant side effects will be avoided in human patients. This product development work aims to develop prototype microencapsulated iron-supplements with the potential for human trials. It is envisaged that this product will principally be used as an effective treatment for clinically-diagnosed anaemia, but it could also be used in human food fortification, as a functional food ingredient and as a nutraceutical. The work will identify specific combinations of peptides from pork meat and other synergists responsible for enhancement of iron uptake in humans and confirm the potency of these with a gut epithelial cell model. It will investigate how this peptide-enhanced uptake of iron interacts with other potential forms of clinical treatment of human iron-deficiency anaemia. It will define the most efficient conditions for controlled release delivery of meat peptides with conventional iron supplements, in order to maximize iron uptake by gut epithelial cells. The end point of the project is to develop a microencapsulated supplement based on this. Microencapsulation will aid controlled release in the gut, overcomes the problem of the bitter taste of iron salts, and the small size of the particles aids absorption.

Campo aplicación: **Enfermedades no endemicas**Función desempeñada: **Becario de I+D**Moneda: **Pesos**Monto: **399.660,00**Fecha desde: **10/2015**hasta: **06/2019**

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

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

PRODUCTIVA

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ;

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

Nombre del director: **Purslow Peter P.**Nombre del codirector: **Latorre María Emilia**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2016 fin: 06/2019

Palabras clave: Anaemia; Public Health; Meat; Peptides; Iron deficiency; Nutraceutical; Human health

Area del conocimiento: **Alimentos y Bebidas** Sub-área del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

Especialidad: Ciencia de carne

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**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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 Función desempeñada: Investigador

virus

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

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si / Evalú

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

INNOVACION PRODUCTIVA

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

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

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

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

Especialidad: Virologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Convocatoria Proyectos Jóvenes Investigadores (JOVIN) 2019/2020

Código de identificación: 7363/2018

Título: Efecto del Orujo de Oliva sobre la Salud Intestinal en Producción Porcina

Descripción: El destete de los lechones es una de las etapas más estresantes en la vida del cerdo que se acompaña por cambios morfológicos, enzimáticos e inflamatorios del tracto gastrointestinal. Los diferentes estresores ponenen riesgo la barrera intestinal, favoreciendo la translocación del contenido luminal como toxinas, bacterias oantígenos asociados a la alimentación, a las capas internas de la pared intestinal. Este incremento de la permeabilidad intestinal se acompaña de inflamación, pérdida de las funciones digestivas y de absorción quepueden culminar con diarreas, menor consumo de alimento y significativas pérdidas económicas. Es importantepoder desarrollar estrategias nutricionales que impacten en la maduración de la mucosa intestinal, reduciendo lainflamación intestinal y, como consecuencia, la permeabilidad intestinal. Dentro de estas estrategias, se destacael uso de derivados del aceite de oliva en las dietas de cerdos. El objetivo general del presente proyecto esestudiar el efecto del orujo de oliva sobre parámetros de la salud intestinal en lechones post destete. Acontinuación se detallan 5 objetivos específicos: evaluar el efecto del extracto de orujo de oliva sobre lapermeabilidad intestinal mediante la prueba lactulosa/manitol, sobre la actividad metabólica mucosal a partir delas concentraciones plasmáticas de citrulina, sobre parámetros morfo-histológicos intestinales, sobre laadherencia bacteriana al mucus intestinal y sobre parámetros zootécnicos en lechones de destete. El trabajoexperimental se desarrollará en una granja modelo comercial del partido de Tandil y los estudios analíticostendrán lugar en el Laboratorio de Toxicología del Departamento de Fisiopatología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, CIVETAN, Tandil. Se trabajará con lechones post destete clínicamente sanos de 21 días de edadque serán divididos en 2 grupos, grupo control y grupo tratado con extracto de orujo de oliva. El grupo controlestará constituido por lechones alimentados con dieta base sin aditivos naturales y el grupo tratado conformadopor lechones alimentados con ácido maslínico (Laboratorio Pracma) a razón de 600 g/tonelada de alimentoadicionado a la dieta base durante 15 días. La toma de muestra de orina y sangre serán recolectadas los días 0, 4,8, 12 y 15. Las concentraciones urinarias de lactulosa y manitol y plasmáticas de citrulina serán determinadasen HPLC MS/MS y HPLC, respectivamente. Tres animales de cada grupo serán seleccionados al azar ysacrificados para la toma de muestra de yeyuno medio e íleon y mucus ileal y posterior análisis en el laboratoriode parámetros histológicos y adherencia bacteriana al mucus intestinal, respectivamente. Al finalizar el ensayo,se determinará ganancia de peso, consumo y conversión alimenticia. Los resultados emergentes de este proyectoserán considerados en conjunto para evaluar la salud intestinal de los lechones

durante el post destete, etapacrítica de la producción. Es probable que a partir de los resultados benéficos obtenidos en los animales tratadoscon orujo de oliva, éste se convierta en un prometedor aditivo para las dietas de los animales.

Campo aplicación: Sanidad animal-Prevencion y Función desempeñada:

profilaxis

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **09/2020**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: si / Evalú

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: MARTÍNEZ, GUADALUPE

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: ORUJO DE AOLIVA; LECHONES; SALUD INTESTINAL; PRODUCCION PORCINA

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

Especialidad: Salud intestinal

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); (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 (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:

Código de identificación: PNSA 1115054

Título: Enfermedades parasitarias, infecciosas y tóxico-metabólicas que afectan la productividad de los bóvidos para producción de carne y leche

Descripción: Estudio y caracterización de las enfermedades parasitarias, infecciosas y tóxico-metabólicas que afectan la productividad de los bóvidos para producción de carne y leche en nuestro país

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Campo aplicación: Produccion animal-Otros ganados Función desempeñada:

(caballar e

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **04/2013** hasta: **04/2019**

Institución/es: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

(INTA)

AREA DE INVEST.EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR; INSTITUTO

NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Nombre del director: Luis Calvinho

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: ENFERMEDADES; PRODUCTIVIDAD; GANADO; BÓVIDOS

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

Especialidad:

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, se5caracterizarán 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 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

PCIA.DE BS.AS.

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 patogenicidad 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- Función desempeñada:

Prenatales, neonatales, peri

Moneda: Pesos Monto: 1.080.000,00 Fecha desde: 06/2018 hasta: 06/2021

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

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: 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: PNSA-1115052

Título: Epidemiología y desarrollo de estrategias para la prevención y control de enfermedades que afectan la salud pública, enfermedades exóticas y limitantes del comercio internacional

Descripción: Se desconoce el monto total del proyecto dado que participo como investigador extralNTA. En el marco de este proyecto se financiarán trabajos que surgen de la tesis de quien suscribe.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Investigador

Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 10/2013 hasta: 09/2019

Institución/es: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

(INTA)

Nombre del director: Torioni Susana Marta

Nombre del codirector: Fernando Alberto Paolicchi

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2013 fin: 09/2019 Palabras clave: Enfermedades; Salud pública; Comercio internacional

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

Especialidad: Enfermedades transmisibles que afectan la salud pública y afectan el comercio internacional

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: **10/2016** hasta: **02/2021**

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

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: NORA LÍA PADOLA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2016 fin: 02/2021

Palabras clave: ESCHERICHIA COLI VEROCITOTOXIGÉNICO; SEROGRUPOS NO-0157; VIRULENCIA; COLONIZACIÓN;

BOVINO

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

Especialidad: Microbiología molecular

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: Tanto VTEC como S. agalactiae son semejantes en relación a que no todas las cepas tienen la misma capacidad de enfermar y que el análisisfilogenético de datos del genoma y la identificación de subpoblaciones o complejos clonales contribuyen al análisisepidemiológico. Nuestro objetivo está asociado a conocer qué cepas están circulando en el país, particularmente en la región pampeana, y mejorar la comprensión de cómo la variación genética contribuye a la patogenicidad. Los objetivosespecíficos propuestos son: a) subtipificación de VTEC no?O157:H7 de diferentes orígenes mediante la asignación de genotipos ST (sequence types) por MLST y de VTEC O157:H7 mediante Polimorfismos de Nucleótido Simples (SNPs)y análisis de la expresión de genes nle en distintos complejos clonales y b)

serotipificación, detección de factoresde virulencia, análisis de susceptibilidad a antibióticos e iniciar la subtipificación por MLST de cepas de S. agalactiaeaisladas de pacientes y de mujeres embarazadas portadoras.

Campo aplicación: Enfermedades endemicas Función desempeñada: Co-director

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **06/2020**

Institución/es: LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 %

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

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

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 %

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: Sanso Mariel

Nombre del codirector: BUSTAMANTE ANA VICTORIA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016 fin: 06/2020

Palabras clave: diversidad genética; Escherichia coli; Streptococcus agalactiae

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

Especialidad: microbiologia molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PIP365/15

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

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

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **03/2016** hasta: **10/2022**

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

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

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

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: ANDREA MARIEL SANSO

Nombre del codirector: Ana Bustamante

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2016 fin: 02/2022

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

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

Especialidad: Genética Molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: PIP 112 2015 01 00662 Código de identificación: 112 2015 01 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 urémicohemolítico (SUH). El ganado bovino es un importante reservorio de cepas VTEC. Las investigaciones sobre fagoscodificantes de VT les asignan cada vez mayor importancia en la patogénesis de VTEC, pero la mayoría se ha centradoen fagos de cepas del serogrupo O157 por lo que resta mucho por conocer sobre fagos de VTEC no-O157. Losobjetivos son: 1) caracterizar genéticamente fagos codificantes de verotoxinas, 2) evaluar niveles de inducción de fagosy de expresión de verotoxinas de cepas VTEC nativas, y relacionarlos con características genéticas de los fagos, 3)evaluar el efecto del entorno bacteriano sobre los niveles de inducción de los fagos y de expresión de verotoxinasy 4) evaluar si existe una variación estacional en la circulación de fagos libres portadores de vt. La caracterizacióngenética de los fagos se realizará con 2 estrategias: PCR para evaluar regiones específicas (relacionadas a regulacióndel ciclo lítico, lisis, etc.) en gran número de cepas y por otro lado la determinación de genomas completos de fagosa través de la tecnología NGS y su análisis con distintas herramientas bioinformáticas. Los fagos codificantes de VTse cuantificarán por 2 metodologías: ensayos en doble capa de ágar y qPCR detectando genes vt. La producción deverotoxinas se determinará por ELISA y por qPCR. Para evaluar el efecto del entorno bacteriano, se obtendrán lisógenosde fagos portadores de vt en diferentes cepas hospedadoras y se determinarán niveles de inducción de estos fagosy de expresión de verotoxinas. Para evaluar la circulación de fagos portadores de vt se trabajará con muestras demateria fecal bovina y se emplearán ensayos en doble capa de agar detectando con sondas vt placas de lisis y tambiénse extraerá el ADN de fagos presentes en las muestras y se analizará por qPCR. Se identificará el subtipo de vt de losfagos circulantes mediante PCR. Se espera identificar secuencias genéticas de los fagos relacionadas a una mayorproducción de partículas de fagos y de verotoxinas. Se conocerá su distribución en diferentes serotipos y orígenes(bovino, alimentos, pacientes) y su asociación con subtipos de vt. Se determinará si existe variación estacional delos fagos libres portadores de vt, y si hay asociación con subtipo de vt. Los resultados servirán de base para futurasestrategias diagnósticas, terapéuticas y de control de VTEC.

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

infancia

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **09/2020**

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

TECNICAS (CONICET)

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

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

Nombre del director: **Lucchesi Paula MA**Nombre del codirector: **KRÜGER ALEJANDRA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: ESCHERICHIA COLI VEROTOXIGÉNICO; FAGOS; VEROTOXINA

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

Especialidad: Bacteriofagos

Tipo de actividad de I+D: Investigación 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: **Dterminar 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 Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

(CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)

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 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: PICT 2016-4408

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

Descripción: El virus de la leucosis bovina (BLV) es un retrovirus exógeno que infecta principalmente linfocitos B y causa una enfermedad decarácter linfoproliferativa. Aproximadamente 30% de los animales infectados desarrollan linfocitosis persistente (LP), mientras que 1a 10% manifiestan linfosarcomas; el resto de los animales permanecen asintomáticos. Dado que la transmisión BLV depende delintercambio de células infectadas, la concentración de las células infectadas con BLV en la sangre o leche desempeña un papelimportante en el éxito de la transmisión del virus. El desarrollo de LP ha sido considerado como un importante factor de riesgo parala transmisión. Sin embargo, los animales infectados asintomáticos también pueden desempeñar un papel en función de su cargaproviral. El BLV se halla ampliamente diseminado en todas las cuencas lecheras del país, con una prevalencia predial superior al90% e individual del 80%. La infección produce importantes pérdidas económicas a los productores debido a la muerte por tumores yla pérdida de mercados para el comercio de ganado en pie, carne y semen de animales infectados. Además, están documentados loscostos asociados a la infección subclínica, como la disminución en la longevidad y en producción de leche: y numerosos estudiosrevelan que la infección degrada la función linfocitaria. En nuestro grupo de trabajo se ha demostrado hace años queaproximadamente el 60% de los animales asintomáticos tienen baja carga proviral (BCPV), mientras que alrededor del 40% desarrollan alta carga proviral (ACPV). Aparentemente, la capacidad de controlar la difusión viral en los animales infectados conBLV puede estar asociada, al menos en parte, con una diferencia en la respuesta inmune humoral al virus y con factores genéticos delhuésped. Sin embargo, estos factores no serían absolutamente responsable para el perfil de BCPV. La respuesta celular contra el virusno ha sido bien caracterizada en estos animales que denominaremos "controladores" de la infección por BLV, y no existen estudiossobre células de la glándula mamaria de estos animales. El presente proyecto pretende determinar factores inmunológicos quecaracterizan a los animales "controladores", profundizando estudios de respuesta celular frente al virus, tratando de identificarbiomarcadores para ser utilizados en el control de la infección por BLV. Se realizarán estudios ex vivo a nivel sistémico y deglándula mamaria, e in vitro de interacción entre célula hospedadora y virus. Nuestra hipótesis de trabajo es que los animales "controladores" tienen una mayor respuesta apoptótica, relacionada al balance de la expresión de TNF-alpha y sus receptores RI yRII, y un reconocimiento adecuado de componentes virales por los toll like receptors (TLRs) ligado a una fuerte respuesta delFN-gamma. Este escenario, tanto a nivel sistémico como de glándula mamaria, propiciaría una mejor performance productiva en losbovinos infectados.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de Función desempeñada:

virus

Moneda: Pesos Monto: 805.000,00 Fecha desde: 09/2017 hasta: 12/2020

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

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: **DOLCINI GUILLERMINA**Nombre del codirector: **CERIANI MARIA CAROLINA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: BLV; RESPUESTA INMUNOLOGICA; GLANDULA MAMARIA

Area del conocimiento: **Virología**Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **RETROVIROLOGIA VETERINARIA**Tipo de actividad de I+D: **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 inmumunoglobilinas 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 Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

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 Función desempeñada: Director

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **810.000,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **03/2021**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: ESTUDIO PROSPECTIVO, CONTROLADO CON GRUPOS PARALELOS, RANDOMIZADO Y ABIERTO DE CUATRO REGÍMENES TERAPÉUTICOS PARA LA TRICURIASIS EN PACIENTES PEDIÁTRICOS

Descripción: Este ensayo busca demostrar la eficacia de 3 regímenes experimentales contra las infecciones con T. trichiura y compararla con la dosis única estándar de 400 mg de ALB, la cual presenta una muy baja eficacia (31%).

Campo aplicación: Enfermedades endemicas Función desempeñada: Investigador

Moneda: **Dolares** Monto: **25.700,00** Fecha desde: **08/2019** hasta: **11/2020**

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

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE ENFERMEDADES TROPICALES (IIET); FACULTAD DE CS.DE LA SALUD; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA **FUNDACION MUNDO SANO**

Nombre del director: KROLEWIECKI, ALEJANDRO JAVIER

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2019 fin: 10/2019

Palabras clave: IVERMECTINA; ALBENDAZOLE; TRICHURIS

Area del conocimiento: Otras Ciencias Médicas Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Médicas Especialidad: FARMACOLOGÍA-PARASITOLOGÍA

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT-0378

Título: Estudios del transcriptoma y el proteoma de diferentes líneas celulares infectadas con el virus de leucosis bovina (BLV). Evaluación del potencial zoonótico del virus.

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

Descripción: El BLV es un retrovirus agente causal de una enfermedad linfoproliferativa en bovinos, que en algunos casos puede culminar en linfosarcoma. Su huésped natural es el bovino; se transmite a través del pasaje de linfocitos infectados y también se ha descripto la transmisión vertical peri y postnatal a través del calostro o la leche. Datos de la literatura han relacionado virus como el de papiloma humano (HPV) y el de Epstein-Barr (EBV) con el desarrollo de cáncer mamario en humanos. Se ha generado una gran controversia relacionada con el hecho de que el BLV pudiera también estar implicado en el desarrollo de tumores de mama, por infección de células del epitelio mamario. En los últimos años se ha publicado un gran número de trabajos científicos que apoyan esta hipótesis, describiendo la presencia de anticuerpos anti-BLV en plasma humano, proteínas y transcriptos virales en sangre y tejidos normales y malignos. Muchos científicos y foros civiles apoyan la hipótesis. En este proyecto, se evaluará la activación/inhibición de genes y expresión de proteínas diferencial en respuesta a la infección viral en dos líneas celulares epiteliales mamarias de diferente origen. Para llevarlo a cabo, se infectarán con el BLV la línea celular MCF-10 humana y la línea celular MAC-T de origen bovino. Luego de establecida la infección, se analizará el transcriptoma y el proteoma de ambas líneas y sus correspondientes controles no infectados, para evaluar la eventual expresión diferencial de genes y proteínas que pudieran estar relacionados con la desregulación de la proliferación y/o la muerte celular programada. Los resultados obtenidos permitirá contribuir no sólo al conocimiento general de la dinámica de la infección viral, sino también a echar luz sobre un debate que es de singular importancia, teniendo en cuenta la alta incidencia de BLV en los rodeos lecheros de prácticamente todo el mundo.

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

virus

Moneda: Pesos Monto: 930.000,00 Fecha desde: 04/2019 hasta: 07/2022

Institución/es: LABORATORIO DE VIROLOGIA; 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 TECNOLOGICA (FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA : MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: CERIANI, MARIA CAROLINA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2019 fin: 07/2022 Palabras clave: BLV; transcriptoma; proteoma; potencial zoonótico

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

Especialidad: Virología

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H300

Título: Estudios endocrinos y reproductivos en Ilamas (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 sobre la funcionalidad del cuerpo lúteo y el proceso de reconocimiento materno de la preñez. 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%). Desde hace varios años, el Director del proyecto y demás integrantes han realizado aportes sobre diversos aspectos de la actividad ovárica y de los procesos de luteólisis y reconocimiento materno de la preñez (RMP), entre otros temas relacionados con la endocrinología de la reproducción de los Camélidos Sudamericanos. Toda esta información ha servido de base para el desarrollo de este nuevo proyecto.

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros** Función desempeñada: **Investigador**Moneda: **Pesos** Monto: **15.000,00** Fecha desde: **05/2019** hasta: **05/2023**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: ABA, MARCELO ALFREDO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 05/2019 fin: 05/2023

Palabras clave: CUERPO LÚTEO; RECEPTORES; PROSTAGLANDINA; ESTROGENOS

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

Especialidad: Reproducción de Camelidos Sudamericanos

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 11/V229

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: Alteraciones placentarias y reproductivas en muestras recogidas a campo y en modelos experimentales de enfermedades de interés veterinaria. Este subproyecto comprende el uso de roedores como modelo experimental para estudiar la patogenia de la muerte embrionaria y fetal en la tritricomonosis bovina (TB), la herpesvirosis equina, la intoxicación con Cadmio y la intoxicación con Ipomea carnea. Este subproyecto incluye las becas de CONICET de Juan Falcón y Mariela Scrochi y las tesis doctorales de Juan Falcón, Mariela Scrochi y Pedro Fernando Andrés Laube y el proyecto como investigador asistente de CONICET de Carolina Zanuzzi. Además, se incluirá material recogido de animales de producción con enfermedades reproductivas.

Campo aplicación: **Otros campos** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **01/2015** hasta: **12/2019**

Institución/es: FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

DE LA PLATA

Nombre del director: **Claudio Gustavo Barbeito**Nombre del codirector: **Monteavaro, Cristina**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Placenta; Estudios histoquímicos y morfologicos; animales de interes veterinario y zoologico; desarrollo

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

Especialidad: Histología y Patología

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 Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

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

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

Nombre del director: ABA, MARCELO ALFREDO

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 aplicada

Tipo de proyecto: PROYECTOS PROGRAMA DE INCENTIVOS 2019

Código de identificación: 03/H308

Título: Evaluación de estrategias analgésicas de anestesia regional para la realización de ovariohisterectomía Descripción: La ovariohisterectomía (OVH) es una cirugía de frecuente presentación en la práctica clínica de pequeños animales. Diversas estrategias analgésicas se han estudiado para poder controlar este estímulo nociceptivo como son el uso deopioides y alfa 2 agonistas. Actualmente y gracias a su alta eficacia analgésica, la anestesia regional se ha convertidoen una opción de especial interés en anestesiología veterinaria. En particular, la anestesia epidural es una técnica queconsiste en la aplicación del anestésico en el canal medular. La inervación del pedículo ovárico se origina de la cadenasimpática vía nervios hipogástricos (T10-L1). Para lograr este nivel metamérico la bibliografía sugiere un volumende formulación de 0,4 ml/kg administrado a nivel lumbosacro. No obstante, el uso de grandes dosis de anestésicoslocales por vía epidural puede producir fuertes efectos indeseados como son una severa caída de la presión arterial y unbloqueo motor residual que produce disconfort en el paciente durante su recuperación. Sin embargo, es posible generarun bloqueo selectivo, sensitivo o motor, dependiendo la concentración del anestésico local administrado. El objetivo delpresente trabajo es evaluar la eficacia analgésica, seguridad cardiovascular y bloqueo

Campo aplicación: Sanidad animal-Otros Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: .00 Fecha desde: 01/2019 hasta: 12/2020

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

motor residual de la lidocaína 1%en dosis de 0,4 ml/kg por vía epidural en perras sometidas a ovariohisterectomía.

BS.AS. / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS / DEPARTAMENTO DE CLINICAS / HOSPITAL ESCUELA DE

PEQUEÑOS ANIMALES

Nombre del director: DEL SOLE, MARIA JOSE

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: **lidocaína**; **epidural**; **ovariohisterectomía**

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

Especialidad: Anestesia veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT-2018-00830

Título: Evaluación de la asociación entre productos naturales y fármacos antiparasitarios para el control de nematodos gastrointestinales en rumiantes

Descripción: Proyecto integrador orientado a la evaluación de diferentes estrategias de combinación de diferentes productos naturales con compuestos antiparasitarios sintéticos evaluando los potenciales efectos sinérgicos. El objetivo general es estudiar in vitro e in vivo las potenciales interacciones farmacológicas a nivel del metabolismo y del

transporte de xenobióticos generadas al asociar productos naturales con fármacos antiparasitarios sintéticos con el fin de encontrar un efecto sinérgico sobre las poblaciones de parásitos resistentes en rumiantes.

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

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **1.490.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2022**

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

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

INNOVACION PRODUCTIVA

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS
Nombre del codirector: VIRKEL, GUILLERMO LEON

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2019 fin: 10/2022

Palabras clave: FARMACOCINÉTICA; productos naturales; antihelmínticos sintéticos; rumiantes

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

Especialidad: Farmacología Veterinaria

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 contagiosadel 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-Prevencion y Función desempeñada: Becario de I+D

profilaxis

Moneda: **Pesos** Monto: **740.250,00** Fecha desde: **10/2016** hasta: **10/2019**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

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

PRODUCTIVA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

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

PRODUCTIVA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: 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; 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: PICT-2016-1299

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

Descripción: El objetivo general del proyecto es determinar in vitro el metabolismo y el transporte gastrointestinal y hepático del GLF y de su metabolito AMPA en bovinos, así como el efecto que producen sobre la expresión de diferentes

enzimas y proteínas transportadoras implicadas en la detoxificación de xenobióticos. Participación como miembro del grupo colaborador, dado que la IR se desempeña como Investigadora Asistente del CONICET bajo mi dirección.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **178.500,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **04/2021**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

INNOVACION PRODUCTIVA

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA;

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: LARSEN, KAREN ELIZABETH

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: metabolismo; transporte; glifosato; rumiantes; biomarcadores

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Impacto ambiental de pesticidas

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

Tipo de proyecto: **STAN** Código de identificación:

Título: EVALUACIÓN DEL USO DE ACEITES ESENCIALES COMO ADITIVOS EN DIETA DE CERDOS

Descripción: OBJETIVOS El objetivo general del presente proyecto es estudiar el impacto de la suplementación dietaria con determinados aceites esenciales sobre diferentes parámetros de salud intestinal y zootécnicos productivos en cerdos.1.Objetivo específico: Evaluar el efecto de la suplementación dietaria con aceites esenciales en lechones post destete sobre los siguientes parámetro de salud intestinal:A.Actividad metabólica de la mucosa intestinal utilizando la citrulina plasmática como marcador.B.Permeabilidad intestinal mediante la cuantificación plasmática de D-lactato.C.Parámetros morfo-histológicos intestinales.D.Superficie de absorción intestinal.E.Actividad enzimática de disacaridasas intestinales F.Adherencia bacteriana al mucus intestinal. G.Relación entero-bacterias/ lactobacilos en contenido cecal.H.Producción de ácidos grasos volátiles (AGV) en contenido cecal.

Campo aplicación: Produccion animal-Porcina Función desempeñada: Director

Moneda: **Dolares** Monto: **25.000,00** Fecha desde: **12/2019** hasta: **12/2020**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

Nombre del director: SORACI, ALEJANDRO LUIS

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: aceites esenciales; lechón; salud intestinal

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:

Código de identificación: 112-201301-00546-CO

Título: Evaluación del uso simultáneo de diferentes métodos de control de nematodos parasitarios en rumiantes: antihelmínticos sintéticos, antihelmínticos naturales y control biológico

Descripción: El control de nematodos parásitos gastrointestinales en el ganado se realiza hoy casi exclusivamente por mediode tratamientos con drogas sintéticas. Sin embargo, las indicaciones actuales son que los hongos nematófagos ylos compuestos naturales provenientes de plantas con propiedades antihelmínticas serán usados conjuntamentecon los tratamientos convencionales en el futuro. Sin embargo, no existe casi ningún tipo de información sobre lasposibles incompatibilidades de estos tres elementos de control al usarse simultáneamente. A fin de responder aestos interrogantes se realizarán evaluaciones in vitro de la interacción de combinaciones de extractos vegetales, deantihelmínticos sintéticos y hongos nematófagos y de extractos vegetales con hongos nematófagos. Las hipótesis de este proyecto proponen que existe una asociación positiva invitro en el uso simultáneo de hongos nematófagos y extractos de vegetales, que el uso de antihelmínticos sintéticosconvencionales podría afectar la capacidad predadora de los hongos nematófagos en la materia fecal de ovinos, y quelos antihelmínticos sintéticos convencionales podrían interferir en la eficacia de los extractos vegetales con propiedadesantihelmínticas naturales. El proyecto contempla cuatro fases experimentales en donde se usarán las pruebas deinhibición de la eclosión de huevos y de inhibición de la migración larval y el sembrado de hongos en

placas de agar connematodos y coprocultivos. Fase Experimental I: se evaluará la interacción de 10 combinaciones de extractos vegetalescon propiedades antihelmínticas provenientes de plantas autóctonas argentinas. Fase Experimental II: se evaluará lainteracción de 15 combinaciones de extractos vegetales y antihelmínticos sintéticos pertenecientes a las tres familiasfarmacológicas más usadas en la práctica (bencimidazoles, lactonas macrocíclicas y levamisol). Fase Experimental III:se examinará la interacción de 10 combinaciones de hongos nematófagos y extractos vegetales. Fase ExperimentalIV: se evaluará la interacción de 6 combinaciones de hongos nematófagos y antihelmínticos sintéticos. Los resultadosobtenidos responderán una de las mayores cuestiones en cuanto a la efectividad real de la combinación de estrategiasconvencionales corrientes y estrategias alternativas de control parasitario en sistemas de producción animal tanto denuestro país como de otras regiones con sistemas pastoriles ganaderos.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Director

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **146.500,00** Fecha desde: **06/2016** hasta: **12/2020**

Institución/es: UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 %

INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

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

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 % CS.VETERINARIAS / CTRO.INV.SANIDAD ANIMAL, PÚBLICA Y

AMBIENTAL (CISAPA)

Nombre del director: **ALICIA SILVINA FERNÁNDEZ** Nombre del codirector: **María Federica SAGÜÉS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2016 fin: 12/2020

Palabras clave: EXTRACTOS VEGETALES; HONGOS NEMATÓFAGOS; ANTIHELMÍNTICOS SINTÉTICOS; NEMATODOS

GASTROINTESTINALES; RUMIANTES
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias

Especialidad: Parasitología Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación 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.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE Ejecuta: si / Evalúa: si / Evalúa: si / Evalúa: si

CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: NAJLE. ROBERTO

Nambra dal cadinactor I ARCEN KARENELL

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 aplicada

Tipo de proyecto: Fortalecimiento de la Ciencia y Tecnología JOVIN2019

Código de identificación: 03-JOVIN-13H

Título: Herramienta de procesamiento de imágenes de inmunohistoquímica de importancia en medicina veterinaria Descripción: La técnica de inmunohistoquímica es una metodología ampliamente utilizada que se basa en la utilización de anticuerpos marcados que mediante reacciones antígeno-anticuerpo, (y posterior revelado con enzimas) permiten identificar determinados antígenos en tejidos embebidos en parafina. En el campo de la endocrinología de la medicina veterinaria, ésta metodología se utiliza para la detección de receptores a hormonas o factores de crecimiento en

diferentes tejidos. Una vez procesadas las muestras, la localización del receptor y su semi-cuantificación se realiza por la observación de color en el lugar que dicho receptor se haya presente, lo que permite no sólo saber si se encuentra presente sino también conocer el tipo celular específico que expresa el receptor de interés. La evaluación de las muestras se realiza a través de la utilización de microscopía óptica y puede llevarse a cabo de dos maneras: mediante la observación directa al microscopio por dos evaluadores y cuantificación manual o a través de un sistema informático que permite su cuantificación automática luego de la obtención de las imágenes deseadas.El sistema de evaluación a través de la observación directa posee algunos inconvenientes como son el tiempo requerido para la evaluación, los errores que se cometen debido al cansancio y la variabilidad que existe entre observadores, entre otros. La utilización de una herramienta informática para realizar la evaluación tiene varias ventajas como son permitir obtener resultados objetivos, realizarla en forma semi-automática lo que reduce los tiempos y el cansancio, normalizar los conteos intra y entre-experimentos y publicar los resultados a través de un sistema formalizado. Actualmente existen herramientas de evaluación semi-automática en el mercado tales como Fiji (Schneider, 2012), ImagePro Plus (Francisco, 2004), CellProfiler (Carpenter, 2006), entre otras pero tienen algunos inconvenientes como son el costo de las mismas o la falta de disponibilidad libre en algunos casos y la necesidad de capacitación en programación de los profesionales de biología. Por lo tanto, el desarrollo de una herramienta específica para su uso en endocrinología de la medicina veterinaria permitirá la obtención de mejores resultados a la vez que se logra una sinergia entre los diferentes grupos implicados en el proceso a través de la multidisciplina.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **09/2020**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: **BIANCHI, CAROLINA PAULA**Nombre del codirector: **MASSA, JOSÉ MARÍA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin

Palabras clave: HERRAMIENTA; INMUNOHISTOQUÍMICA; HORMONAS

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

Especialidad: Inmunohistoquímica

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: FONCyT - PICT 2016 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: 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-Enfermedades Función desempeñada: Director

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **04/2021**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

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: VIRKEL, GUILLERMO LEON Nombre del codirector: LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **04/2021** Palabras clave: **metabolismo**; **transporte**; **antihelmínticos**; **rumiantes**

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

Especialidad: Farmacología Veterinaria

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: IDENTIFICACIÓN DE ANTIGENOS INMUNODOMINANTES EN CEPAS STEC AISLADAS DE BOVINOS COMO BLANCO PARA UNA VACUNA VETERINARIA PROTECTORA

Descripción: Los objetivos del proyecto consideran la identificación de proteínas inmunodominantes de membrana externa en STEC y la evaluación de la respuesta humoral de bovinos a esas proteínas mediante proteómica, western blott y MALDI TOF/TOF. El proyecto contempla la investigación de factores que influyan en la colonización de STEC 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 STEC no-O157 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 STEC en humanos y la frecuencia de secuelas renales y neurológicas, el síndrome urémico hemolítico tiene un gran impacto social. La identificación de nuevos antígenos en cepas STEC no-O157 que faciliten el control en animales representa un importante aporte que influye en todos los sectores; salud, agroganadero y económico. Los objetivos del provecto en su conjunto tienden a mejorar la Salud Pública a través del control de la cadena epidemiológica por la que STEC llega desde el bovino al hombre, estudiando el primer eslabón de la cadena de transmisión. Se espera la identificación de antígenos inmunodominantes en cepas STEC circulantes entre la población bovina, localizados en la membrana externa y con función de adherencia. La detección de IgG o IgM sérica bovina permitirá identificar cuáles antígenos son los más adecuados para la futura formulación de una vacuna bovina anti STEC.

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

bacterianas

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2020**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Nombre del director: PADOLA, NORA PADOLA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2019 fin: 12/2020

Palabras clave: STEC; BOVINOS; VACUNAS; SINDROME UREMICO HEMOLÍTCO

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: microbiología molecular-Inmunología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Identificación de biomarcadores para el diagnóstico diferencial del síndrome hemorrágico pulmonar severo (SHPS) en Leptospirosis. Aplicación de genómica y proteómica comparativa desde el concepto: "One Health".

Descripción: Identificación de biomarcadores para el diagnóstico diferencial del síndromehemorrágico pulmonar severo (SHPS) en Leptospirosis. Aplicación de genómica yproteómica comparativa desde el concepto: "One Health".

Campo aplicación: Enfermedades endemicas Función desempeñada: Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **1.170.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **09/2022**

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

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

INNOVACION PRODUCTIVA

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

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: CAIMI, KARINA CYNTHIA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2019 fin: 09/2022

Palabras clave: Leptospirosis; síndrome hemorrágico pulmonar severo; Genómica; Proteómica

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

Especialidad: Biología molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H278-D

Título: Identificación y Caracterización de los principales agentes etiologicos de la mastitis bovina

Descripción: El proyecto identificado con el código 03/H278-D forma parte de un programa "Sanidad Animal: enfermedades que afectan a los animales domésticos y de la producción. Es una linea nueva que se desarrolla en

nuestro Laboratorio que promueve la formación de nuevos recursos humanos en la temática.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2019**

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

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

INNOVACION PRODUCTIVA

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %

EXPERIMENTAL; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: Monteavaro, Cristina

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: MASTITIS; PATOGENOS MAYORES; STAPHYLOCOCCUS

Area del conocimiento: Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")

Sub-área del conocimiento: Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología

Agropecuaria")

Especialidad: Microbiología Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: 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: OBJETIVOSEI 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: Produccion 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 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

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

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

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 pediatricos 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: **66.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

NACIONAL DE LA PLATA

Nombre del director: **MONICA DELFINA SPARO** Nombre del codirector: **María Marta De Luca**

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: Microbiologia

Tipo de actividad de I+D: **Investigación aplicada**Tipo de proyecto: **INVESTIGACION Y DESARROLLO**

Código de identificación: 03-JOVIN-02H

Título: JOVIN 19/20

Descripción: Es conocido el potencial e importancia del sector productivo de carne de cerdo que alberga la zona de influencia de nuestra Universidad. Este sector presenta grandes posibilidades de desarrollo debido al crecimiento de la población, que genera y requiere de un continuo aumento en la demanda de alimentos. Sabemos también que, todo crecimiento productivo acarrea un aumento de residuos que impactan sobre el medio ambiente. En este sistema productor de alimentos los residuos generados se caracterizan por ser residuos orgánicos ricos en proteínas colágenas. Si bien la obtención de colágenos nativos y gelatina por métodos convencionales son conocidos, el estudio de la extracción y caracterización fisicoquímica y de las propiedades funcionales de los colágenos obtenidos mediante el uso de ácidos de origen microbiano, es poco conocido. Por su parte, muchos de estos ácidos obtenidos de fermentación bacteriana y/o fúngica, son de interés para la industria de alimentos por sus propiedades funcionales, principalmente como aditivos alimentarios y por ser reconocidos como ácidos orgánicos Generalmente Reconocidos como Seguros para Alimentos, (GRAS) y aptos como Aditivos Alimentarios por parte del Código Alimentario Argentino (CAA, Capítulo XVIII). Por tales motivos se propone indagar en la extracción ácido-térmica y caracterizar las propiedades fisicoquímicas de biopolímeros funcionales obtenidos a partir de cueros de cerdo con ácidos orgánicos de origen microbiano de uso alimenticio. Como objetivos específicos, se desea evaluar la eficiencia de extracción de colágenos-nativos y -gelatina, mediante uso de los ácidos láctico, cítrico y ascórbico, y se utilizará ácido acético como método de referencia. Los colágenos obtenidos serán evaluados mediante la cuantificación de proteínas colágenas y estudio de sus propiedades termodinámicas. Se espera a partir de los resultados poder determinar y comparar las eficiencias de extracción y las características fisicoquímicas de los biopolímeros y brindar nuevas alternativas en la obtención de colágenos con un menor impacto ambiental, aptos para alimentos. Esto permitirá promover al desarrollo y obtención de subproductos a partir de residuos y agregar valor a la cadena productiva. Asimismo, se espera dar respuestas novedosas y aportar conocimiento en ciencia básica, dentro del área de biomateriales

Campo aplicación: Rec.Nat.Renov.-Otros Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **48.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **09/2020**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: LATORRE, MARIA EMILIA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2019 fin: 09/2020

Palabras clave: RESIDUOS; CUEROS PORCINOS; BIOMATERIALES; PROTEINAS COLÁGENAS

Area del conocimiento: Otras Ciencias Naturales y Exactas Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Naturales y Exactas

Especialidad: REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA CARNICA

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Mapping the patterns and drivers of antibiotic use and resistance in the Argentine beef industry?

Descripción: PROYECTO DE VIGILANCIA DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN SISTEMAS DE FEED LOT. GRANT SOLICTADO EN EL MARCO DEL CONVENIO BILATERAL ARGENTINA REINO UNIDO (CONICET-BBSRC)

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

bacterianas

Moneda: Libras Monto: 1.020.400,00 Fecha desde: 08/2019 hasta: 08/2022

Institución/es: BBSRC Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 90 %

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2019** fin: **08/2022** Palabras clave: **BOVINOS; ANTIBIOTICOS; RESISTENCIA; FEED LOT**

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: FARMACOLOGIA-MICROBIOLOGIA

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: 2271-2017

Título: Modelación productiva, económica y ambiental de sistemas modales de producción de carne de base pastoril de la cuenca del Salado (Bs.AS.) y del norte de Santa Fe

Descripción: Por diferentes condiciones de cambio como la competencia por suelo con la agricultura, la ganadería cambiado su distribución nacional y se han desarrollado una diversidad de combinaciones de sistemas de producción de carne con niveles heterogéneos de adopción tecnológica y de eficiencias. En consecuencia, existe una gran brecha tecnológica entre el potencial exhibido por productores líderes o datos de experimentales, con aquellos de los promedios o modales zonales que prácticamente no han mejorado en las últimas décadas. Por tal motivo, sumado a que la producción ganadera ha recibido una atención especial en los últimos años a nivel global debido a su impacto ambiental asociado a emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), en el Plan Argentina innovadora 2020 se la destaca estratégicamente a la producción animal tradicional (5.a Sector Agroindustria) y a la reducción de GEI (12. Sector Ambiente y Desarrollo Sustentable). Hay gran consenso internacional que la modelación matemática de estos sistemas dinámicos y heterogeneos, es una herramienta eficiente de investigación científica para promover estudios interdisciplinarios ex ante. Por lo tanto, el objetivo principal de este proyecto es estudiar mediante simulación oportunidades de innovación en la alimentación y su impacto productivo, económico y ambiental en sistemas modales de producción de carne de base pastoril de la Cuenca del Salado (Bs. As.) y del Norte de Santa Fe ante condiciones de variabilidad interanual.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina** Función desempeñada: **Investigador** Moneda: **Pesos** Monto: **1.043.700,00** Fecha desde: **02/2019** hasta: **02/20**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 80 %

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

PRODUCTIVA

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 10 %

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 20 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: Machado, Claudio Fabian Machado

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 02/2019 fin: 02/2022

Palabras clave: produccion carne; sistemas pastoriles; mejora teconologica; gases de efecto invernadero

Area del conocimiento: **Ganadería**Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: sistemas de produccion de carne vacuna

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: Código 03/H278-A

Título: Modelos de estudio de la inmunopatogenia de Campylobacter fetus aislados de fallas reproductivas de bovinos Descripción: En el proyecto se proponen como objetivos: estudiar la diversidad genética de cepas de ambas subespecies de C. fetus aisladas en rodeos bovinos con fallas reproductivas. Caracterizar las citotoxinas presentes en las cepas aisladas. Evaluar la acción patógena de C. fetus y de sus citotoxinas en un modelo ex vivo de células del aparato reproductor de la hembra bovina. Evaluar la acción patógena de ambas subespecies de C. fetus durante la fecundación y el período embrionario en modelos ex vivo. Establecer a la hembra bovina inseminada con semen en presencia de C. fetus como modelo de estudio de infección, respuesta inmune y hormonal.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**Función desempeñada: **Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **150.000.00**Fecha desde: **01/2016**hasta: **12/2019**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

Nombre del director: Catena María del Carmen

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2016 fin: 12/2018
Palabras clave: CAMPYLOBACTER: INMUNOPATOGENESIS: MODELOS

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

Especialidad: Infectología

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

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Descripción: Los objetivos del proyecto son 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-Enfer. infec. Función desempeñada: Becario de I+D

bacterianas

Moneda: **Pesos** Monto: **435.800,00** Fecha desde: **11/2015** hasta: **03/2019**

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

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

PRODUCTIVA

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: Catena, Maria

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2016 fin: 03/2019

Palabras clave: modelos; patogenia; diagnóstico Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias

Especialidad: Patógenos de la reproducción en bovinos: Campylobacter fetus

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) ?, ? e IFN? tanto in vitro como in vivo luego de la infección con cepas de BoHV-1 y BoHV-5; 3) Evaluar in vitro el efecto de la estimulación con agonistas del TLR3 y del TLR7 (PolyI:C e Imiquimod, respectivamente) sobre la cinética de replicación viral y sobre la modulación de la muerte

celular y la autofagia; 4) Analizar la expresión de los factores de transcripción (IRF3, IRF7 y NF-?B) que median la señalización del TLR3 y el TLR7 en células nerviosas infectadas con BoHV-1 y BoHV-5.

Campo aplicación: **Produccion 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 TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

INNOVACION PRODUCTIVA

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

(CIVETAN); (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

Area 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: PICT 2014 -1841

Título: PICT 2014-1841

Descripción: Efecto del Campylobacter fetus subsp fetus y Campylobacter fetus subsp venerealis sobre lafertilización y los embriones bovinos producidos in vitro La beca tendrá como objetivo realizarestudios referentes a la acción patógena de cepas indígenas de Campylobacter fetus en las etapastempranas de la gestación. Dicho efecto se evaluará en las células blanco del aparato reproductor(células vaginales y endometriales), midiendo la adhesión y efecto citopatogénico. Para ello seemplearán técnicas de cultivo celular y bacteriano, tinciones de rutina y específicas, medición deldaño nuclear y citoplasmático en las monocapas celulares. También se determinará el efecto sobre lafertilización con el desarrollo de un modelo de fertilización in vitro y cultivo de embriones mediantela maduración de ovocitos, obtención de espermatozoides móviles, coincubación de gametas yevolución de embriones con y sin presencia de Campylobacter fetus. Para evaluar los resultados seemplearán 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 becariocapacitarse 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 endemicas 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 Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 80 %

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

PRODUCTIVA

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 %

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

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 TRABAJOAnte la amplia difusión de resistencia a los antihelmínticos y el creciente reclamo de alternativas que contribuyan a mitigar el problema, se genera la necesidad de plantear estudios respetando escalas reales de producción tradicional y orgánica, con el objetivo de transferir rápidamente los resultados al sector productivo. Dada la irreversibilidad de dicho fenómeno debido al compromiso genético, y que las drogas antihelmínticas continúan siendo una herramienta fundamental en el control parasitario a campo, el abanico de alternativas se reduce sustancialmente, y el reemplazo de la población parasitaria resistente por otra población susceptible, se presenta como una alternativa racional y potencialmente práctica en la recuperación de la eficacia. En tal sentido, la implementación de un programa basado en la epidemiología y bioecología de los nematodos, se apoya en: a) la limitada supervivencia de los estadios de vida libre de los nematodos del bovino, particularmente a fines de verano, que determina una drástica disminución de las poblaciones resistentes en condición de refugio, y b) la construcción de un nuevo refugio (susceptible) a partir del pastoreo en los 2-3 primeros meses pos-destete de animales infectados con una cepa susceptible. Dicha situación se traduciría en un cambio significativo del estatus de eficacia del antihelmíntico.Las técnicas de diagnóstico de resistencia antihelmíntica in vivo (test de reducción de conteos de huevos (TRCH) y test de eficacia controlada (TEC)) presentan limitaciones de- 2 -sensibilidad y costo, respectivamente, lo que requiere de la puesta a punto de técnicas in vitro y la búsqueda de indicadores moleculares, que faciliten la detección de resistencia antihelmíntica en las etapas tempranas de desarrollo.

Campo aplicación: Produccion animal-Bovina Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **3.690.000,00** Fecha desde: **08/2016** hasta: **06/2020**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: si / Evalú

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: FIEL, CESAR ALBERTO

Nombre del codirector: STEFFAN, PEDRO EDUARDO

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 básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: N1868

Título: PICT-17 B (JOVEN) Temas Abiertos

Descripción: Es de interés para el sector productivo e industrial de la carne porcina atender la demanda creciente de productos, carne fresca y derivados y plantear soluciones a la problemática presente, la utilización y tratamiento de los desechos no aptos para el consumo producto de la faena animal con especial interés los cueros de cerdo. Los tratamientos hoy utilizados en diversos países para la obtención de sub-productos del cuero, derivados del colágeno, son de amplio conocimiento. Sin embargo la preocupación ambiental, la mejora constante y búsqueda nuevos productos y/o aplicaciones, estimula al sector a la actual exploración sobre nuevastecnologías que optimicen el proceso y/ o impacten en nuevas propiedades y usos de los sub-productos derivados. En conjunto alinterés y motivación de la industria nacional e internacional se plantea como objetivo la presente propuesta de investigación:obtención de proteínas funcionales derivadas del colágeno a partir de cueros, residuos de la industria porcina, mediante la aplicaciónde tecnologías limpias: ultrasonido y radiación gamma como pre-tratamiento a los procesos de extracción tradicional. Teniendo como finalidad obtención de mejoras en el proceso y/u obtención de nuevas propiedades de las proteínas derivadas. El conocimiento de las mejoras impactadas por la aplicación de nuevas tecnologías, radiaciones gamma o ultra sonido, como pre-tratamientos de los residuos de la industria porcina que permitan optimizar y/o mejorar la obtención de subproductos derivados del colágeno proporcionará conocimiento de innovación y agregado de valor a la cadena productiva, cuidando al medio ambiente. Este trabajo estudiará la aplicación de las tecnologías de ultrasonido y radiación gamma sobre cueros de cerdo, materia prima, como pre-tratamientos previo a las extracciones ácida y térmica del colágeno. Los sub productos derivados de la extracción ácida y térmica serán evaluados en función de eficiencia y calidad mediante el estudio de características físico-químicas y termodinámicas de las proteínas de los sub-productos, colágeno nativo y colágeno-gelatina, respectivamente. Las características impactadas por lospretratamientos sobre los productos, proteínas derivadas, serán comparadas entre sí y versus sistema control, cueros sinpre-tratamiento. Los conocimientos adquiridos pretenden proporcionar conocimientos que permitan, desde el sector

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 20 %

científico y tecnológico de los alimentos ayudar en la búsqueda responsable de respuestas para la reutilización eficiente los residuos e indagar en nuevas y/o desconocidas las propiedades funcionales de los subproductos derivados.

Campo aplicación: Alimentos Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **199.500,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **03/2021**

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

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

PRODUCTIVA

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

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: LATORRE, MARIA EMILIA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2019 fin: 03/2021

Palabras clave: CUERO DE CERDO; COLÁGENO; PROTEINAS FUNCIONALES; RADICACION GAMMA; ULTRASONIDO

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

Especialidad: APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN CÁRNICA, BIOPOLIMERO COLÁGENOS

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PIO 2019/2020

Código de identificación: Título: **PIO 2019/2020**

Descripción: Proyecto interdisciplinario- Estudio de las Propiedades Ópticas y Fisicoquímicas de Grasas de Origen Animal Aplicadas a la Industria de Chacinados.Area de influencia:Desarrollo Socioeconómico Territorial y Sistema Productivo

Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Varias ciencias Función desempeñada: Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000.00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2020**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: **IRIARTE, DANIELA INES**Nombre del codirector: **POMARICO, JUAN ANTONIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2019 fin: 10/2020

Palabras clave: GRASA PORCINA; NIR; FANTOMAS LIPIDICOS; ACIDOS GRASOS Area del conocimiento: Óptica (incluida Óptica Láser y Óptica Cuántica), Acústica Sub-área del conocimiento: Óptica (incluida Óptica Láser y Óptica Cuántica), Acústica

Especialidad: PROPIEDADES OPTICAS DE GRASAS

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 v dispersión, variandolas tasas de morbilidad y mortalidad de una región a otra. Consecuentemente las pérdidas económicasprovocadas 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 importantescaracteres productivos tales como la cantidad de carne, leche o lana, y dependiendo de la especie infectada y lacarga parasitaria puede incluso causar la muerte prematura del ganado. Además, es necesario añadir a esto elgasto en profilaxis y tratamiento con antihelmínticos específicos. Actualmente la fasciolosis animal se halla enfranca expansión en nuestro país; en ciertas regiones de la Patagonia, Litoral y Pampa Húmeda, donde antes laenfermedad no existía, hoy son endémicas. En las provincias del centro oeste de la Argentina, no solo sereconocen 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 lascaracterísticas del ciclo de este parásito y de las condiciones climáticas de nuestro país, la erradicación de estaparasitosis en un establecimiento parece bastante improbable, pero indudablemente es factible de controlar demodo que las pérdidas productivas no ocurran o sean mínimas. Para ello los programas de control no puedenestar basados sólo en el uso exclusivo de antihelmínticos sino que deben estar sustentados en el conocimientode 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 lasdrogas de uso más frecuente en áreas endémicas de nuestro país a fin de obtener un enfoque realista de lasituación actual en vistas de desarrollar planes de control integral y sostenible de esta parasitosis en el ganadoa efectos de contrarrestar los efectos producidos por la resistencia parasitaria; ya

que actualmentesolo se registran nuestro país dos estudios que han confirmado la resistencia uno en la provincia de EntreRíos, Gualeguay y el otro Neuquén, Bariloche.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada:

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **160.387,50** Fecha desde: **02/2017** hasta: **02/2020**

Institución/es: LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL

Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % (FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: SCARCELLA, SILVANA ANDREA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin

Palabras clave: FASCIOLA HEPATICA; PREVALENCIA; CARACTERIZACIÓN GENÉTICA POBLACIONAL; REGION

CUYANA

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

Especialidad: Parasitologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/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 Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

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; ZOONOSIS; 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 Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 50 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

ASOCIACIÓN CRIADORES DE HOLANDO ARGENTINO

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

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

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: Proyectos de investigación acreditados en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores

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

Descripción: El presente proyecto que tiene como eje central el desarrollo y aplicación de métodos estadísticos y epidemiológicos, es una continuación del proyecto registrado en el programa de incentivos con el código 03/H271 durante el período 01/2015-12/2017 y forma parte del Programa: ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS: CON ÉNFASIS EN LA SALUD ANIMAL Y ZOONOSIS (cod. 03/H296). Las líneas de investigación desarrolladas involucran docentes de las áreas de Bioestadística y de Epidemiología e integrantes de otras áreas de la Facultad de Cs. Veterinarias

Campo aplicación: Produccion animal Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2020**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: **RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO** Nombre del codirector: **PASSUCCI, JUAN ANTONIO**

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

Palabras clave: ANÁLISIS ESTADISTICO; EPIDEMIOLOGIA; ZOONOSIS; SALUD ANIMAL

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

Especialidad: **Bioestadística y Epidemiología**Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H301

Título: Programa: Estudio de virus bovinos de importancia regional y su relación con la salud animal y pública.?

Descripción: Nuestra Facultad, dependiente de la UNCPBA, se encuentra ubicada en la región sudeste de la Provincia de Buenos Aires. La industria ganadera y sus derivados son la principal fuente de ingresos de la región, por lo tanto es de vital importancia para los productores disminuir las pérdidas económicas provocadas por problemas sanitarios en sus rodeos. Por otro lado, el estrecho contacto de trabajadores rurales con animales infectados posibilitaría la transmisión de virus potencialmente zoonóticos. Nuestro programa de investigación, a través de diferentes proyectos, tiene como objetivo principal contribuir al conocimiento de la relación virus/hospedador en diferentes infecciones que afectan a los bovinos, y que potencialmente podrían afectar la salud humana. Específicamente, nuestros temas de trabajo involucran a: El virus de leucosis bovina (BLV) que produce cuantiosas pérdidas económicas por muerte, disminución en la performance productiva de los animales infectados y pérdidas de mercados; infecta linfocitos y también se encuentra presente en células de glándula mamaria. Además, se ha demostrado que este puede infectar líneas celulares epiteliales mamarias de origen humano, lo cual evidencia un riesgo probable para la salud pública.  El gammaherpesvirus bovino 4 (BoHV-4), presente en animales aparentemente sanos como en aquellos con una variedad de cuadros clínicos; puede establecer una infección persistente en leucocitos y ha sido detectado en la fracción celular de la leche con el potencial de transmisión a los seres humanos. Además, se ha demostrado que el BoHV-4 es capaz de infectar líneas celulares de origen humano lo cual evidencia un riesgo probable para la salud pública.  Los alfaherpesvirus bovino 1 y 5 (BoHV-1 y BoHV-5) son virus altamente prevalentes en nuestra región. Si bien ambos virus son neurotrópicos presentan distinto potencial para inducir cuadros neurológicos. Debido a la similitud genética y antigénica de ambos virus es importante conocer los mecanismos que conducen a la neuropatogenia para poder establecer programas de prevención y control que consideren en forma conjunta a estas infecciones.Cada uno de estos proyectos intenta contribuir al desarrollo de nuevas propuestas para la prevención y control de las enfermedades

virales en los rodeos, además de indagar sobre el posible rol de alguno de estos virus en la salud pública. 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 trabajará en el estudio de las diferencias en la patogenia de distintas cepas virales, que podrían estar asociadas a factores propios del virus o bien depender de factores inherentes al hospedador. En este sentido, se analizará particularmente la respuesta inmune que desarrollan los hospedadores, que dan como resultados diferentes presentaciones clínicas, y por ende diferente evolución de la infección. Nuestro equipo de trabajo es consciente de que actualmente son necesarios los grupos interdisciplinarios para poder lograr resultados en forma más rápida y eficiente. Es así, que hemos establecido contacto y de hecho trabajamos en forma conjunta con integrantes de diferentes grupos de investigación: de la Escuela Superior de Salud de la UNCPBA, de INTA-Castelar e INTA-Balcarce, de la Universidade de São Paulo (Brasil) y del Institut Pasteur de Montevideo (Uruguay). Este programa contempla fundamentalmente la formación de recursos humanos en sus proyectos, como así también la consolidación de los investigadores que forman parte del grupo.

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

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2021**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: **DOLCINI, GUILLERMINA LAURA** Nombre del codirector: **CERIANI, MARIA CAROLINA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2019 fin: 12/2021

Palabras clave: virus bovinos; leucosis; herpesvirus; importancia regional

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: Programa de incentivos a Docentes Investigadores

Código de identificación: 03/H297

Título: Proyecto Argentino de prueba de reproductores bovinos de leche-PROAR

Descripción: Proyecto incluído dentro de Programa Evaluar el comportamiento genético del carácter células somáticas en el ganado bovino Holando Argentino inscripto en el Sistema Nacional de Control Lechero de la República Argentina.

Núcleo PROANVET

Campo aplicación: **Produccion animal-Leche**Función desempeñada: **Investigador**Moneda: **Pesos**Monto: **60.000,00**Fecha desde: **01/2018**hasta: **12/2019**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: DICK, ALBERTO RAUL

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2018 fin: 12/2019

Palabras clave: BOVINOS DE LECHE; PRUEBAS DE PROGENIE; CÉLULAS SOMÁTICAS

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

Especialidad: GENÉTICA

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT)

Código de identificación: PICT2018 Nro. 0599

Título: RELEVAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS ZOONÓTICAS Y EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN PATÓGENOS ENTÉRICOS EN JABALÍ (Sus scrofa) Y CIERVO AXIS (Axis axis), MAMÍFEROS EXÓTICOS DEL PARQUE NACIONAL EL PALMAR (ENTRE RÍOS)

Descripción: Este proyecto apunta a abordar un importante vacío de información acerca de las infecciones prevalentes en las poblaciones de mamíferos exóticos (jabalí y ciervo axis) en el Parque Nacional El Palmar, Entre Ríos, en el marco del

Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores (PCMEI) que incluye el uso de la carne de los animales para consumo humano. Mas allá de gran aporte a la salud pública por la importancia bromatológica de los resultados que surjan de este proyecto; la investigación permitirá incrementar los conocimientos existentes sobre diversos patógenos en jabalíes y ciervos axis, y el rol de estas especies en la eco-epidemiología de las enfermedades en estudio. La información obtenida permitirá mesurar el riesgo del consumo de carne de estas especies en el área, y será de utilidad para la elaboración de estrategias de prevención que fortalezcan el Plan de control protegiendo la salud de las personas. Otro aspecto importante a resaltar de la propuesta es que de manera indirecta cumple un rol clave en el monitoreo de la salud de las poblaciones de animales domésticos de producción, dado que muchos de los agentes potencialmente patógenos se comparten entre especies, especialmente en zonas borde de áreas protegidas y ambientes de interfaz.

Campo aplicación: Produccion animal-Caza y repobl.d/l/ Función desempeñada:

fauna s

Moneda: Pesos Monto: 1.228.500,00 Fecha desde: 09/2019 hasta: 09/2022

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

PREVENTIVA: FACULTAD DE CS.VETERINARIAS:

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

MINISTERIO DE EDUCACION Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: **ESTEIN, SILVIA MARCELA**Nombre del codirector: **UHART, MARCELA MARIA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Enfermedades prevalentes; Ciervo axis; Jabali; Control

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

Especialidad: Epidemiología-Enfermedades zoonóticas- Salud Pública Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT 2018-00599

Título: Relevamiento de enfermedades infecciosas y parasitarias zoonóticas y evaluación de la resistencia antimicrobiana en patógenos entéricos en jabalí (Sus scrofa) y ciervo axis (Axis axis), mamíferos exóticos invasores del Parque Nacional El Palmar (Entre Río

Descripción: Las especies exóticas invasoras son una de las peores amenazas para el bienestar ecológico y económico del planeta, con fuertes impactos sobre la biodiversidad nativa. Estas especies son además reservorios y propagadores de patógenos, constituyendo una amenaza creciente para la salud humana y animal. En nuestro país, la Administración de Parques Nacionales (APN) reconoce a las especies exóticas invasoras (EEI) como un serio problema de conservación y para controlarlas aplica la remoción selectiva por cacería en las áreas protegidas. El Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores (PCMEI) del Parque Nacional El Palmar, implementado desde 2006, tiene como objeto disminuir las poblaciones de jabalí y ciervo axis. Dicho plan promueve, además, el aprovechamiento de las especies controladas, por lo que la carne es consumida por los cazadores y donada a comedores comunitarios de la zona. Sin embargo, dicho proceso carece del monitoreo sanitario necesario para garantizar su inocuidad. En este sentido, dado que el 60% de los patógenos humanos son de origen animal y un 75% de estos se originan en especies silvestres, se consideran de riesgo las acciones que implican una exposición a patógenos zoonóticos, como son el faenado y el consumo de animales silvestres. Por estos motivos, el relevamiento de zoonosis en estas dos especies silvestres exóticas resulta un aporte significativo y urgente. En este proyecto se plantea estudiar la exposición e infección de brucelosis, leptospirosis, tuberculosis, Hepatitis E, trichinellosis y toxoplasmosis en los animales abatidos por el PCMEI, teniendo en cuenta el gran impacto que tienen estas zoonosis en la salud pública a nivel mundial. Asimismo, se estudiarán la prevalencia y la resistencia antimicrobiana de enteropatógenos zoonóticos, lo que permitirá recomendar medidas de prevención y mitigación y, de esta manera, minimizar su riesgo potencial sobre la salud pública y animal. En todos los casos se analizará la asociación entre dichas enfermedades, las características individuales de cada especie, factores del ambiente y espaciales. La información generada por esta investigación permitirá caracterizar el riesgo de las prácticas actuales, proponer medidas de prevención tendientes a disminuir dichos riesgos, comunicar y concientizar a los participantes, y fortalecer el Plan de control de manera que pueda considerarse como modelo a replicar en otras zonas igualmente afectadas por invasiones biológicas.

Campo aplicación: Sanidad animal-Otros Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 1.170.000,00 Fecha desde: 12/2019 hasta: 10/2023

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

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

PRODUCTIVA

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: **ESTEIN, SILVIA MARCELA**Nombre del codirector: **UHART, MARCELA MARIA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin

Palabras clave: PCMEI; AXIS AXIS; SUS SCROFA; ZOONOSIS; PARQUE NACIONAL EL PALMAR; ENTEROPATÓGENOS

RESISTENTES A ANTIMICROBIANOS

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Zoonosis- Resistencia a antibióticos

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H301 B

Título: Relevamiento de la presencia del virus de la leucosis bovina (BLV) y del Gammaherpesvirus bovino 4 (BoHV-4) en población rural de la Pcia. de Buenos Aires.

Descripción: Se puede hipotetizar que las personas que desarrollan actividades en estrecho contacto con bovinos que puedan estarinfectados con BoHV-4 y/o BLV, o con productos orgánicos derivados de los mismos, podrían estar en riesgo de serinfectados con algunos de estos agentes virales. Considerando que este es un aspecto de importancia para su estudiotanto desde el punto de vista epidemiológico como de la Salud Pública, los objetivos de este proyecto son analizarla sangre de trabajadores rurales en contacto con bovinos para intentar detectar la presencia del genoma viral. Porotro lado, se prevé desarrolla una PCR multiplex para en el caso de ser necesario, poder hacer la detección de ambosgenomas virales en forma simultánea. El presente Proyecto prevé una estrecha vinculación e interacción entre distintosgrupos de trabajo, Facultad de Ciencias Veterinarias de Tandil, UNCPBA, Escuela Superior de Salud, Olavarria, UNCPBAy Grupo de Investigación del INTA Balcarce (Sanidad Animal).

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada: Investigador

Moneda: Pesos Monto: 20.000,00 Fecha desde: 01/2019 hasta: 12/2021

Institución/es: LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: CERIANI, MARIA CAROLINA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2019 fin: 12/2021

Palabras clave: BLV; BoHV-4; zoonosis

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

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 porcino. Sección Experimental III. Análisis de riesgos de la presencia de residuos de residuos de fármacos veterinarios en productos de origen porcino. Sección Experimental III. Análisis de riesgos de la presencia de residuos de r

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: Produccion 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); (CONICET - UNICEN)

FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

FONDO ARGENTINO SECTORIAL (FONARSEC); AGENCIA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 17 %

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:

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 Función desempeñada: Investigador

parasitarias

Moneda: Pesos Monto: 3.690.000.00 Fecha desde: 12/2016 hasta: 12/2019

Institución/es: FACULTAD DE CS.VETERINARIAS : UNIVERSIDAD NACIONAL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 83 %

DE LA PLATA

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: César Alberto Fiel Nombre del codirector: Pedro Eduardo Steffan

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

Palabras clave: RESISTENCIA ANTIHELMINTICA; BOVINOS; AVERMECTINAS; COOPERIA; REFUGIO;

CARACTERIZACION MOLECULAR; RECUPERACION DE LA EFICACIA

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

Especialidad: Parasitología Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyecto interdisciplinario orientado

Código de identificación:

Título: Revalorización de residuos cerveceros para la producción de suplemento dietario animal

Descripción: En la ciudad de Tandil existe una actividad creciente de elaboración de cerveza artesanal que se encuentra nucleada en un cluster cervecero. Esta producción genera efluentes principalmente orgánicos que pueden ser reutilizados como materia prima para otros procesos productivos, que resulten en una gestión ambiental adecuada del proceso de producción de cerveza. En el conjunto de efluentes que se producen, las levaduras representan un potencial residuo a recuperar y re-valorizar en un enfoque de economía circular. Si bien la levadura es uno de los insumos en la elaboración y es reutilizada en uno o dos procesos subsiguientes, la proporción que se elimina al ambiente es alta. Debido a la elevada demanda biológica de oxígeno que presentan los residuos orgánicos, es recomendable minimizar su vertido junto a las aguas residuales. Sacharomyces cereviseae es la principal cepa utilizada. De acuerdo con la hoja de seguridad, no representa efecto nocivo sobre la salud y es fuente de vitaminas del complejo B, de minerales valiosos como calcio, potasio, hierro, selenio y cromo y de aminoácidos esenciales, precursores de alto valor biológico, que comprenden aproximadamente la mitad de su peso. Por ende, las levaduras residuales son una excelente fuente de proteínas para la producción animal. Su efecto marcado sobre los índices de producción de leche y carne las convierten en un ingrediente ideal va que puede meiorar la relación de nutrientes en la dieta animal. además de contribuir a la prevención de enfermedades metabólicas alimenticias. El objetivo de este proyecto es obtener un suplemento dietario animal de alto valor biológico a partir de residuos cerveceros, precisamente levaduras, disminuyendo el impacto ambiental que estos generan al ser eliminados al ambiente. Se trabajará con una empresa elaboradora de cerveza artesanal que proveerá la levadura residual. Durante el proceso de elaboración se genera energía calórica que es liberada al ambiente, por eso se plantea desarrollar un sistema de reutilización energética para la inactivación y secado de las levaduras. Este producto inactivo y deshidratado será sometido a un control de calidad para su posterior aplicación como suplemento dietario animal.En resumen, el proyecto propone reducir el volumen de efluentes líquidos que se eliminan en la producción cervecera al ambiente aprovechando el valor biológico de este para reutilizarlo como alimento dietario animal.

Campo aplicación: Produccion animal Función desempeñada: Investigador

Moneda: Pesos Monto: 20.000,00 Fecha desde: 09/2019 hasta: 09/2020

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

CLUSTER CERVECERO DE TANDIL Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 50 %

Nombre del director: MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Nombre del codirector: Guerrero, Marcela Elsa

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **09/2020** Palabras clave: **levaduras**; **suplemento dietario animal**; **cerveza**

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

Especialidad: microbiología

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H301 A

Título: Rol de los receptores tipo toll y sus vías de señalización en la neuropatogenia de la infección por alfa-herpesvirus bovinos.

Descripción: Proyecto dentro del PROGRAMA. Estudio de virus bovinos de importancia regional y su relación con la salud animal y pública.

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

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2021**

Institución/es: LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

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

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2019 fin: 12/2021

Palabras clave: herpesvirus bovinos; receptores tipo toll; vías de señalización

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: **Temas abiertos tipo B. Investigador joven.** Código de identificación: **PICT-2016-1718 - FONCYT - ANPCYT**

Título: Rol inmunomodulador de fosfomicina en porcinos y efecto protector del antibiótico sobre la apoptosis inducida in vivo y ex vivo

Descripción: Entre los antimicrobianos utilizados en producción porcina se encuentra la fosfomicina (FOS), un antibiótico de amplio espectro que alcanza altas concentraciones en células fagocíticas. Además, es inmunomodulador y promueve la fagocitosis en humanos, aunque se desconoce si ejerce este tipo de efectos en otras especies. La bacteria intracelular Lawsonia intracellularis (LAW) es responsable del 70% de las enfermedades que afectan el intestino delgado porcino en Argentina. Ocasiona hiperplasia de las criptas y el rol de la apoptosis en las infecciones por LAW aún necesita ser elucidado. Estudios previos de nuestro grupo utilizando explantes intestinales porcinos tratados con FOS y LAW, demostraron la llegada del antibiótico a los enterocitos. Sin embargo, no se ha estudiado el rol protector del antibiótico frente a la probable inducción de apoptosis por el microorganismo. Por otro lado, la presencia de micotoxinas en la dieta afecta la performance productiva. Entre ellas se encuentra el deoxinivalenol (DON) el cual induce daño del ADN y apoptosis en el tracto intestinal y las células inmunes. Activa rápidamente a las quinasas activadas por mitógenos (MAPKs), las cuales son cruciales para la transducción de señales en la respuesta inmunitaria, la diferenciación y la apoptosis. Trabajos previos de nuestro grupo han demostrado la penetración de FOS en células y explantes intestinales incubados con DON y se ha probado la protección de algunas líneas celulares al ser incubada la micotoxina junto con FOS. Debido a estos antecedentes, el objetivo general de este proyecto es: Establecer si el efecto anti-apoptótico es un mecanismo protector de FOS y si el antibiótico tiene un rol inmunomodulador sobre células e intestinos porcinos expuestos a la micotoxina DON (in vitro) y al microorganismo LAW (in vitro y ex vivo) y se plantean los siguientes objetivos específicos, 1 .Determinar el porcentaje de apoptosis inducida por DON sobre cultivos celulares (IPEC-J2) y células mononucleares adherentes porcinas. 2. Establecer si LAW induce apoptosis en cultivos de células IPEC-J2 y en explantes intestinales porcinos. 3. Evaluar el efecto protector de FOS sobre células expuestas a DON y sobre células y explantes desafiados con LAW. 4. Evaluar si la MAPK p38 desempeña un rol en el mecanismo de protección de FOS sobre la apoptosis inducida por DON y LAW. 5. Estudiar in vitro, sobre cultivos de células IPEC-J2 y mononucleares adherentes porcinas, la expresión de citoquinas en presencia de DON, de FOS y de ambos. 6. Determinar si la presencia de LAW, de FOS y de ambos altera la expresión de citoquinas in vitro en células IPEC-J2 y ex vivo en explantes intestinales. Con estos objetivos se propone validar la siguiente hipótesis: FOS presenta un efecto inmunomodulador y, mediante su acción sobre la MAPK p38 protege a células e intestinos porcinos de la apoptosis inducida por la micotoxina DON y por el patógeno LAW.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **170.000,00** Fecha desde: **04/2017** hasta: **04/2019**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

FONDO TECNOLOGICO ARGENTINO (FONTAR) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ;

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: Denisa Soledad Perez Gaudio

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: CERDOS; MUERTE CELULAR; ANTIBIOTICO; MICOTOXINA; CITOQUINAS

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

Especialidad: Inmunidad en porcinos

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT-2016-1718

Título: ROL INMUNOMODULADOR DE FOSFOMICINA EN PORCINOS Y EFECTO PROTECTOR DEL ANTIBIÓTICO SOBRE LA APOPTOSIS INDUCIDA IN VIVO Y EX VIVO

Descripción: proyecto: 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: Sanidad animal Función desempeñada: Director

Moneda: Pesos Monto: 180.000,00 Fecha desde: 05/2018 hasta: 12/2021

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

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 05/2018 fin: 12/2021

Palabras clave: FOSFOMICINA; INMUNOMODULADOR; DEOXYNIVALENOL; LAWSONIA INTRACELLULARIS

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

Especialidad: FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, INMUNOLOGÍA VETERINARIA

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: **Temas abiertos tipo B Investigador joven** Código de identificación: **PICT-2016-1718-FONCYT-ANPCYT**

Título: ROL INMUNOMODULADOR DE FOSFOMICINA EN PORCINOS Y EFECTO PROTECTOR DEL ANTIBIÓTICO SOBRE LA APOPTOSIS INDUCIDA IN VIVO Y EX VIVO

Descripción: Entre los antimicrobianos utilizados en producción porcina se encuentra la fosfomicina (FOS), un antibiótico de amplio espectro que alcanza altas concentraciones en células fagocíticas. Además, es inmunomodulador y promueve la fagocitosis en humanos, aunque se desconoce si ejerce este tipo de efectos en otras especies. La bacteria intracelular Lawsonia intracellularis (LAW) es responsable del 70% de las enfermedades que afectan el intestino delgado porcino en Argentina. Ocasiona hiperplasia de las criptas y el rol de la apoptosis en las infecciones por LAW aún necesita ser elucidado. Estudios previos de nuestro grupo utilizando explantes intestinales porcinos tratados con FOS y LAW, demostraron la llegada del antibiótico a los enterocitos. Sin embargo, no se ha estudiado el rol protector del antibiótico frente a la probable inducción de apoptosis por el microorganismo. Por otro lado, la presencia de micotoxinas en la dieta afecta la performance productiva. Entre ellas se encuentra el deoxinivalenol (DON) el cual induce daño del ADN y apoptosis en el tracto intestinal y las células inmunes. Activa rápidamente a las quinasas activadas por mitógenos (MAPKs), las cuales son cruciales para la transducción de señales en la respuesta inmunitaria, la diferenciación y la apoptosis. Trabajos previos de nuestro grupo han demostrado la penetración de FOS en células y explantes intestinales

incubados con DON y se ha probado la protección de algunas líneas celulares al ser incubada la micotoxina junto con FOS. Debido a estos antecedentes, el objetivo general de este proyecto es: Establecer si el efecto anti-apoptótico es un mecanismo protector de FOS y si el antibiótico tiene un rol inmunomodulador sobre células e intestinos porcinos expuestos a la micotoxina DON (in vitro) y al microorganismo LAW (in vitro y ex vivo) y se plantean los siguientes objetivos específicos, 1 .Determinar el porcentaje de apoptosis inducida por DON sobre cultivos celulares (IPEC-J2) y células mononucleares adherentes porcinas. 2. Establecer si LAW induce apoptosis en cultivos de células IPEC-J2 y en explantes intestinales porcinos. 3. Evaluar el efecto protector de FOS sobre células expuestas a DON y sobre células y explantes desafiados con LAW. 4. Evaluar si la MAPK p38 desempeña un rol en el mecanismo de protección de FOS sobre la apoptosis inducida por DON y LAW. 5. Estudiar in vitro, sobre cultivos de células IPEC-J2 y mononucleares adherentes porcinas, la expresión de citoquinas en presencia de DON, de FOS y de ambos. 6. Determinar si la presencia de LAW, de FOS y de ambos altera la expresión de citoquinas in vitro en células IPEC-J2 y ex vivo en explantes intestinales. Con estos objetivos se propone validar la siguiente hipótesis: FOS presenta un efecto inmunomodulador y, mediante su acción sobre la MAPK p38 protege a células e intestinos porcinos de la apoptosis inducida por la micotoxina DON y por el patógeno LAW.

Campo aplicación: **Produccion animal-Porcina**Función desempeñada: **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 TECNOLOGICA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: 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

Area 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

Título: Sanidad Animal: Enfermedades que afectan a los animales domésticos y de la producción.

Descripción: El programa plantea como objetivo generar información y conocimientos que contribuyan a la prevención y control de las enfermedades que producen pérdidas en la producción, afectan a la salud pública, o constituyen barreras actuales o potenciales para el comercio de animales, productos y subproductos pecuarios. En este período el programa contempla 5 proyectos, abordando los temas de: Campylobacteriosos genital bovina, Trichomonosis venérea bovina, Brucelosis y Tuberculosis, Mastitis bovina y patógenos entéricos.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **12/2019**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y

EXPERIMENTAL; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: SOTO, PEDRO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Campylobacter fetus; Tritrichomonas foetus; Brucelosis; Mastitis

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

Especialidad: Sanidad Animal

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidad Nacionales - UNCPBA

Código de identificación:

Título: Semen bovino congelado: Efectos de su conservación a -80°C

Descripción: Se trata de un Subsidio de Ingreso a la Investigación presentado por el Vet. Ignacio Simonetti bajo la

dirección del Suscripto.

Campo aplicación: Produccion animal-Bovina Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **48.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **09/2020**

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

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: **CABODEVILA**, **JORGE ALBERTO** Nombre del codirector: **CALLEJAS**, **SANTIAGO SAUL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2019 fin: 09/2020

Palabras clave: Semen; Bovino; Criopreservación; -80º

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

Especialidad: Reproducción

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT-2017- 4148

Título: Transcriptómica y Genómica Aplicadas al estudio de la Fármaco-Resistencia en Fasciola hepatica

Descripción: Fasciola hepatica es un parásito trematodo responsable de la fasciolosis, enfermedad zoonótica de creciente importancia a nivelmundial. Desde un punto de vista productivo, la enfermedad cobra relevancia en la cría de ovinos y bovinos en diferentes partes delmundo, incluidas amplias regiones de la Argentina. Desde 2004, la Organización Mundial de la Salud (OMS) la ha incluido comouna helmintiasis de alto impacto en el desarrollo humano, considerándola como una de las enfermedades desatendidas ("neglecteddiseases") emergentes de mayor importancia. El tratamiento antihelmíntico es la principal estrategia de control de la fasciolosis. Eltriclabendazol (TCBZ) es el fármaco más comúnmente utilizado tanto en rumiantes como humanos y es el único fármaco eficazcontra los estadios inmaduros y maduros del parásito. Sin embargo, el uso intensivo TCBZ y otros fármacos para el control de F.hepatica han ejercido una importante presión de selección, la cual determinó el desarrollo de resistencia en aquellas regiones delmundo donde este parásito es endémico. Poco se conoce acerca de los mecanismos de regulación y de los polimorfismos genéticosimplicados en el fenómeno de resistencia a TCBZ y otros fármacos en fasciolicidas en F. hepatica. A su vez, pese a la importancia deesta zoonosis, en nuestro país no existen trabajos de caracterización a nivel regional de la distribución de la resistencia y estructuragenético-poblacional de éste parásito. El objetivo general del presente proyecto consiste en el estudio de la expresión genética a niveltranscriptómico de asilamientos de F. hepatica susceptibles/resistentes a antihelmínticos, el estudio de la diversidad genética basadaen el análisis de SNPs en genes codificantes y la caracterización fenotípica de la resistencia en aislamientos obtenidos de diferentesregiones de nuestro país. Los objetivos generales del presente plan serán abordados mediante la utilización de técnicas detranscriptómica basadas en la secuenciación masiva de especímenes de F. hepatica (susceptibles y resistentes) obtenidos de animalesinfectados en forma artificial posterior al tratamiento con fármacos fasciolicidas. La información se utilizará en una segunda etapa, junto a la proveniente del análisis transcriptómico de "pooles" de ARN de parásitos de las distintas regiones del país, como punto departida para el diseño y desarrollo de un método de análisis de variabilidad genética basado en la tipificación de polimorfismos denucleótido simple (SNPs) basado en genes codificantes. Por último, esta herramienta de caracterización genotípica se utilizará enconjunto con las metodologías de determinación de la resistencia a antihelmínticos para estudiar la estructura y variabilidadgenético-poblacional de aislamientos de F. hepatica provenientes de diferentes regiones del país.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Director

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **1.197.000,00** Fecha desde: **06/2018** hasta: **06/2021**

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

(CIVETAN); (CONICET - UNICEN)

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

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: LIRON, JUAN PEDRO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2018 fin: 06/2020

Palabras clave: Farmaco-Resistencia; Fasciola Hepatica; Transcriptómica; Genómica

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

Especialidad: Farmaco-Parasitologia Genetica

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyecto de Investigación Orientado

Código de identificación: 03-PIO-41C

Título: Un abordaje multidisciplinario para abordar el avance del quitridio en el Pastizal Serrano

Descripción: El Sistema de Tandilia es el hábitat de numerosas especies únicas, y representa uno de los sitios más biodiversos de la provincia. La Reserva Natural Sierra del Tigre es la única área protegida que alberga una de las pocas poblaciones conocidas del Sapito de las Sierras, un anfibio endémico y amenazado que enfrenta la fragmentación y degradación del Pastizal. Recientemente se detectó la presencia de quitridio en poblaciones de anfibios de esta reserva y sus autoridades manifestaron su preocupación por el avance del quitridio en la población de una de sus especies emblemáticas. El objetivo de este proyecto es controlar el avance del quitridio en las poblaciones de anfibios del Pastizal Serrano y explorar soluciones de manejo para la población de Sapito de las Sierras de la Reserva. Los objetivos específicos son: (a)estimar el nivel de infección de quitridio en los sitios de reproducción de anfibios; (b) explorar la efectividad de un tratamiento aplicado a individuos afectados por el quitridio; y (c) implementar acciones de manejo en los sitios de reproducción, actuales y futuros, para evitar el ingreso y/o permanencia del quitridio en la Reserva Natural Sierra del Tigre. En la Reserva se identificarán los sitios de reproducción de anfibios (i.e., charcas y arroyos), y se visitará cada sitio durante la temporada reproductiva. Se realizará un hisopado tegumentario en los anfibios capturados para determinar el nivel de infección por quitridio. Para analizar la concentración de zoosporas se utilizará un análisis de PCR en tiempo real. Se evaluará un tratamiento contra el quitridio basado en el uso de plata coloidal. Se desarrollarán al menos dos estrategias de manejo diferentes para evitar el ingreso y/o permanencia del quitridio en la Reserva Natural Sierra del Tigre: (a) se desecarán los sitios de reproducción durante la temporada no reproductiva y (b) se crearán dos nuevos sitios de reproducción libres de quitridio. Se elaborará un protocolo sanitario y de acciones de manejo basado en los resultados de las acciones de conservación. Esperamos con este proyecto (a) controlar el avance del quitridio sobre el Pastizal Serrano, logrando un impacto local y regional sobre los anfibios; (b)dar respuesta a la necesidad planteada por la Reserva Natural Sierra del Tigre; y (c) contribuir con un tratamiento alternativo, que de ser satisfactorio permitiría su aplicación a una escala global, ayudando a disminuir una de las principales amenazas de los anfibios.

Campo aplicación: **Medio terrestre-Conservacion** Función desempeñada: **Becario de I+D**Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **09/2020**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: **SIMOY, MARIA VERONICA**Nombre del codirector: **DOPAZO, JUDIT ELISABET**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **09/2020** Palabras clave: **Anfibios; Conservación; Quitridio; Modelos matemáticos**

Area del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**Sub-área del conocimiento: **Conservación de la Biodiversidad**

Especialidad: Ecología Matemática

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT-2018-04341

Título: USO COMBINADO DE NEMATODICIDAS EN BOVINOS: SUSTENTABILIDAD E IMPACTO EN EL CONTROL PARASITARIO

Descripción: El objetivo general del presente plan de trabajo es evaluar el impacto y sustentabilidad del uso combinado de antihelmínticos en el control de nematodos en bovinos, así como profundizar en el conocimiento del fenómeno resistencia a ivermectina (IVM). Se busca generar conocimiento de base fármaco-parasitológica que contribuya a un control eficiente y sustentable (a largo plazo) de las poblaciones parasitarias susceptibles y resistentes, con el fin de incrementar la rentabilidad de los sistemas de producción de carne.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Director

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **325.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **03/2022**

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

(FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

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

Nombre del director: CANTÓN, CANDELA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2019 fin: 03/2022

Palabras clave: Combinaciones antihelmínticas; Resistencia antihelmíntica; Bovinos; Sustentabilidad

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Farmacología y Parasitología veterinaria

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

Tipo de proyecto: Jóvenes Investigadores SECAT UNICEN -Programa de Fortalecimiento de la Ciencia y la Tecnología Código de identificación:

Título: Utilización de una técnica de Copro-ELISA para el diagnóstico in vivo y precoz de la infección por Trichinella spiralis en animales de laboratorio.

Descripción: n el Laboratorio de Trichinellosis (FCV- UNICEN) hemos puesto a punto la técnica ELISA indirecto en suero en base al antígeno de excreción -secreción de larvas musculares de T. spiralis de producción propia, demostrándose que posee una alta sensibilidad y especificidad para el diagnóstico de infecciones naturales en cerdos. A fin de contar con una nueva técnica inmunológica que complemente la descripta, el presente proyecto tiene como objetivo general explorar alternativas sobre el diagnóstico precoz de infecciones por Trichinella spiralis en animales de laboratorio mediante la detección de antígenos del parásito en muestras de materia fecal (coproantígenos) utilizando técnicas inmunológicas de alta sensibilidad y especificidad.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada:

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2020**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

BUENOS AIRES

Nombre del director: RIVA, ELIANA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: TRICHINELLOSIS; COPRO ELISA; DIAGNÓSTICO PRECOZ

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

Especialidad: Trichinellosis

Tipo de actividad de I+D: Desarrollo experimental o tecnológico Tipo de proyecto: Desarrollo Tecnológico y Social (PDTS)
Código de identificación: PDTS CIN-CONICET 2014 Nº 85

Título: Valoración in vitro/in vivo de la eficacia del péptido antimicrobiano AP-CECT7121sobre cepas de bacterias multiresistentes.

Descripción: Proyecto de Desarrollo Tecnológico Social (PDTS). Convocatoria CIN-CONICET 2014 Nº 85, incorporado al Banco Nacional de PDTS de MINCyT (PCTI 238) por Resolución 2016-85-E-APN-SECAC#MCT. Proyecto acreditado en el Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores 2015. Código: 03/K016. Directora: Dra. Mónica Sparo. Co-Director: Dr. Gastón Delpech. Objetivo general: Validar la actividad inhibitoria in vitro y la eficacia in vivo del péptido AP-CECT7121 sobre patógenos bacterianos de infecciones invasivas para su transferencia a la industria. Objetivos específicos1. Almacenar los aislamientos significativos realizados durante 12 meses provenientes de infecciones severas de pacientes atendidos en el Sistema de Salud del Municipio de Tandil.2. Realizar, en esos patógenos, pruebas de sensibilidad in vitro cualitativas y cuantitativas a los antimicrobianosconvencionales y al péptido APCECT7121.3. Comparar la actividad inhibitoria in vitro de las asociaciones entre el péptido AP-CECT7121 y antimicrobianosconvencionales.4. Efectuar la formulación farmacotécnica del péptido AP-CECT7121 para su administración por vía oral o por víainyectable.5. Validar al péptido AP-CECT7121 en estudios preclínicos en ratones Balb-C inmunocompetentes.El péptido AP-CECT7121 tiene actividad sobre la membrana celular bacteriana produciendo la lisis bacteriana,tratándose por lo tanto de un antimicrobiano bactericida, requisito fundamental para el tratamiento de infeccionesbacterianas invasivas. Estos estudios han sido previamente realizados por integrantes del grupo responsable. Este compuesto es producido por una cepa bacteriana probiótica Enterococcus faecalis CECT7121 depositada en laColección Española de Cultivos Tipo desde el año 2007 que ha sido desarrollado por integrantes del gruporesponsable. La concreción de este proyecto permitirá la validación de una nueva alternativa terapéutica parabacterias patógenas productoras de infecciones invasivas y así habilitar su transferencia a la industria farmacéuticacon estudios in vitro y pre-clínicos que demuestren su eficacia.La industria farmacéutica Humana y Veterinaria quedaría así habilitada para los estudios de fase clínica con costosque hacen factible su adopción por la empresa adoptante.

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 200.000,00 Fecha desde: 12/2015 hasta: 12/2019

Institución/es: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

TECNICAS (CONICET)

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

LABORATORIO BIOLÓGICO DE TANDIL SRL Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: SPARO, MÓNICA DELFINA

Nombre del codirector: --

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: PEPTIDO; AP-CECT7121; ANTIMICROBIANO; EFICACIA

Area del conocimiento: Biotecnología relacionada con la Salud Sub-área del conocimiento: Biotecnología relacionada con la Salud

Especialidad: Microbiología

Tipo de actividad de I+D: Investigación 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.

Función desempeñada: Campo aplicación: Sanidad ambiental-Otros

Moneda: Pesos Monto: 672.006,00 Fecha desde: 11/2016 hasta: 08/2019

Institución/es: DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL ; FACULTAD DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 10 %

CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

INSTITUTO DE LA PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 90 %

ARGENTINA (IPCVA) (IPCVA)

Nombre del director: Guillermo David Milano

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto:

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

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

Tipo de proyecto: compulsa IPCVA

Código de identificación:

Título: VIII Compulsa Técnica de Grupos de Investigación del INSTITUTO DE PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA **ARGENTINA**

Descripción: Evaluar la edad de la madre sobre la performance de la progenie, el destete, recria,terminación, calidad de res y calidad de carne

Campo aplicación: Produccion animal-Bovina Función desempeñada: Investigador

Moneda: Pesos Monto: 336.000,00 Fecha desde: 02/2019 hasta: 02/2021 Institución/es: INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 45 %

(INTA)

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 5 %

TECNICAS (CONICET)

INSTITUTO DE LA PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA **ARGENTINA (IPCVA) (IPCVA)**

Nombre del director: LOPEZ VALIENTE, OSCAR SEBASTIAN

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 02/2019 fin: 02/2021

Palabras clave: EDAD MATERNA; CRIA Y DESARROLLO; CALIDAD DE RES; CALIDAD DE CARNE

Area del conocimiento: Ganadería Sub-área del conocimiento: Ganadería

Especialidad: Producción y calidad de Carne. Efecto de la edad materna sobre el desarrollo fetal y calidad de carc

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

Total: 15

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: Extensión Universitaria -SPU Código de identificación: EU43-UNICEN13598

Título: Análisis participativo de los riesgos para la salud pública con comunidades vulnerables de Entre Ríos relacionadas a la caza mayor

Descripción: Valorando el Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores como estrategia de conservación comunitaria, esta propuesta tiene comopropósito contribuir al empoderamiento de la comunidad involucrada para fortalecer las problemáticas y necesidades asociadas. Sefomentará la responsabilidad y sustentabilidad ambiental del plan, poniendo en práctica un modelo de extensión y sistematizaciónparticipativo que valorice el vínculo entre la salud pública, animal y ambiental, con foco en la prevención de zoonosis y la disminución de laexposición al plomo de origen cinegético en la carne de caza. Se desarrollarán talleres participativos y se reforzará la comunicación conmateriales de apoyo (educativos, de divulgación, cortos audiovisuales). Estas acciones sumada a la interacción continua y el intercambiode conocimientos con la comunidad local, contribuirán a la formación de opinión calificada integrando saberes compartidos y logrando la apropiación del conocimiento en el territorio.

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 208.000.00 Fecha desde: 06/2019 hasta: 06/2020

Institución/es: MINISTERIO DE EDUCACION

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

BUENOS AIRES

Nombre del director: CASELLI, ELSA ANDREA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Salud Pública; PREVENCIÓN; ZOONOSIS; RIESGOS

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

Especialidad: SALUD PUBLICA

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Germinando conciencia

Descripción: Provecto de acción interdisciplinaria entre Universidad, instituciones locales y equipo de voluntarios Huerta Solidaria destinado a promover y generar cultivos hortícolas que optimicen la calidad alimentaria, asi como talleres formativos en el afianzamiento de hábitos de higiene alimentaria, prevención de afecciones y huerta agroecológica.

Campo aplicación: Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Sociales Función desempeñada: Director

Moneda: Pesos Monto: 78.230,00 Fecha desde: 11/2017 hasta: 03/2020

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 %

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Instituto de Neurociencias de Buenos Aires Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 %

Nombre del director: IGLESIAS, LUCÍA EMILIA Nombre del codirector: TISNÉS, ADELA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 11/2018 fin: 11/2019 Palabras clave: HUERTA; SANIDAD; PREVENCION; ALIMENTO

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

Especialidad: Prevención de zoonosis, producción de alimentos y sanidad

Tipo de actividad: Vinculación

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Herramientas genómicas en ganadería sostenible

Descripción: El eje de esta propuesta es un proyecto de investigación científica en desarrollo por el equipo que se presenta a esta convocatoria,financiada por el Instituto de Promoción de la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), que vincula diferentes niveles socio-tecnológicos que inciden en el mejoramiento de la producción de carne bovina, como los encargados del manejo del ganado en el campo, laboratorios degenómica, investigadores, académicos, y empresas de servicios de mejoramiento genético bovino. El proyecto estudia la asociación entre una variación genómica, denominada polimorfismo de un solo nucleótido (SNP), y la eficiencia de transformación del pasto en carnebovina, con el objetivo de identificar genotipos más eficientes en sistemas de producción sostenibles de base pastoril, y establecer unarelación con el comportamiento animal, lo que permitiría implementar a futuro una guía práctica para la detección precoz y selección de animales más eficientes en diferentes escenarios de producción

Campo aplicación: Produccion animal-Bovina Función desempeñada:

Monto: 150.000,00 Moneda: Pesos Fecha desde: 01/2019 hasta: 12/2019

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

Nombre del director: MILANO, GUILLERMO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto:

Palabras clave: GENÓMICA: BOVINO: CARNE: PASTURAS

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

Especialidad: Genoma bovino y eficiencia de transformación de pasto en carne bovina

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Higiene e inocuidad en comedores escolares: Prevenir para no enfermar.

Descripción: El propósito final de la presente propuesta es reforzar y promover prácticas de manipulación de alimentos higiénicas que garanticen la salud de los niños que asisten a comedores escolares.

Campo aplicación: Hig., Aliment. y Nutr.-Educacion Función desempeñada: Estudiante

sanitaria

Moneda: Pesos Monto: 6.000,00 Fecha desde: 10/2019 hasta: 03/2020

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: JIOS, NATALIA

Nombre del codirector: GONZÁLEZ, JULIANA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2019 fin: 03/2020

Palabras clave: Buenas prácticas de manufactura; Comedores escolares; Manipuladores de alimentos; Enfermedades

transmitidas por alimentos

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

Especialidad: Microbiología de los Alimentos

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: Proyecto acredtiado por la Secretaría de Extensión de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

Código de identificación:

Título: La salud es una sola

Descripción: El proyecto "La Salud es una Sola" pretende con un abordaje interdisciplinario y con amplia participación comunitaria y un fuertecompromiso de los estudiantes y docentes del nivel superior universitario con el medio social, abordar la problemática de la salud rural demanera integral. Las comunidades rurales se encuentran potencialmente expuestas a la presentación de enfermedades zoonóticas debidoal estrecho contacto con diversas especies animales. las condiciones socioeconómicas, pero sobre todo, por las actividades y hábitos delos pobladores. En el transcurso del proyecto se espera continuar con actividades de diagnóstico de situación para poder implementarlas medidas de prevención acordes a la población, consensuadas y generadas con la participación activa de la comunidad. Se

abordarándiferentes temáticas prioritarias (consensuadas con la comunidad) como lo son las zoonosis, la alimentación y el medio ambientesaludable, y la gestión integral de los residuos domiciliarios.

Campo aplicación: Varios campos Función desempeñada: Extensionista

Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 01/2018 hasta: 01/2019

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

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: Rivero, Mariana Rivero

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2018 fin: 01/2019 Palabras clave: Zoonosis; Prevención; Comunidades rurales

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: Convocatoria de Proyectos de Vinculación Tecnológica.

Código de identificación: VT-38 UNICEN 8964

Título: Mastitis: Opción Terapéutica

Descripción: La mastitis bovina tiene gran relevancia en la industria lechera, con un impacto negativo en los costos calidad y volumen de la producción láctea. La mastitis subclínica es la presentación más persistente en el ganado lechero y es de ocurrencia frecuente. Los principales agentes causales pertenecen a los géneros Streptococcus y Staphylococcus. El incremento de la prevalencia de aislamientos resistentes a los antimicrobianos tradicionales y la ausencia de nuevas opciones terapéuticas han determinado la búsqueda de otras alternativas para su tratamiento a través de productos de origen natural que no dejen residuos en la leche. Objetivo general: investigar la eficacia in vivo del péptido antimicrobiano AP-CECT7121 en mastitis bovina subclínica. Objetivos específicos: aislar y caracterizar fenotípicamente las bacterias productoras de mastitis bovina subclínica; investigar in vitro la actividad bactericida y eficacia del péptido AP-CECT7121 sobre aislamientos bacterianos productores de mastitis bovina subclínica; comprobar la ausencia de irritabilidad en el pezón del AP-CECT7121 en gel de hidroxietilcelulosa aplicado en forma tópica; establecer la eficacia del tratamiento de vacas con mastitis subclínica con distintas concentraciones de AP-CECT7121 mediante instilación por vía intramamaria; evaluar la administración intragástrica de cápsulas de alginato de sodio con la cepa productora de AP-CECT7121 en vacas con mastitis subclínica; realizar el análisis estadístico de los resultados.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **148.033,00** Fecha desde: **09/2018** hasta: **12/2019**

Institución/es: MINISTERIO DE EDUCACION Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

BUENOS AIRES (UNIÇEN)

LABORATORIO BIOLÓGICO DE TANDIL S.R.L. 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; PRODUCCION 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:

Título: Mejoras colectivas para la producción porcina familiar: prevención de enfermedades y prácticas sustentables Descripción: En el presente proyecto se pretende abordar de manera integral la problemática de laszoonosis en las comunidades rurales del partido de Tandil mediante el intercambio de informaciónsobre estas enfermedades con los pequeños productores porcinos de la zona. La resoluciónconjunta de problemáticas regionales, permitirá reforzar las acciones de prevención de estasenfermedades y mejorar la sanidad animal, lo cual permitirá fortalecer la sustentabilidad de laproducción porcina y el desarrollo social y productivo de la región. Para ello, nos focalizaremos entres aspectos importantes que contribuyan a la mejora de las condiciones de vida de lospobladores: la promoción de la salud humana y de la sanidad animal y el cuidado del ambiente enel que habitan y trabajan. El objetivo es fomentar el cuidado de la

salud de las familias a través dela puesta en práctica de una crianza animal responsable y la adquisición de correctos hábitos deconsumo de alimentos, propiciando una consecuente disminución de las zoonosis.

Campo aplicación: Produccion animal Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **22.000,00** Fecha desde: **12/2019** hasta: **12/2020**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: RIVERO, MARIANA ALEJANDRA

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: Producción porcina familiar; Zoonosis; Prevención; Soberanía y Seguridad Alimentaria

Area del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental Sub-área del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental

Especialidad: Epidemiología-Enfermedades zoonóticas- Salud Pública Veterinaria

Tipo de actividad: Vinculación

Tipo de proyecto: SPU

Código de identificación: VT42-UNICEN11847

Título: Modelación productiva, económica y ambiental de sistemas modales de producción de carne de base pastoril de la cuenca del Salado (Bs.AS.) y del norte de Santa Fe

la cuenca del Salado (BS.AS.) y del norte de Santa Fe

Descripción: Desarrollar acciones de vinculación y transferencia tecnológica para la mejora de la sostenibilidad de los

tambos de la Cuenca Mar y Sierras, Provincia Bs As

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **06/2019** hasta: **12/2020**

Institución/es: SECRETARIA POLÍTICAS UNIVERSITARIA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 % FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: ANDERE, CECILIA IRENE

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2019** fin: **12/2020** Palabras clave: **Tambo**; **vinculación**; **capacitación**; **Mar y Sierras**

Area del conocimiento: **Ganadería**Sub-área del conocimiento: **Ganadería**Especialidad: **producción lechera**

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Prácticas Clínicas en Asociación Protectora de Animales Tandil

Descripción: a) Describir la actividad que se propone realizarSe propone la realización de prácticas donde estudiantes de la Orientación en Sanidad de Pequeños Animales realicen actividades relacionadas con la clínica veterinaria de campaña en el consultorio de PAT bajo la dirección y supervisión directa de la Docente Sofía Martínez. De esta forma se busca el aporte de nuevos conocimientos, técnicas diagnósticas y tratamientos novedosos, así como la posibilidad de derivar al HEPA pacientes que requieran atención especializada a través del convenio marco ya existente firmado por el Rector de la UNCPBA y su Presidente (Res. 5082/2013). A su vez, se contará con la presencia de una estudiante de la carrera Licenciatura en Diagnóstico y Gestión Ambiental quien diagnosticará las condiciones ambientales del lugar de trabajo mediante el relevamiento de datos del consultorio de PAT, del tratamiento y destino final de los residuos patogénicos y buscará formas de llevar adelante una gestión de ambos puntos a fin de realizar sugerencias de mejoras, en caso de ser necesario. b) ¿Cuáles son los propósitos de la actividad?El propósito reside fundamentalmente en que la dupla docente-estudiante tendrá la posibilidad de aportar conocimientos acerca de modos de trabajo, técnicas diagnósticas sencillas y tratamientos novedosos, así como de realizar tomas de muestra para su posterior análisis en el HEPA o bien la identificación de pacientes que requieran de una atención especializada que el Hospital pueda brindar. Estas prácticas conducen a un diagnóstico definitivo y consecuente implementación del tratamiento específico a los pacientes de PAT. Además, el diagnóstico y mejora del ambiente en el que se realizan las actividades y el modo en el cual se tratan los residuos patológicos, puede beneficiar no solo al trabajo en el consultorio de PAT, sino también a su entorno natural. Los estudiantes del HEPA se verán beneficiados con estas prácticas en PAT a través de la adquisición de experiencia ante la presencia de diferentes problemáticas en consultas espontáneas y variadas analizando su posterior resolución con recursos mínimos de trabajo. A partir de lo explicado, el propósito radica en desarrollar aptitudes y competencias

necesarias para el ejercicio de la profesión, además de obtener el entrenamiento necesario para enfrentar los casos de emergencia y/o de la clínica diaria, ejercitándose en la toma de decisiones rápidas y pertinentes.c) ¿Cómo se origina la idea de desarrollar esta actividad/es?En algunas circunstancias el ejercicio de la Clínica Veterinaria de caninos y felinos se desarrolla con recursos económicos y diagnósticos limitados, diferentes a los que los estudiantes vivencian en el HEPA, un ámbito educativo y que pretende una atención completa, de excelencia e ?ideal?. Esta situación de escasos recursos conlleva al empleo de diagnósticos terapéuticos, sin arribar a un diagnóstico etiológico certero. De este modo, se implementan tratamientos sintomáticos o paliativos, con la única finalidad de minimizar los signos y, en el mejor de los casos, lograr la curación. Además, la falta de conocimiento y recursos puede llevar a un mal manejo de los mismos y de los residuos que este tipo de prácticas generan. Dentro de estos podríamos mencionar los residuos biológicos y productos químicos los cuales podrían afectar tanto a los pacientes, como al equipo de trabajo y al aspecto natural del lugar donde se realiza la actividad. Este escenario se observa sobre todo en zonas rurales, en barrios marginales, en asociación con servicios veterinarios aportados por municipios, en conglomerados del interior del país, entre otras, ámbitos donde posiblemente nuestros estudiantes, futuros veterinarios, inicien sus actividades profesionales.d) ¿Por qué es necesario realizar la actividad? (fundamentación breve que dé cuenta del porqué es necesaria)A partir de lo expuesto anteriormente, se busca mejorar las condiciones de atención veterinaria en un escenario de este tipo, mediante el aporte de conocimientos sobre el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades, así como el diagnóstico del ambiente de trabajo y manejo de residuos. Con esto se pretende mejorar la calidad de vida de los pacientes, las condiciones de trabajo de los veterinarios y personas que participan en PAT, así como el ambiente en el que estos habitan. En cuanto a los estudiantes, se proyecta que de la mano de un docente de la institución, puedan conocer el contexto de trabajo en el que podrían tener que desenvolverse inmediatamente de recibidos, situándolos en una realidad de trabajo distinta a la experimentada durante la carrera de grado y con ello poder apreciar las variables sociales, culturales y económicas que tienen influencia directa e indirectamente en el proceso salud-enfermedad-ambiente a las cuales posiblemente se enfrenten en un futuro.e) ¿Cuál es la problemática que se desea abordar y quiénes son los actores sociales vinculados?La problemática que se desea abordar es principalmente la falta de recursos, equipamiento y formación específica con la que tienen que enfrentarse las personas que trabajan o acuden a este tipo de instituciones, asumiendo que estas limitantes llevan a un ejercicio de la Clínica Veterinaria de tipo empírico, en el cual se realizan tratamientos sintomáticos para paliar los signos en lugar de arribar a un diagnóstico definitivo que permita establecer el tratamiento específico que el paciente necesita. Creemos que estas limitantes también influyen de manera directa sobre el medio ambiente y el contexto social donde se desarrollan estas prácticas, debido a la escasez de recursos y de medidas de manejo de los residuos generados a partir de la atención veterinaria. Por otra parte el contexto social y educacional influye sobre todo en las enfermedades transmisibles y las zoonosis, propagándose enfermedades que podrían o bien prevenirse o bien identificarse, diagnosticarse y tratarse eficazmente.Los actores sociales involucrados son los veterinarios y voluntarios que trabajan en PAT, los propietarios de las mascotas que acuden a la ONG para atención, los estudiantes de distintas carreras que se suman al proyecto, los docentes y nodocentes que supervisan estas actividades.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Extensionista

Moneda: Pesos Monto: 6.000,00 Fecha desde: 08/2019 hasta: 11/2019

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: Martínez, Sofía

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2019** fin: **10/2019** Palabras clave: **docencia; extensión; clínica veterinaria; ONG**

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Clínica de Pequeños Animales

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. Explicitar 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: **Quimica**Moneda: **Pesos**Función desempeñada: **Investigador**Fecha desde: **03/2017**hasta: **04/2019**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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: Proyecto de Extensión - Universidades Agregando Valor

Código de identificación:

Título: RELEVAMIENTO SANITARIO DE PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS EN GRANJAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES

Descripción: Convocatoria Universidades Agregando Valor. Relevamiento de las problemáticas sanitarias asociadas a patologías respiratorias en los pequeños y medianos productores de la zona de influencia de la Universidad. Formación de recursos humanos y capacitación de productores y alumnos participantes en el proyecto. Relevamiento de principales patologías en cerdos de desarrollo y terminación en la granja. Identificación de las lesiones del cerdo en matadero y su impacto en la rentabilidad de la granja. Reuniones interdisciplinarias con los integrantes y productores

Campo aplicación: Produccion animal Función desempeñada: Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **119.820,00** Fecha desde: **04/2017** hasta: **12/2019**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: RICCIO, MARIA BELEN

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2017 fin: 12/2019

Palabras clave: PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS; CERDOS; PRODUCTORES

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

Especialidad: PRODUCCIÓN PORCINA

Tipo de actividad: Transferencia

Tipo de proyecto: Proyectos Interdisciplinarios Orientados (PIO)

Código de identificación: 03-PIO-46H

Título: Revalorización de residuos cerveceros para la producción de suplemento dietario animal

Descripción: En la ciudad de Tandil existe una actividad creciente de elaboración de cerveza artesanal que se encuentra nucleada en un cluster cervecero. Esta producción genera efluentes principalmente orgánicos que pueden ser reutilizados como materia prima para otros procesos productivos, que resulten en una gestión ambiental adecuada del proceso de producción de cerveza. En el conjunto de efluentes que se producen, las levaduras representan un potencial residuo a recuperar y re-valorizar en un enfoque de economía circular. Si bien la levadura es uno de los insumos en la elaboración y es reutilizada en uno o dos procesos subsiguientes, la proporción que se elimina al ambiente es alta. Debido a la elevada demanda biológica de oxígeno que presentan los residuos orgánicos, es recomendable minimizar su vertido junto a las aguas residuales. Sacharomyces cereviseae es la principal cepa utilizada. De acuerdo con la hoja de seguridad, no representa efecto nocivo sobre la salud y es fuente de vitaminas del complejo B, de minerales valiosos como calcio, potasio, hierro, selenio y cromo y de aminoácidos esenciales, precursores de alto valor biológico, que comprenden aproximadamente la mitad de su peso. Por ende, las levaduras residuales son una excelente fuente de proteínas para la producción animal. Su efecto marcado sobre los índices de producción de leche y carne las convierten en un ingrediente ideal ya que puede mejorar la relación de nutrientes en la dieta animal, además de contribuir a la prevención de enfermedades metabólicas alimenticias. El objetivo de este proyecto es obtener un suplemento dietario animal de alto valor biológico a partir de residuos cerveceros, precisamente levaduras, disminuyendo el impacto ambiental que estos generan al ser eliminados al ambiente. Se trabajará con una empresa elaboradora de cerveza artesanal que proveerá la levadura residual. Durante el proceso de elaboración se genera energía calórica que es liberada al ambiente, por eso se plantea desarrollar un sistema de reutilización energética para la inactivación y secado de las levaduras. Este producto inactivo y deshidratado será sometido a un control de calidad para su posterior aplicación como suplemento dietario animal.En resumen, el proyecto propone reducir el volumen de

efluentes líquidos que se eliminan en la producción cervecera al ambiente aprovechando el valor biológico de este para reutilizarlo como alimento dietario animal.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **10/2020**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

CENTRO DE INVEST.ECOGEOGRAFICAS Y AMBIENTALES ; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FACULTAD DE CS.HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL

CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

CLUSTER CERVECERO DE TANDIL Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER**Nombre del codirector: **GUERRERO, ELSA MARCELA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: levaduras; suplemento dietario animal; revalorización

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

Especialidad: **Microbiología**Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Riesgos en Salud Pública

Descripción: Objetivo generalContribuir al empoderamiento de la comunidad involucrada en Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores (PCMEI) del ParqueNacional El Palmar, poniendo en práctica un modelo de extensión y sistematización participativo que valorice el fuerte vínculo entre lasalud pública, ambiental y animal, con foco en las zoonosis y en la presencia de metales pesados en la carne de caza como ejemplosintegradores.

Campo aplicación: **Enfermedades endemicas-Otras** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **208.000,00** Fecha desde: **07/2019** hasta: **06/2020**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

MINISTERIO DE EDUCACION Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: CASELLI, ELSA ANDREA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Salud Pública; Zoonosis; Comunidades vulnerables; CAza mayor

Area del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental
Sub-área del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental

Especialidad: **Salud Pública** Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Sumando Con-Ciencia en Comedores Escolares

Descripción: 6ta. Convocatoria de Proyectos de Extensión 2019. Proyectos acreditados pero no alcanzados por el financiamiento correspondienteLa inocuidad de los alimentos es un problema fundamental de la Salud Pública, lograr un suministro seguro de alimentos plantea importantes desafíos. Si no se extreman los cuidados durante el proceso de elaboración, puede llegar a comprometerse la inocuidad de los alimentos, dando origen a Enfermedades Transmitidas por los Alimentos (ETA). Estas poseen una elevada prevalencia en Argentina y afectan principalmente a niños. Para evitar que ocurran, es importante que las personas que están en contacto con los alimentos conozcan y cumplan las normas de higiene durante su manipulación. En Argentina, más de 4,5 millones de niños, la mayoría de sectores vulnerables, se alimentan en la escuela, y particularmente en Tandil, alrededor de 1100 niños. En nuestro país, la realización del curso de manipulación de alimentos y la obtención de libreta sanitaria no son condiciones excluyentes para los actores involucrados en la alimentación escolar. En este contexto, nos proponemos, en conjunto con el Consejo Escolar y Bromatología realizar un diagnóstico de seguridad alimentaria de los comedores escolares de Tandil y

sensibilizar a todos los actores involucrados en la alimentación escolar en cuanto a buenas prácticas que garanticen la salud de los niños que asisten a estos establecimientos.

Campo aplicación: Hig., Aliment.y Nutr.-Educacion Función desempeñada: Investigador

sanitaria

Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 12/2019 hasta: 12/2020

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

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: TABERA, ANAHI

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: Enfermedades transmitidas por alimentos; Seguridad alimentaria; Niños escolarizados; Bacterias

patógenas

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

Especialidad: Microbiología de los alimentos

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: Zoonosis rural en Vela

Descripción: En el presente proyecto se pretende abordar la problemática de las zoonosis rurales en la localidad de María Ignacia (Vela) mediante el intercambio de información sobre las enfermedades, con los pequeños productores porcinos de la zona, y la búsqueda conjunta de resolución a las problemáticas detectadas regionalmente, a fin de reforzar las acciones de prevención de estas enfermedades y de mejora de la sanidad animal, lo cual permitirá fortalecer la sustentabilidad de la producción porcina y el desarrollo social y productivo de la región.Para ello, nos focalizaremos en tres aspectos importantes que contribuyen a la mejora de las condiciones de vida de los pobladores: la promoción de la salud humana y de la sanidad animal y el cuidado del ambiente en el que habitan y trabajan. El objetivo es fomentar el cuidado de la salud de las familias a través de la puesta en práctica de una crianza animal responsable y la adquisición de correctos hábitos de consumo de alimentos, propiciando una consecuente disminución de las zoonosis.A partir del diagnóstico de situación realizado con los resultados obtenidos en proyectos interdisciplinarios de investigación y de extensión universitaria desarrollados previamente por docentes y becarios de la UNCPBA, se determinó la presencia de diferentes enfermedades zoonóticas en la localidad y de factores de riesgo asociados. Esto conllevaría a un riesgo tanto en la salud pública local como así también en la sanidad animal, lo que impactaría negativamente en la economía de estos pobladores que realizan la crianza de los porcinos como forma de auto-subsistencia. De esta forma, la toma de conocimiento de situaciones que representan un alto riesgo para el surgimiento de zoonosis en la localidad de María Ignacia y la necesidad manifiesta por miembros de la comunidad en que nos involucremos para abordar las problemáticas, nos interpeló a pensar la forma de resolverlas a partir del compromiso y trabajo conjunto de estudiantes de la facultad de Ciencias Veterinarias y de Ciencias de la Salud, docentes, extensionistas, profesionales del medio y pobladores rurales.

Campo aplicación: Enfermedades endemicas Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **6.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **12/2019**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: RIVERO, MARIANA ALEJANDRA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **12/2019** Palabras clave: **Zoonosis**; **Prevención**; **Producciones porcinas familiares**

Area del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental Sub-área del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental

Especialidad: Epidemiología-Enfermedades zoonóticas- Salud Pública Veterinaria

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT

Total: 1

Total: 0

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 Ejecuta: si / Evalúa: si / Eva

TECNICAS (CONICET)

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

INNOVACION PRODUCTIVA

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Total: 0

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 25 %

No hay registros cargados



CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria 2019, y la avala mediante la firma del representante designado por sus miembros.

DECLARACION JURADA

Declaro que los datos a transmitir son correctos y completos, y que he confeccionado el archivo digital en carácter de Declaración Jurada, sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.