



Memoria UE 2022

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

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA Total: 106

INVESTIGADORES CONICET	Total: 39
LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	INV SUPERIOR
ALVAREZ, LUIS IGNACIO	INV PRINCIPAL
LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	INV PRINCIPAL
SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	INV PRINCIPAL
SANSO, ANDREA MARIEL	INV PRINCIPAL
SORACI, ALEJANDRO LUIS	INV PRINCIPAL
VIRKEL, GUILLERMO LEON	INV PRINCIPAL
BALLENT, MARIANA	INV INDEPENDIENTE
BUSTAMANTE, ANA VICTORIA	INV INDEPENDIENTE
CEBALLOS, LAURA	INV INDEPENDIENTE
CERIANI, MARIA CAROLINA	INV INDEPENDIENTE
DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	INV INDEPENDIENTE
ESTEIN, SILVIA MARCELA	INV INDEPENDIENTE
ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS	INV INDEPENDIENTE
KRÜGER, ALEJANDRA	INV INDEPENDIENTE
LIRON, JUAN PEDRO	INV INDEPENDIENTE
LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	INV INDEPENDIENTE
MATÉ, MARÍA LAURA	INV INDEPENDIENTE
MORENO TORREJON, LAURA	INV INDEPENDIENTE
PEREZ, SANDRA	INV INDEPENDIENTE
BIANCHI, CAROLINA PAULA	INV ADJUNTO
CLAUSSE, MARÍA	INV ADJUNTO
DEL SOLE, MARIA JOSE	INV ADJUNTO
FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	INV ADJUNTO
GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	INV ADJUNTO
IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	INV ADJUNTO
JULIARENA, MARCELA ALICIA	INV ADJUNTO
LATORRE, MARIA EMILIA	INV ADJUNTO
PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	INV ADJUNTO
SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA	INV ADJUNTO
SCARCELLA, SILVANA ANDREA	INV ADJUNTO
BENAVENTE, MICAELA ANDREA	INV ASISTENTE
CADONA, JIMENA SOLEDAD	INV ASISTENTE

CANTÓN, CANDELA

COLELLO, ROCÍO

FOX, ANA ROMINA

GONZÁLEZ, JULIANA

LARSEN, KAREN ELIZABETH

MARTÍNEZ, GUADALUPE

INV ASISTENTE

INV ASISTENTE

INV ASISTENTE

INV ASISTENTE

BECARIOS CONICET Total: 29

GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD

FUENTES, MARIANA ELISABET

MAZZANTI, MARIANA

SCHOFS, LAUREANO

ESTADIA CORTA EN UE

Int. Doctoral Proyectos UE

Int. Doctoral Proyectos UE

Int. Doctoral Proyectos UE

HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN
MIRÓ, MARÍA VICTORIA
ROMANELLI, AGUSTINA
INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT

BOTTINI, ENRIQUETA

GEREZ, MARÍA GABRIELA

ICHINOSE, PAULA

JUAREZ, ANA ELISA

MARTÍNEZ, SOFÍA

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

MARTÍNEZ, SOFÍA

PASCAL, STEFANÍA BELÉN

PEÑALOZA, MARIA CELESTE

SIMONETTI, IGNACIO ALBERTO

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

CÁFFARO TOMMASIELLO, ESTEFANÍA MILAGROS INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

CAGNOLI, CLAUDIA INES

GARCÍA, MAURO DANIEL

LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

MORAN, MARÍA CELESTE INTERNA DE FIN DE DOCTORADO ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

VELEZ, MARIA VICTORIA

ZEGBI, SARA

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

CANTÓN, LUCILA

DECUNDO, JULIETA MARÍA

FERNANDEZ, JIMENA

LENDEZ, PAMELA ANAHÍ

MARTINEZ CUESTA, LUCIA

POST.DOCTORAL INT.

POST.DOCTORAL INT.

POST.DOCTORAL INT.

MUCHIUT, SEBASTIÁN MANUEL POST.DOCTORAL INT.

PERSONAL DE APOYO CONICET Total: 9

ARROYO, GUILLERMO HORACIO

ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO

DOMINGUEZ, MARIA PAULA

PROFESIONAL PRINCIP.

PROFESIONAL PRINCIP.

FARIAS, CRISTINA ELENA

LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO

NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA

MORIONES, LUCILA

PROFESIONAL PRINCIP.

PROFESIONAL ADJUNTO

PROFESIONAL ADJUNTO

PROFESIONAL ASISTEN.

MORIONES, LUCILA PROFESIONAL ASISTEN.
VALENTE, MARCELA PROFESIONAL ASISTEN.

BALLESTEROS, MARIA VICTORIA TECNICO ASISTENTE

NO CONICET Total: 28

ABA, MARCELO ALFREDO Investigador **BAKKER, MARIA LEONTINA** Investigador **CABODEVILA, JORGE ALBERTO** Investigador **CACCIATO, CLAUDIO SANTIAGO** Técnico **CALLEJAS, SANTIAGO SAUL** Investigador Investigador **CASTRO, EDUARDO FIDEL** CATENA, MARÍA Investigador COLELLO, ROCÍO Investigador **DIEGUEZ, SUSANA NELLY** Técnico FERNANDEZ, DANIEL JORGE Investigador FIEL, CESAR ALBERTO Investigador FONZO, GERMÁN Técnico IGLESIAS, LUCÍA EMILIA Investigador LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA Investigador **MACHADO, CLAUDIO** Investigador Milano, Guillermo Daniel Investigador **MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER** Investigador PADOLA, NORA LÍA Investigador **PASSUCCI, JUAN ANTONIO** Investigador **PURSLOW, PETER** Investigador RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO Investigador SANZ, MARCELO EDUARDO Investigador SAUMELL, CARLOS ALFREDO Investigador **SOLANA, HUGO DANIEL** Investigador SOTO, PEDRO Investigador SPARO, MÓNICA DELFINA Investigador STEFFAN, PEDRO EDUARDO Investigador TRAVERSA, MARÍA JULIA Investigador

OTRAS CATEGORIAS CONICET Total: 1

GOMEZ, MONICA VIVIANA GRAL. CONT. ART9 - B06

DIRECTOR / VICEDIRECTOR		
Apellido y Nombre	Rol	Categoría
ALVAREZ, LUIS IGNACIO	Director	INV PRINCIPAL
ESTEIN, SILVIA MARCELA	Vicedirector	INV INDEPENDIENTE

CONSEJO DIRECTIVO				
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta	
Director	ALVAREZ, LUIS IGNACIO	18/08/2022	18/08/2026	
Vicedirector	ESTEIN, SILVIA MARCELA	22/12/2022	18/08/2026	
Representante Investigador	ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS	24/11/2021	23/11/2025	
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	

Representante Investigador	LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	01/04/2019	31/03/2023
Representante Investigador	MATÉ, MARÍA LAURA	01/04/2019	31/03/2023
Representante Becario	ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	24/11/2021	23/11/2023
Representante Investigador	SAUMELL, CARLOS ALFREDO	01/04/2019	31/03/2023
Representante Investigador	SORACI, ALEJANDRO LUIS	24/11/2021	23/11/2025
Representante Investigador	SORACI, ALEJANDRO LUIS	15/08/2020	15/08/2024
Representante Becario	VELEZ, MARIA VICTORIA	24/11/2021	23/11/2023
Representante Investigador	VIRKEL, GUILLERMO LEON	24/11/2021	23/11/2025

IDENTIFICACION

Gran área principal

Gran área: Ciencias Biológicas y de la Salud

Gran área 1 : Gran área 2 :

Gran área 3 :

Dependencia institucional

Tipo de relación: Convenio de creación

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

Entidad propietaria del inmueble

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

Entidades que abonan los servicios comunes

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

Líneas de investigación

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

Infraestructura edilicia

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

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Tota
001002002	Archivado / documentación / documentación técnica	Archivistics/Documentation/ Technical Documentation	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	1
001002006	Software	Computer Software	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	1
001002007	Tecnología informática / gráficos, meta informática	Computer Technology/ Graphics, Meta Computing	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	1
001002010	Bases de datos, gestión de bases de datos, extracción de datos	Databases, Database Management, Data Mining	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	1
001002011	Comercio electrónico, pago electrónico	Electronic Commerce, Electronic Payment	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	1
001002012	Imagen, procesado de imágenes, reconocimiento de patrones	Imaging, Image Processing, Pattern Recognition	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	1
001002013	Tecnología de información / informática	Information Technology/Informatics	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / LIRON, JUAN PEDRO	2
001002014	Tecnologías de Internet / comunicaciones (inalámbrico, Bluetooth)	Internet Technologies/ Communication (Wireless, Wi-Fi, Bluetooth)	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	1
001002023	Internet de las cosas	Internet of Things	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	1
005001001	Química analítica	Analytical Chemistry	VALENTE, MARCELA	1
005001004	Química orgánica	Organic Chemistry	ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	1
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / PASSUCCI, JUAN ANTONIO / SCHOFS, LAUREANO / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO	5
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	DEL SOLE, MARIA JOSE / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / SCHOFS, LAUREANO / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	6
006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	3
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	SCHOFS, LAUREANO / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO /	5

			BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / DEL SOLE, MARIA JOSE / SCHOFS, LAUREANO / PASSUCCI, JUAN ANTONIO / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN / ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO	6
006001011	Tecnología médica / ingeniería biomédica	Medical Technology/ Biomedical Engineering	ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO	1
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ / DEL SOLE, MARIA JOSE / SCHOFS, LAUREANO / SORACI, ALEJANDRO LUIS / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / SPARO, MÓNICA DELFINA / CEBALLOS, LAURA / LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	11
006001014	Fisiología	Physiology	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006001015	Cirugía	Surgery	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006001016	Virus, virología / antibióticos / bacteriología	Virus, Virology/ Antibiotics/Bacteriology	CADONA, JIMENA SOLEDAD / SCHOFS, LAUREANO / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ / ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO / GONZÁLEZ, JULIANA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / SANSO, ANDREA MARIEL / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	11
006001020	Mobiliario médico	Medical Furniture	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006001021	Biomateriales médicos	Medical Biomaterials	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006001023	Vacunas humanas	Human vaccines	ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	2
006001024	Medicina de urgencias	Emergency medicine	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / FOX, ANA ROMINA / CERIANI, MARIA CAROLINA / LARSEN,	11

1	1		KAREN ELIZABETH /	
			JULIARENA, MARCELA	
			ALICIA / GARCÍA, MAURO	
			DANIEL / DOMINGUEZ,	
			MARIA PAULA / ASENSIO,	
			CRISTIAN JORGE	
			ALEJANDRO / SANSO,	
			ANDREA MARIEL /	
			BALLESTEROS,	
			MARIA VICTORIA /	
			MATÉ, MARÍA LAURA	
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and	ETCHEVERRÍA, ANALÍA	36
		Molecular Biology	INÉS / BUSTAMANTE,	
			ANA VICTORIA /	
			LUCCHESI, PAULA MARIA	
			ALEJANDRA / ROSALES	
			HURTADO, JUAN JOSÉ /	
			GARCÍA, MAURO DANIEL /	
			BALLESTEROS, MARIA	
			VICTORIA / FERNÁNDEZ,	
			ALICIA SILVINA / KRÜGER,	
			ALEJANDRA / JULIARENA.	
			MARCELA ALICIA /	
			LIRON, JUAN PEDRO /	
			GONZÁLEZ, JULIANA /	
			JUAREZ, ANA ELISA /	
			MIRÓ, MARÍA VICTORIA /	
			FOX, ANA ROMINA /	
			GUTIÉRREZ, SILVINA	
			ELENA / IMPERIALE,	
			FERNANDA ANDREA /	
			SANSO, ANDREA MARIEL /	
			LENDEZ, PAMELA ANAHI /	
			LADERA GOMEZ, MARLA	
			ELIANA / CAGNOLI,	
			CLAUDIA INES / LARSEN,	
			KAREN ELIZABETH /	
			SCARCELLA, SILVANA	
			ANDREA / MATÉ, MARÍA	
			LAURA / DOLCINI,	
			GUILLERMINA LAURA /	
			VIRKEL, GUILLERMO	
			LEON / CADONA, JIMENA	
			SOLEDAD / NIETO FARÍAS,	
			MARÍA VICTORIA /	
			HERNANDEZ, LUCIANA	
			BELÉN / DOMINGUEZ,	
			MARIA PAULA / BALLENT,	
			MARIANA / PEREZ,	
			SANDRA / CERIANI,	
			MARIA CAROLINA /	
			COLELLO, ROCÍO /	
			MARTINEZ CUESTA,	
			LUCIA / LORENZO	
			LOPEZ, JUAN RAMIRO /	
			ASENSIO, CRISTIAN	
			JORGE ALEJANDRO	

006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	FOX, ANA ROMINA /	7
			CERIANI, MARIA	
			CAROLINA /	
			BUSTAMANTE,	
			ANA VICTORIA /	
			KRÜGER, ALEJANDRA /	
			LORENZO LOPEZ, JUAN	

			RAMIRO / JULIARENA, MARCELA ALICIA /	
			MATÉ, MARÍA LAURA	
006002004	Ensayos in vitro,	In vitro Testing, Trials	LENDEZ, PAMELA ANAHÍ /	39
	experimentos		LUCCHESI, PAULA	
			MARIA ALEJANDRA /	
			LADERA GOMEZ, MARLA	
			ELIANA / GARCÍA, MAURO	
			DANIEL / LARSEN, KAREN	
			ELIZABETH / FERNÁNDEZ,	
			ALICIA SILVINA /	
			KRÜGER, ALEJANDRA /	
			IGLESIAS, LUCÍA EMILIA /	
			JULIARENA, MARCELA	
			ALICIA / ZEGBI, SARA /	
			LANUSSE, CARLOS	
			EDMUNDO / JUAREZ, ANA	
			ELISA / HERNANDEZ,	
			LUCIANA BELÉN /	
			FOX, ANA ROMINA /	
			GUTIÉRREZ, SILVINA	
			ELENA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA /	
			COLELLO, ROCÍO /	
			CERIANI, MARIA	
			CAROLINA / FERNANDEZ,	
			JIMENA / CAGNOLI,	
			CLAUDIA INES / SCHOFS,	
			LAUREANO / SCARCELLA,	
			SILVANA ANDREA /	
			MATÉ, MARÍA LAURA /	
			MONTEAVARO, CRISTINA	
			ESTHER / DOLCINI,	
			GUILLERMINA LAURA /	
			ROSALES HURTADO,	
			JUAN JOSÉ / NIETO	
			FARÍAS, MARÍA VICTORIA /	
			BALLESTEROS, MARIA	
			VICTORIA / DOMINGUEZ,	
			MARIA PAULA / BALLENT,	
			MARIANA / DIEGUEZ,	
			SUSANA NELLY /	
			PEREZ, SANDRA /	
			GONZÁLEZ, JULIANA /	
			VIRKEL, GUILLERMO	
			LEON / MARTINEZ	
			CUESTA, LUCIA / MIRÓ,	
			MARÍA VICTORIA /	
			ASENSIO, CRISTIAN	
			JORGE ALEJANDRO /	
			CEBALLOS, LAURA /	
			BUSTAMANTE, ANA V	
006002005	Microbiología	Microbiology	MONTEAVARO, CRISTINA	30
			ESTHER / CADONA,	
			JIMENA SOLEDAD /	
			GARCÍA, MAURO DANIEL /	
			SCHOFS, LAUREANO /	
			GUTIÉRREZ, SILVINA	
			ELENA / DOLCINI,	
			GUILLERMINA LAURA /	
			COLELLO, ROCÍO /	
			JUAREZ, ANA ELISA /	
			HERNANDEZ, LUCIANA	
			BELÉN / DOMINGUEZ,	

			MARIA PAULA / PEREZ,	
			SANDRA / CERIANI,	
			MARIA CAROLINA /	
			SOTO, PEDRO / LADERA	
			GOMEZ, MARLA ELIANA /	
			CAGNOLI, CLAUDIA INES /	
			ASENSIO, CRISTIAN	
			JORGE ALEJANDRO /	
			KRÜGER, ALEJANDRA /	
			LUCCHESI, PAULA	
			MARIA ALEJANDRA /	
			CACCIATO, CLAUDIO	
			SANTIAGO / GONZÁLEZ,	
			JULIANA / NIETO FARÍAS,	
			MARÍA VICTORIA /	
			BALLESTEROS, MARIA	
			VICTORIA / ETCHEVERRÍA,	
			ANALÍA INÉS / JULIARENA,	
			MARCELA ALICIA /	
			MORIONES, LUCILA /	
			MARTINEZ CUESTA,	
			LUCIA / MIRÓ, MARÍA	
			VICTORIA / FOX, ANA	
			ROMINA / BUSTAMANTE,	
			ANA VICTORIA / SANSO,	
			ANDREA MARIEL	
006002006	Diseño molecular	Molecular design	LENDEZ, PAMELA	12
000002000	Disello illoleculai	Molecular design	ANAHÍ / LORENZO	12
			I .	
			LOPEZ, JUAN RAMIRO /	
			JULIARENA, MARCELA	
			ALICIA / LADERA	
			GOMEZ, MARLA ELIANA /	
			FOX, ANA ROMINA /	
			COLELLO, ROCÍO /	
			ASENSIO, CRISTIAN	
			JORGE ALEJANDRO /	
			MONTEAVARO, CRISTINA	
			ESTHER / NIETO FARÍAS,	
			MARÍA VICTORIA /	
			BUSTAMANTE, ANA	
			VICTORIA / ROSALES	
			HURTADO, JUAN	
			JOSÉ / PÉREZ GAUDIO,	
			DENISA SOLEDAD	
00000007	Tandaslasía	Tandaalam	+	44
006002007	Toxicología	Toxicology	BALLESTEROS, MARIA	11
			VICTORIA / CEBALLOS,	
			LAURA / DIEGUEZ,	
			SUSANA NELLY /	
			PÉREZ GAUDIO, DENISA	
			SOLEDAD / SORACI,	
			ALEJANDRO LUIS /	
			LARSEN, KAREN	
			ELIZABETH / MORENO	
			TORREJON, LAURA /	
			MORIONES, LUCILA /	
			DOMINGUEZ, MARIA	
			PAULA / SCHOFS,	
			LAUREANO / IMPERIALE,	
			FERNANDA ANDREA	
			DOMINICUEZ	4
006002008	Biónica	Bionics	DOMINGUEZ, MARIA PAULA	1
006002008	Biónica Tecnología de enzimas	Bionics Enzyme Technology	1	4

			FARÍAS, MARÍA VICTORIA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO	
006002010	Biología sintética	Synthetic Biology	DOMINGUEZ, MARIA PAULA / ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO	2
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	CERIANI, MARIA CAROLINA / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	2
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / KRÜGER, ALEJANDRA / GONZÁLEZ, JULIANA / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / LIRON, JUAN PEDRO / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / CADONA, JIMENA SOLEDAD / ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO / GARCÍA, MAURO DANIEL / JULIARENA, MARCELA ALICIA	11
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	CADONA, JIMENA SOLEDAD / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / MATÉ, MARÍA LAURA / SANSO, ANDREA MARIEL / COLELLO, ROCÍO / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / DIEGUEZ, SUSANA NELLY / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ / ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / CERIANI, MARIA CAROLINA / GONZÁLEZ, JULIANA / GARCÍA, MAURO DANIEL / KRÜGER, ALEJANDRA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / LENDEZ, PAMELA ANAHÍ / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / DOMINGUEZ, MARIA PAULA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LIRON, JUAN PEDRO	22
006003003	Genética poblacional	Population genetics	CADONA, JIMENA SOLEDAD / SANSO, ANDREA MARIEL / DIEGUEZ, SUSANA NELLY / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / ASENSIO,	10

			CRISTIAN JORGE ALEJANDRO / CERIANI, MARIA CAROLINA / GONZÁLEZ, JULIANA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / LIRON, JUAN PEDRO	
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	VELEZ, MARIA VICTORIA / ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO / DIEGUEZ, SUSANA NELLY / CERIANI, MARIA CAROLINA	4
006005001	Gestión de información sobre salud	Health information management	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	1
006006005	Nanomateriales biológicos	Biological Nanomaterials	ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO	1
006006009	Bioprocesos	Bioprocesses	ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO	1
006006013	Líquidos iónicos	Ionic Liquids	ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	1
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	MORIONES, LUCILA / MACHADO, CLAUDIO / PEREZ, SANDRA / ZEGBI, SARA / BAKKER, MARIA LEONTINA / ALVAREZ, LUIS IGNACIO / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	7
007001003	Biocontrol	Biocontrol	ZEGBI, SARA / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	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		CABODEVILA, JORGE ALBERTO / LENDEZ, PAMELA ANAHÍ / CANTÓN, CANDELA / SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA / ESTEIN, SILVIA MARCELA / CASTRO, EDUARDO FIDEL / SIMONETTI, IGNACIO ALBERTO / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / MORENO TORREJON, LAURA / ALVAREZ, LUIS IGNACIO / RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO / BENAVENTE, MICAELA ANDREA / CAGNOLI, CLAUDIA INES / BIANCHI, CAROLINA PAULA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / BAKKER, MARIA LEONTINA / PEÑALOZA, MARIA CELESTE / FERNÁNDEZ,	25

			ALICIA SILVINA / PEREZ, SANDRA / SORACI, ALEJANDRO LUIS / MACHADO, CLAUDIO / ZEGBI, SARA / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / DEL SOLE, MARIA JOSE / VIRKEL, GUILLERMO LEON	
008001001	Tecnologías para bebidas	Drink Technology	JUAREZ, ANA ELISA	1
008001002	Aditivos / ingredientes alimentarios / alimentos funcionales	Food Additives/ Ingredients/Functional Food	LATORRE, MARIA EMILIA / PURSLOW, PETER / JUAREZ, ANA ELISA	3
008001003	Empaquetado / manipulación de alimentos	Food Packaging/Handling	JUAREZ, ANA ELISA	1
008001004	Procesado de alimentos	Food Processing	JUAREZ, ANA ELISA / LATORRE, MARIA EMILIA / PURSLOW, PETER	3
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology	PURSLOW, PETER / LATORRE, MARIA EMILIA / MORIONES, LUCILA / JUAREZ, ANA ELISA	4
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	GONZÁLEZ, JULIANA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / MORENO TORREJON, LAURA / VALENTE, MARCELA / MORIONES, LUCILA / LATORRE, MARIA EMILIA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / JUAREZ, ANA ELISA	9
008002002	Microbiología / toxicología / control de calidad de alimentos	Food Microbiology/ Toxicology/Quality Control	MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / KRÜGER, ALEJANDRA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / GONZÁLEZ, JULIANA / MORENO TORREJON, LAURA / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / SORACI, ALEJANDRO LUIS / JUAREZ, ANA ELISA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	10
008002003	Métodos de producción seguros	Safe production methods	MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / JUAREZ, ANA ELISA / PURSLOW, PETER	3
008002004	Trazabilidad de los alimentos	Traceability of food	JUAREZ, ANA ELISA / PURSLOW, PETER / LIRON, JUAN PEDRO / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER	4
008003	Micro y nanotecnologías relacionadas con los agroalimentos	Micro- and Nanotechnology related to agrofood	PURSLOW, PETER / JUAREZ, ANA ELISA / LATORRE, MARIA EMILIA	3
009001003	Ensayos de material químico	Chemical material testing	GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD	1

009001004	Tecnología eléctrica relacionada con la realización de medidas	Electrical Technology related to measurements	GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD	1
009001008	Otros ensayos no destructivos	Other Non Destructive Testing	GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD	1
009001009	Tecnología de sensores relacionada con la realización de medidas	Sensor Technology related to measurements	GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD	1
009003	Sistemas electrónicos de medida	Electronic measurement systems	GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD	1
009004	Dispositivos de registro	Recording Devices	GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD	1
009005	Materiales de referencia	Reference Materials	GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD	1
009006001	Normas de calidad	Quality Standards	GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD	1
009006002	Normas técnicas	Technical Standards	GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD	1
010001003	Materias peligrosas	Hazardous Materials	ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	1
010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	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 / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	2
010003001	Biotratamientos / compostaje / bioconversión	Biotreatment/Compost/ Bioconversion	IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	1
011002	Educación y formación	Education and Training	ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	1

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: Resolución D 152	173.000,00
Otro: Resolución D 451	712.000,00
Subtotal	885.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	2.877.405,00
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	28.664.934,53
Subtotal	31.542.339,53
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	0,00
Equipamento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	10.890.070,88
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	2.871.851,00
Subtotal	13.761.921,88
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro: CICPBA Resolución 1569/2022	566.016,00
Subtotal	566.016,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución Nº: 406/22	885.000,00
Subtotal	885.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución Nº: D 1018/22	265.500,00
Subtotal	265.500,00
Total	47.020.777,41

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS Total: 58

Publicado Total publicado: 58

WANG, LIN; LI, JINGJUN; TENG, SHUANG; ZHANG, WANGANG; PURSLOW, PETER P.; ZHANG, RUYU. Changes in collagen properties and cathepsin activity of beef M. semitendinosus by the application of ultrasound during post-mortem aging. *Meat science.*: ELSEVIER SCI LTD, 2022 - . vol. 185, ISSN 0309-1740

LEZAMA-GARCÍA, KARINA; MOTA-ROJAS, DANIEL; PEREIRA, ALFREDO M. F.; MARTÍNEZ-BURNES, JULIO; GHEZZI, MARCELO; DOMÍNGUEZ, ADRIANA; GÓMEZ, JOCELYN; GERALDO, ANA DE MIRA; LENDEZ, PAMELA; HERNÁNDEZ-ÁVALOS, ISMAEL; FALCÓN, ISABEL; OLMOS-HERNÁNDEZ, ADRIANA; WANG, DEHUA. Transient receptor potential (Trp) and thermoregulation in animals: Structural biology and neurophysiological aspects. *Animals*.: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022 - . vol. 12, n° 1, ISSN 2076-2615

MORGAN, ERIC R.; LANUSSE, CARLOS; RINALDI, LAURA; CHARLIER, JOHANNES; VERCRUYSSE, JOZEF. Confounding factors affecting faecal egg count reduction as a measure of anthelmintic efficacy. *Parasite-journal de la societe francaise de parasitologie.*: PRINCEPS EDITIONS, 2022 - . vol. 29, ISSN 1252-607X

NAPOLITANO, FABIO; BRAGHIERI, ADA; BRAGAGLIO, ANDREA; RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, DANIELA; MORA-MEDINA, PATRICIA; GHEZZI, MARCELO DANIEL; ÁLVAREZ-MACÍAS, ADOLFO; LENDEZ, PAMELA ANAHÍ; SABIA, EMILIO; DOMÍNGUEZ-OLIVA, ADRIANA; JACOME-ROMERO, JOSELINE; MOTA-ROJAS, DANIEL. Neurophysiology of Milk Ejection and Prestimulation in Dairy Buffaloes. *Animals.*: Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2022 - . vol. 12, n° 19, ISSN 2076-2615

HERNANDEZ LB, CADONA JS, TRAVERSO F, ALTAMIRANDA SM, BUSTAMANTE AV, SANSO AM. Virulence Profiles and Antimicrobial Resistance of Streptococcus agalactiae Infective and Colonizing Strains from Argentina. *Current microbiology.*, Berlin: SPRINGER, 2022 - . vol. 79, n° 392, ISSN 0343-8651

MUCHIUT, SEBASTIÁN MANUEL . Diagnóstico coprológico diferencial de los huevos de Fasciola hepatica y Paramphistomum spp. *Revista de divulgación de fotografías científicas de la medicina veterinaria.*, Santa Fe: Ediciones UNL, 2022 - . vol. 1, n° 1, ISSN 2953-4224

CACERES ME; ZOTTA M; LAVAYEN S; ETCHEVERRÍA AI; PADOLA NL . Caracterización geCaracterización genotípica y biofilms de E. coli shigatoxigénica aisladas de casos clínicos humanos. *Acta bioquãmica clãnica latinoamericana.*, La Plata: FEDERACION BIOQUIMICA PROVINCIA BUENOS AIRES, 2022 - . vol. 6, p. 171-180. ISSN 0325-2957

RUIZ, M. J.; GARCÍA, M. D.; PADOLA, N. L.; ETCHEVERRÍA, A. I. . Capacidad de Lactiplantibacillus plantarum de reducir biofilms de bacterias patógenas transmitidas por alimentos. *Revista veterinaria.*, Corrientes: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 2022 - . vol. 33, n° 1, p. 48-52. ISSN 1668-4834

SPINA, JULIETA; DOLCINI, GUILLERMINA; MORÁN, PEDRO E; CERIANI, CAROLINA. Relevamiento de la presencia del virus de la Leucosis bovina (BLV) y del Gammaherpesvirus bovino 4 (BoHV-4) en trabajadores rurales de la provincia de Buenos Aires. *Studies in environmental and animal sciences.*, Curitiba: Studies Publicações, 2022 - . vol. 3, n° 3, p. 1468-1478. ISSN 2764-0760

JOSÉ-PÉREZ, NANCY; MOTA-ROJAS, DANIEL; NAPOLITANO, FABIO; SARUBBI, JULIANA; BERTONI, ALDO; GHEZZI, MARCELO DANIEL; CUIBUS, ALEX; LENDEZ, PAMELA ANAHI; RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, DANIELA; DOMÍNGUEZ-OLIVA, ADRIANA; MORA-MEDINA, PATRICIA. Pérdidas de calor corporal y efecto del estrés térmico en Búfalos de Agua. *Entorno ganaderro.*: BM Editores, 2022 - . vol. 18, n° 113, p. 72-80. ISSN 2395-9592

BIANCHI C; GALLELLI MARIA F; HERRERA JUAN MANUEL; BENAVENTE M; ROSSETTO LILIANA; ABA M . Current knowledge about the processes of luteolysis and maternal recognition of pregnancy in camelids. *Reproduction in domestic animals* (1990). : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2022 - . p. 3-9. ISSN 0936-6768

HERRERA JUAN MANUEL; ROSSETTO LILIANA; HERRERA MARCELA; GALLELLI MARIA F; BIANCHI CAROLINA P A feasible method for llama embryo paraffin embedding. *Acta histochemica.* : ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG, 2022 - . vol. 124, ISSN 0065-1281

MIRÓ, MARÍA VICTORIA (EQUAL CONTRIBUTION); SARLI, MACARENA (EQUAL CONTRIBUTION); ROSSNER, MARÍA VICTORIA; GÓMEZ, VIVIANA; TOFFALETTI, JOSÉ; LIFSCHITZ, ADRIÁN; NAVA, SANTIAGO. Influence of the cattle body weight estimation for drug dosing on the pharmacokinetic and efficacy of ivermectin against Rhipicephalus (Boophilus) microplus. Systematic and applied acarology.: BioOne, 2022 -. p. 1800-1812. ISSN 1362-1971

NEJAMKIN P; DOMINGUEZ P; MORIONES L; TORRES JM; DEL SOLE M.J; ALVAREZ LUIS; NEJAMKIN P; DOMINGUEZ P; MORIONES L; TORRES JM; DEL SOLE M.J; ALVAREZ LUIS . Anestesia y Analgesia Veterinaria. Trabajos de Investigación y reportes de casos. *Ciencia veterinaria.* , Pico: universidad de la pampa, 2022 - . vol. 24, n° 1 especial, p. 1-38. ISSN 1515-1883

LÓPEZ J; GHIRARDI R; GUTIÉRREZ, M.F.; ANTONIAZZI C. E.; LIFSCHITZ A.; MESA L.M. . Tadpoles Select Ivermectin Free Substrates. *South american journal of herpetology.* : Sociedade Brasileira de Herpetologia, 2022 - . vol. 25, n° 1, p. 88-93. ISSN 1808-9798

AYALA, VICTORIA; MARTIN, MARÍA JULIA; FAVATELA, FLORENCIA; OTAROLA, JESSICA; VENTURA, MARÍA; MORAN, PEDRO; GENTILI, CLAUDIA; SALCEDO, MARÍA FLORENCIA; MANSILLA, ANDREA; PEREZ, SANDRA; DOLCINI, GUILLERMINA; ALVAREZ, VERA; LASSALLE, VERÓNICA. Chitosan-based formulations intended as masks surface protective spray for prevention of coronavirus dissemination. *Chemistryselect.*, Weinheim: Chemistry Europe, 2022 - . vol. 7, n° 37, ISSN 2365-6549

FAVATELA, MARÍA FLORENCIA; OTAROLA, JESSICA; AYALA-PEÑA, VICTORIA BELEN; DOLCINI, GUILLERMINA; PEREZ, SANDRA; TORRES NICOLINI, ANDRÉS; ALVAREZ, VERA ALEJANDRA; LASSALLE, VERÓNICA LETICIA. Development and Characterization of Antimicrobial Textiles from Chitosan-Based Compounds: Possible Biomaterials Against SARS-CoV-2 Viruses. *Journal of inorganic and organometallic polymers and materials*.: SPRINGER, 2022 - . vol. 32, n° 4, p. 1473-1486. ISSN 1574-1443

DASSIS, MARIELA; DE LEÓN, CAROLINA; DIAZ, ALEJANDRO; RODRÍGUEZ, EDGARDO M.; RODRÍGUEZ, DIEGO H.; GIARDINO, GISELA V.; CASTRO, EDUARDO F. . Comparative electrocardiogram in two anesthetized pinnipeds, the South American fur seal (Arctocephalus australis) and the Southern sea lion (Otaria byronia), with analysis of ECG

parameters allometry. *Marine mammal science.*, Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2022 - . vol. 38, n ° 3, p. 1022-1036. ISSN 0824-0469

JUNCO, MILAGROS; IGLESIAS, LUCIA EMILIA; SAGÜÉS, FEDERICA; ZEGBI, SARA; GUERRERO, INES; SAUMELL, CARLOS ALFREDO. A review of the use of Duddingtonia flagrans as a biological controller of strongylid nematodes in horses. *Parasitology research.*: SPRINGER, 2022 - . vol. 122, n° 2, p. 357-368. ISSN 0932-0113

MIRANDA-MIRANDA, ESTEFAN; SCARCELLA, SILVANA; REYNAUD, ENRIQUE; NARVÁEZ-PADILLA, VERÓNICA; NEIRA, GISELA; MERA Y SIERRA, ROBERTO L.; AGUILAR-DÍAZ, HUGO; COSSIO-BAYUGAR, RAQUEL . A Single Nucleotide Polymorphism Translates into a Radical Amino Acid Substitution at the Ligand-Binding Site in Fasciola hepatica Carboxylesterase B. *Genes.*, York: MDPI, 2022 - . vol. 13, n° 10,

FERNANDEZ, JIMENA; BRUNO-GALARRAGA, MARÍA MACARENA; LACAU-MENGIDO, ISABEL MARÍA; CUETO, MARCELA ISABEL; GIBBONS, ALEJANDRO EDUARDO. A successful vitrification technique for goat morulae conservation. *Theriogenology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE INC, 2022 - . vol. 182, p. 103-109. ISSN 0093-691X

MATE, LAURA; BALLENT, MARIANA; CANTÓN, CANDELA; LANUSSE, CARLOS; CEBALLOS, LAURA; ALVAREZ L, LUIS IGNACIO; LIRON, JUAN PEDRO. ABC-transporter gene expression in ivermectin-susceptible and resistant Haemonchus contortus isolates. *Veterinary parasitology.*, Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . vol. 302, ISSN 0304-4017

IGLESIAS, L.E.; JUNCO, M.; LIFSCHITZ, ADRIÁN; SALLOVITZ, JUAN; SAUMELL, C.A. . An Environmental Concern: Uptake of Ivermectin from Growing Substrate to Plant Species. *Ijsr.* : ELSEVIER, 2022 - . vol. 11, p. 1442-1451. ISSN 2319-7064

SCHOFS, LAUREANO; SPARO, MÓNICA D.; DE YANIZ, MARÍA GUADALUPE; LISSARRAGUE, SABINA; DOMÍNGUEZ, MARÍA PAULA; ÁLVAREZ, LUIS I.; SÁNCHEZ BRUNI, SERGIO F. . Antinematodic effect of Enterococcus faecalis CECT7121 using Trichinella spiralis as a mode I of nematode infection in mice. *Experimental parasitology.*, Amsterdam: ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2022 - . vol. 241, ISSN 0014-4894

ODEON M; GONZALES E; CASTILLO D; BRUNO GALARRAGA, MARÍA MACARENA;; GIOVANNINI N; FERNANDEZ J; VILLAR L; VILLAGRA, EDGAR SEBASTIAN. Bienestar animal y calidad de fibra: ¿Cómo una mecha de fibra nos permite evaluar el bienestar de los animales?. *Presencia.*, Bariloche: INTA, 2022 - . vol. 78, p. 8-11. ISSN 0326-7040

STAGNARO JUAN PABLO; LISSARRAGUE SABINA; BERNSTEIN JUDITH CELINA; SCHELL CELIA MARÍA; FORTUNATO EDUARDO; SANTOLIN CECILIA; MORENO ERICA; LÓPEZ MARISA; MOLINA NORA BEATRIZ; GRENOVERO MARÍA SILVIA; SPARO MONICA DELFINA. Características clínicas y microbiológicas de infecciones de piel y partes blandas en pacientes pediátricos de dos hospitales de Buenos Aires. *Asei.*, Buenos Aires: SOCIEDAD ARGENTINA DE INFECTOLOGIA, 2022 - . vol. 30, n° 108, p. 7-16.

CÁCERES, M. EMILIA; CLAUDIO MARCELO ZOTTA; SILVINA LAVAYÉN; ANALÍA INÉS ETCHEVERRÍA; NORA LÍA PADOLA. Caracterización genotípica y biofilms de E. coli shigatoxigénica aisladas de casos clínicos humanos. *Acta bioquámica clánica latinoamericana.*, La Plata: FEDERACION BIOQUIMICA PROVINCIA BUENOS AIRES, 2022 - . vol. 56, n° 2, p. 171-180. ISSN 0325-2957

DE YANIZ, G.; FIORENTINO, A; GARCÍA, J; VIVIANI; SCHOFS, LAUREANO; BENCE, A.; PAOLICCHI, F.; SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN. Clinical‑pathological findings induced by Histophilus somni isolated in subacute cardiac death in feedlot cattle. *Veterinary research communications.*, Berlin: SPRINGER, 2022 - . ISSN 0165-7380

TAVARES, CAIO P; SOUSA, ISABELLA C; GOMES, MATHEUS N; MIRÓ, VICTORIA; VIRKEL, GUILLERMO; LIFSCHITZ, ADRIAN; COSTA-JUNIOR, LIVIO M. Combination of cypermethrin and thymol for control of Rhipicephalus microplus: Efficacy evaluation and description of an action mechanism. *Ticks and tick-borne diseases.*: Elsevier GmbH, 2022 - . vol. 13, n° 1, ISSN 1877-959X

HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN; CADONA, JIMENA SOLEDAD; TRAVERSO, FERNANDO; ALTAMIRANDA, STELLA; BUSTAMANTE, ANA VICTORIA; SANSO, ANDREA MARIEL. Virulence Profiles and Antimicrobial Resistance of Streptococcus agalactiae Infective and Colonizing Strains from Argentina. *Current microbiology.*, Berlin: SPRINGER, 2022 - . vol. 79, ISSN 0343-8651

ROMERO, FLORENCIA; DELGAD, SANTIAGO; LOUGE URIARTE, ENRIQUE; STORANI, LEONARDO; MARTINEZ CUESTA, LUCIA; MORAN, PEDRO; GONZALEZ ALTAMIRANDA, ERIKA; ODEON, ANSELMO; PEREZ, SANDRA; VERNA, ANDREA. Study of the dynamics of in vitro infection with bovine gammaherpesvirus type 4 and apoptosis

markers in susceptible cells. *Microbial pathogenesis.*, Amsterdam: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2022 - . vol. 169, ISSN 0882-4010

NOELIA CAMPRA; ELINA REINOSO; IVANA MONTIRONI; MELINA MOLIVA; JOSÉ RAVIOLO; FEDERICO RUIZ MORENO; CONSTANZA MARIN; NAHUEL CAMACHO; ALEJANDRO PAREDES; MARIA MORAN; SILVIA ESTEIN; BELKYS MALETTO; SANTIAGO PALMA; LAURA CARIDDI. Spray-drying-microencapsulated Minthostachys verticillata essential oil and limonene as innovative adjuvant strategy to bovine mastitis vaccines. Research in veterinary science., Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2022 - . ISSN 0034-5288

VÉLEZ, M.V.; COLELLO, R.; ETCHEVERRÍA, A.I.; PADOLA, N.L. . Shiga toxin producing Escherichia coli: the challenge of adherence to survive Escherichia coli productora de toxina Shiga: el desafío de adherirse para sobrevivir. Revista argentina de microbiologãa. : ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2022 - . ISSN 0325-7541

CANTON, LUCILA; SIGNORINI, MARCELO; CANTON, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; FARIAS, CRISTINA; ALVAREZ, LUIS; LANUSSE, CARLOS; MORENO, LAURA; CANTON, LUCILA; SIGNORINI, MARCELO; CANTON, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; FARIAS, CRISTINA; ALVAREZ, LUIS; LANUSSE, CARLOS; MORENO, LAURA. Quantitative exposure assessment and risk characterization for fipronil residues in laying hen eggs. *Journal of food science.*, Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2022 - . p. 1-14. ISSN 0022-1147

LA MACCHIA, LORENA; TISNÉS, ADELA; RIVERO, MARIANA; BARÓN PRATO, AYELÉN; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA. Proyectos e instrumentos aplicados para la gestión sanitaria frente al COVID-19: alcances, perspectivas y desafíos.. *Locale.*, Santa Fe: Ediciones Universidad Nacional del Litoral, 2022 - . vol. 6, n° 6, p. 47-76. ISSN 2525-1872

MUCHIUT, SEBASTIÁN; FIEL, CÉSAR; LIRÓN, JUAN PEDRO; LLOBERAS, MERCEDES; CERIANI, CAROLINA; LORENZO, RAMIRO; RIVA, ELIANA; BERNAT, GISELE; CARDOZO, PATRICIA; FERNÁNDEZ, SILVINA; STEFFAN, PEDRO. Population replacement of benzimidazole‑resistant Haemonchus contortus with susceptible strains: evidence of changes in the resistance status. *Parasitology research.*: SPRINGER, 2022 - . vol. 121, n° 7, ISSN 0932-0113

MIRÓ, MARÍA VICTORIA; COSTA-JÚNIOR, LIVIO MARTINS; ALVAREZ, LUIS IGNACIO; LANUSSE, CARLOS; VIRKEL, GUILLERMO; LIFSCHITZ, ADRIÁN. Pharmacological characterization of geraniol in sheep and its potential use in the control of gastrointestinal nematodes. *Veterinary and animal science.*, Amsterdam: Elsevier B.V., 2022 - . vol. 18,

GÓMEZ, MARLA ELIANA LADERA; LENDEZ, PAMELA ANAHÍ; FARIAS, MARÍA VICTORIA NIETO; CERIANI, MARÍA CAROLINA; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA. PCR en tiempo real (qPCR): una herramienta ú til en el control del virus de la leucosis bovina (BLV) / Real-time PCR (qPCR): a useful tool in the control of bovine leukosis virus (BLV). Brazilian journal of animal and environmental research. Brazilian Journals Publicações de Periódicos e Editora Ltda., 2022 - . vol. 5, n° 1, p. 963-984. ISSN 2595-573X

GUAL, I.; CAMPERO, L.M.; HECKER, Y.P.; REGIDOR-CERRILLO, J.; LEUNDA, M.R.; ODEÓN, A.C.; CAMPERO, C.M.; TORIONI, SUSANA; ECHAIDE, I.; ESTEIN, S.; ORTEGA-MORA, L.M.; MOORE, D.P. . Parasitemia and Associated Immune Response in Pregnant and Non-Pregnant Beef Cows Naturally Infected With Neospora caninum. *Frontiers in veterinary science*.: Frontiers Media S.A., 2022 - . vol. 9,

RUIZ, MARÍA JULIA; PADOLA, NORA LIA; LEOTTA, GERARDO; COLELLO, ROCÍO; PASSUCCI, JUAN; RODRÍGUEZ, EDGARDO; FERNÁNDEZ FELLENZ, DANIEL; KRÜGER, ALEJANDRA; SANZ, MARCELO; ELICHIRIBEHETY, ELIDA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS. Microbiological quality of fresh ground beef and detection of pathogens in environmental samples taken from butcher shops in the city of Tandil, Buenos Aires Province, Argentina Calidad microbioló gica de la carne picada y detecció n de pató genos en muestras ambientales de carnicerí as de la ciudad de Tandil, provincia de Buenos Aires, Argentina. Revista argentina de microbiologãa.: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2022 - . vol. 54, n° 3, p. 215-219. ISSN 0325-7541

LARSEN, KAREN; LIFSCHITZ, ADRIÁN; FERNÁNDEZ SAN JUAN, ROCÍO; VIRKEL, GUILLERMO. Metabolic stability of glyphosate and its environmental metabolite (aminomethylphosphonic acid) in the ruminal content of cattle. *Food additives and contaminants - part a chemistry, analysis, control, exposure and risk assessment.*: Taylor and Francis Ltd., 2022 - . vol. 39, n° 4, p. 740-751. ISSN 1944-0049

ICHINOSE, PAULA; MIRÓ, MARÍA VICTORIA; LARSEN, KAREN; LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIÁN; VIRKEL, GUILLERMO. Medication with fenbendazole in feed: plasma concentrations and effects on hepatic xenobiotic metabolizing enzymes in swine. Veterinary research communications.: SPRINGER, 2022 - . ISSN 0165-7380

MARIANA ALEJANDRA RIVERO; EXEQUIEL SCIALFA; MARIO APENDINO; BARBERO MELINA; PAOLA BARRAGÁN; FELIX MARTIN; BETSABE MORON; JULIA SILVA; ADELA TISNES; ESTEIN SILVIA; MARCELO SIGNORINI; SILVIA

GONZÁLEZ AYALA; JORGE BOLPE . Leptospiral infection: a serosurvey in urban and rural communities in Olavarría county (Argentina). *The journal of infection in developing countries.*, Sassari: SASSARI, 2022 - . vol. 16, n° 4, p. 608-615. ISSN 1668-3498

ROSALES, J.J.; NIETO FARÍAS, M.V.; BURUCÚA, M.; MARIN, M.S.; PÉREZ, S.E. . Infection by bovine alphaherpesvirus types 1 and 5 induces IFN-λ3 expression in neuronal-type cells and bovine neural tissues. *Veterinary immunology and immunopathology*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2022 - . vol. 245, ISSN 0165-2427

MELIAN, MARÍA ELISA; IBARRA, MANUEL; CEBALLOS, LAURA; PAREDES, ALEJANDRO J.; MUNGUÍA, BEATRIZ; FACCIO, RICARDO; PALMA, SANTIAGO; ÁLVAREZ, LUIS IGNACIO; DOMÍNGUEZ, LAURA. Improving the in vitro dissolution rate and pharmacokinetic performance of fenbendazole in sheep using drug nanocrystals. Research in veterinary science.: ELSEVIER SCI LTD, 2022 - . vol. 142, p. 110-116. ISSN 0034-5288

ROMBOLÁ GUIDO; LEIVA LUCAS; VAZQUEZ MARTÍN; TOLOZA JUAN MANUEL; SAGÜÉS MARÍA F.; SAUMELL CARLOS A. . Implementación en FPGA de algoritmo para análisis parasitario.. *Revista elektron.* , Buenos Aires: Facultad de Ingeniería. UBA, 2022 - . vol. 6, n° 1, p. 36-40. ISSN 2525-0159

CANTÓN, GERMÁN; URTIZBIRÍA, FACUNDO; LLOBERAS, MARÍA MERCEDES; MORRELL, ELEONORA; LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIÁN. latrogenic doramectin overdosing causes toxicity in sheep: A case report. *Veterinary parasitology: regional studies and reports.*: Elsevier B.V., 2022 - . vol. 30,

DASSIS, MARIELA; DE LEÓN, CAROLINA; DÍAZ, ALEJANDRO; FAIELLA, ADRIAN; OLGUIN, JAVIER; SAUBIDET, ALEJANDRO; RODRÍGUEZ, DIEGO H.; CASTRO, EDUARDO F. . First description of the Burmeister porpoise (Phocoena spinipinnis) electrocardiogram. *Journal of experimental zoology part a: ecological and integrative physiology.* : John Wiley and Sons Inc, 2022 - . vol. 337, n° 8, p. 795-801. ISSN 2471-5638

MARTÍNEZ CUESTA, LUCIA; NIETO FARÍAS, MARIA VICORIA; ROMEO, FLORENCIA; VERNA, ANDREA; PÉREZ, SANDRA. Expression of apoptosis-related genes at different stages of BoHV-1 and 5 infection of bovine neural tissue. *Comparative immunology microbiology and infectious diseases*.: ELSEVIER SCI LTD, 2022 - . vol. 90-91, ISSN 0147-9571

MORAN, MARÍA CELESTE; DOMINGUEZ, MARÍA PAULA; BENCE, ANGEL RICARDO; RODRIGUEZ, MARCELO GASTÓN; GOLDBAUM, FERNANDO ALBERTO; ZYLBERMAN, VANESA; PAOLA, PARDO ROMINA; LUPI, GIULIANA; MARCIPAR, IVAN SERGIO; LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA; ESTEIN, SILVIA MARCELA. Evaluation of the efficacy of polymeric antigen BLSOmp31 formulated in a new cage-like particle adjuvant (ISPA) administered by parenteral or mucosal routes against Brucella ovis in BALB/c mice. Research in veterinary science.: ELSEVIER SCI LTD, 2022 - . vol. 145, p. 29-39. ISSN 0034-5288

BIANCHI, CAROLINA PAULA; BRUNO, SANTIAGO; VIDELA DORNA, IGNACIO; RODRÍGUEZ, EDGARDO; ABA, MARCELO ALFREDO. Effect of short-term artificial light and transvaginal progesterone device on first ovulation in late transitional mares. *Journal of equine science*.: Japanese Society of Equine Science, 2022 - . vol. 33, n° 1, p. 1-6. ISSN 1340-3516

DALLA VIA, NICOLÁS; ARMENDANO, JOAQUÍN IGNACIO; SCHANG, SANTIAGO; CABODEVILA, JORGE ALBERTO; CALLEJAS, SANTIAGO SAÚL. Efecto de la dosis de cipionato de estradiol administrada al retiro de los dispositivos intravaginales en vacas Angus con cría inseminadas a tiempo fijo. *Taurus.*, Buenos Aires: Ediciones Taurus, 2022 - . vol. 24, n° 96, p. 16-24. ISSN 1515-3037

DIAZ, ALEJANDRO; DASSIS, MARIELA; DE LEÓN, CAROLINA; FAIELLA, ADRIÁN; OLGUÍN, JAVIER; SAUBIDET, ALEJANDRO; RODRÍGUEZ, DIEGO H.; CASTRO, EDUARDO F. . Doppler echocardiography in a healthy, non-sedated Southern Sea Lion (Otaria flavescens) - a preliminary approach about the feasibility and clinical utility. *Veterinary research communications.*, Berlin: SPRINGER, 2022 - . ISSN 0165-7380

TABERA, ANAHÍ; CISNEROS BASUALDO, NICOLÁS; RUIZ DE GALARRETA, ALEJANDRO; KRÜGER ALEJANDRA. Diagnóstico inicial microbiológico e higiénico-sanitario en queserías de pequeña escala. *La alimentación latinoamericana.*, CABA: PUBLITEC, 2022 - . vol. 57, n° 362, p. 58-63. ISSN 0325-3384

SCALISE MARIA L.; GARIMANO NICOLAS; SANZ MARCELO; PADOLA NORA LIA; LEONINO PATRICIA; PEREYRA ADRIANA; CASALE ROBERTO; AMARAL MMARTA; SACERDOTI FLAVIA; IBARRA CRISTINA. Detection of Shiga Toxin-Producing Escherichia coli (STEC) in the Endocervix of Asymptomatic Pregnant Women. Can STEC Be a Risk Factor for Adverse Pregnancy Outcomes?. *Frontiers in endocrinology.*, Lausanne: Frontiers Media S.A., 2022 - . vol. 13, n° 9457,

MARTÍNEZ CUESTA, LUCIA; NIETO FARÍAS, MARIA VICORIA; ROMEO, FLORENCIA; VERNA, ANDREA; PÉREZ, SANDRA. Expression of apoptosis-related genes at different stages of BoHV-1 and 5 infection of bovine neural tissue. Comparative immunology microbiology and infectious diseases.: ELSEVIER SCI LTD, 2022 - . vol. 90-91, ISSN 0147-9571

BALLENT, MARIANA; CANTON, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; MATE, LAURA; CEBALLOS, LAURA; LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIAN; BALLENT, MARIANA; CANTON, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; MATE, LAURA; CEBALLOS, LAURA; LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIAN. Pharmacokinetics and milk excretion pattern of eprinomectin at different dose rates in dairy cattle. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics.*, Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2022 - . vol. 45, n° 1, p. 92-98. ISSN 0140-7783

DEL SOLE, M.J.; CLAUSSE, M.; NEJAMKIN, P.; CANCELA, B.; DEL RÍO, M.; LAMAS, G.; LUBIENIECKI, F.; FRANCIS, J.H.; ABRAMSON, D.H.; CHANTADA, G.; SCHAIQUEVICH, P. . Ocular and systemic toxicity of high-dose intravitreal topotecan in rabbits: Implications for retinoblastoma treatment. *Experimental eye research.* : ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2022 - . vol. 218, ISSN 0014-4835

PARTES DE LIBRO Total: 9

Publicado Total publicado: 9

CANTÓN, LUCILA; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; MORENO TORREJÓN, LAURA; PURSLOW, PETER . . Veterinary drug residues in meat-related edible tissues. . . Cambridge: Elsevier, 2022. p. 755-783. ISBN 978-032385879-3

CANTÓN, L.; LANUSSE, C.; MORENO, L.; PURSLOW, P. P. . . Chapter 27. Veterinary drug residues in meat-related edible tissues. . : Elsevier, 2022. p. 755-783. ISBN 978-0-08-100593-4

CANTÓN, L.; LANUSSE, C.; MORENO, L.; PURSLOW, P. P. . . Chapter 28. Chemical agents of special concern in livestock meat production. . : Elsevier, 2022. p. 785-808. ISBN 978-0-08-100593-4

MESQUITA SOUZA, DAUANA; MIRÓ, VICTORIA; R. SILVA, CAROLINA; PEREIRA, JULIANA; COSTA-JÚNIOR, LIVIO MARTINS; VIRKEL, GUILLERMO; LIFSCHITZ, ADRIÁN; MOZANIEL SANTANA DE OLIVEIRA; ANTÔNIO PEDRO DA SILVA SOUZA FILHO . . . Use of Terpenoids to Control Helminths in Small Ruminants. . : Bentham Science Publishers Pte. Ltd., 2022. p. 148-168. ISBN 978-1-68108-965-2

GARBACCIO S; BERNARDELLI A; ZUMÁRRAGA M; ORIANI DS; MAGNANO G; GARRO CJ; PAOLICCHI FA; CANL AM; MARTÍNEZ VIVOT M; MORCILLO N; ABDALA A.; COLOMBATTI A.; TRAVERÍA G.; GENTILE F.; TORTONE C; BARANDIARAN S.; CIPOLLINI F; CATALDI A.; EIRIN ME; TRAVERSA MJ; TRAVERSA MJ; EIRIN ME; CATALDI A. . Tuberculosis Aspectos Generales. . , CABA: AAVLD, 2022. p. 1-26. ISBN 978-987-21667-3-1

GARBACCIO S; TRAVERSA MJ; EIRIN ME; EIRIN ME; TRAVERSA MJ; CATALDI A. . . Actualización en el Diagnóstico. . , CABA: AAVLD, 2022. p. 1-42. ISBN 978-987-21667-3-1

BLANCO F; CATALDI A; CATALDI A; EIRIN ME; TRAVERSA MJ . . Tuberculosis Bovina Vacunas Experimentales. . , CABA: AAVLD, 2022. p. 1-18. ISBN 978-987-21667-3-1

CANTÓN, LUCILA; LANUSSE, CARLOS; MORENO, LAURA . . Chemical agents of special concern in livestock meat production. . , Cambridge: Elsavier, 2022. p. 785-808. ISBN 978-032385879-3

MOTA-ROJAS, DANIEL; NAPOLITANO, FABIO; BRAGHIERI, ADA; BRAGAGLIO, ANDREA; RODRÍGUEZ-GONZÁLEZ, DANIELA; HUAFANA-DURAN DANILDA; MORA-MEDINA, PATRICIA; ÁLVAREZ-MACÍAS, ADOLFO; LENDEZ, PAMELA ANAHI; SABIA, EMILIO; DOMÍNGUEZ-OLIVA, ADRIANA; JACOME-ROMERO, JOSELINE; GHEZZI, MARCELO DANIEL; NAPOLITANO, FABIO; MOTA-ROJAS, DANIEL; ORIHUELA, AGUSTÍN; BRAGHIERI, ADA; HUAFANA-DURAN DANILDA; STRAPPINI, ANA; PEREIRA, ALFREDO M. F.; GHEZZI, MARCELO DANIEL; GUERRERO LEGARRETA, ISABEL; MARTÍNEZ-BURNES, JULIO . . Neurofisiología en la eyección láctea de la búfala de agua: ordeño y uso de oxitocina. . : BM Editores, 2022. p. 656-683. ISBN 978-607-99008-0-9

LIBROS Total: 1

Publicado Total publicado: 1

MALACARI D. A. . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico Jornada Patagónica AAVLD. , CABA: AAVLD, 2022. p. 44. ISBN 978-987-21667-4-8

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 141

CLAUSSE M.; NEJAMKIN P.; CAVILLA V.; DENZOÍN VULCANO L.A. . Resumen. VIDEOTORACOSCOPÍA EN ANIMALES DE COMPAÑÍA: PRIMER REPORTE A PARTIR DE CASUÍSTICA LOCAL EN ARGENTINA. Conferencia. 1° Congreso Internacional de Anestesia, Analgesia y Oncología Veterinaria. . 2022 - .

FERNANDEZ J; BRUNO GALARRAGA M.; CATTANEO L; PRIETO C; ANTUÑA S; TARDIVO; FONTANA; BO G; GIBBONS A; CUETO M . Resumen. Comparison of two vitrification processes on survival rates of ovine embryos.. Conferencia. IETS. : Georgia. 2022 - . IETS.

ICHINOSE, PAULA; MIRÓ, MARÍA VICTORIA/LARSEN, KAREN; LIFSCHITZ, ADRIÁN; VIRKEL, GUILLERMO LEÓN . Artículo Completo. ADMINISTRACIÓN CONTINUA DE FÁRMACOS EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN: IMPACTO EN EL METABOLISMO HEPÁTICO DE XENOBIÓTICOS. Congreso. LIV Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental. : Mendoza Capital. 2022 - . Universidad de Mendoza.

ALEJANDRA KRUGER; ROSARIO BARRANQUERO; JULIANA GONZÁLEZ; BRUNO DIPARDO; JOSÉ GONZÁLEZ CASTELAIN; VALENTINA ETCHEGARAY; IGNACIO MASSON. Artículo Completo. Determinación de coliformes y Escherichia coli para contribuir a evaluar la afectación antrópica en arroyos urbanos pampeanos. Congreso. XI Congreso de Ecología y Manejo de Ecosistemas Acuáticos Pampeanos.: BAHÍA BLANCA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES. 2022 - . Universidad Nacional del Sur.

PEREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; MOZO, JOAQUIN; MARTINEZ, GUADALUPE; DECUNDO, JULIETA; ROMANELLI, AGUSTINA; CAEIRO, VICTORIA; DIEGUEZ, SUSANA; SORACI, ALEJANDRO. Artículo Completo. DETERMINACIÓN DE APOPTOSIS EN EXPLANTES INTESTINALES PORCINOS COLONIZADOS CON LAWSONIA INTRACELLULARIS Y TRATADOS CON UN ANTIBIÓTICO CON EFECTO PROTECTOR. Congreso. XXI JORNADAS DE ACTUALIXACION PORCINA.: RIO CUARTO CORDOBA. 2022 - . UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

DENZOIN VULCANO, L.A.; BENAVENTE, M.A.; CATALANO, C; MARTINEZ, S; NASELLO, W.; CLAUSSE, M; NEJAMKIN, P.; LANDIVAR, F.; ALMARAZ, K.; TEPLITZ, V.; CAVILLA, M.V.; GUTIERREZ, V.; SLOCCO, M.E.; DEL SOLE, M.J. . Resumen. Osteopatía hipertrófica paraneoplásica secundaria a carcinoma pulmonar. Congreso. XXII Congreso Nacional de AVEACA. : Buenos Aires. 2022 - . Asociación de Veterinarios Especializados en Animales de Compañía de Argentina.

CONTI JUAN PABLO; MONTEAVARO CRISTINA; GUERRERO MARCELA; VERELLÉN MARIA CAROLINA; GUINIRGO FERNANDO; JULIARENA MARCELA ALICIA. Resumen. Elaboración de panificados derivados del aprovechamiento de levaduras cerveceras residuales en Tandil. Congreso. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.: Córdoba. 2022 - . Ministerio de Ciencia y Tecnología de la provincia de Córdoba.

ASENSIO CRISTIAN JORGE ALEJANDRO . Resumen. TOWARDS AN INTEGRATIVE BIOINFORMATIC AND BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF C23/NCL POST-TRANSLATIONAL MODIFICATIONS DIVERSITY. DATA CURATION BY IMPLICATIONS ON MOLECULAR SIZE, FOLDING, TRAFFICKING, INTERACTIONS, FUNCTIONS AND UNCONVENTIONAL SECRETION. Congreso. REUNIÓN CONJUNTA SAIC SAI&FAIC SAFIS 2022. : Mar del Plata. 2022 - . SAIC, SAI, SAFIS.

CUETO MARCELA; BRUNO GALARRAGA, MARÍA MACARENA;; FERNANDEZ J; LOPEZ P; GIOVANNINI N; GIBBONS A, . Resumen. Servicio de entrenamiento en técnicas reproductivas en rumiantes menores: una experiencia de 30 años que continúa. Comunicación. Congreso. 45 Congreso Argentino de Producción Animal. : Cinco Saltos. 2022 - . AAPA.

M. RIVERO; LORENA ARCE; SILVINA GUTIÉRREZ; ADELA TISNES; JUAN ANTONIO PASSUCCI; FLORENCIA SÁNCHEZ; JULIA SILVA; JULIA MATIAS BRANCHER; MACARENA HAURE; ESTEIN SILVIA; MARÍA GUADALUPE VIZOSO PINTO. Resumen. Seroprevalence and risk factors analysis of hepatitis E virus infection in human population from Tandil, Buenos Aires, Argentina.. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencias 2022.: Mar del Plata. 2022 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI) y la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)..

ACUÑA Y; POO J; RODRIGUEZ A; SCIOLI N; MOORE DP; CANTON GJ; SCIOLI A; FIORANI F; LOPEZ VALIENTE S; MONTIEL D; MARESCA S; ARMENDANO JI; CALLEJAS S . Resumen. Dinámica de la temperatura vaginal en

vaquillonas Angus durante un movimiento estandarizado: efecto del grado de recambio del pelo y consumo de festuca infectada con Epichloë coenophiala. Congreso. 45° Congreso Argentino de Producción Animal. : CABA. 2022 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

PEREZ GAUDIO, D. S.; PÉREZ, S.; MOZO, J.; MARTINEZ, G.; DECUNDO, J.; DIEGUEZ, S.; SORACI, A. . Resumen. EFECTO DE LA FOSFOMICINA SOBRE LA CINÉTICA DE REPLICACIÓN DEL ALFAHERPESVIRUS BOVINO-1 EN CÉLULAS NEURALES. Congreso. Reunión Científica Anual SAV - 2022. : Valle Hermoso, Córdoba. 2022 - . Asociación Argentina de Microbiología.

CANTÓN, LUCILA; SIGNORINI, MARCELO; CANTÓN, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; FARIAS, CRISTINA; ALVAREZ, LUIS; LANUSSE, CARLOS; MORENO, LAURA. Resumen. Caracterización del riesgo asociado a residuos de antibióticos en carne y vísceras destinadas a consumo local. Congreso. 53° Reunión Anual de la Asociación Argentina de Farmacología Experimental AAFE... 2022 - .

ACUÑA Y; POO J; RODRIGUEZ A; SCIOLI N; MOORE D.P.; CANTON GJ; SCIOLI A; FIORANI F; LOPEZ VALIENTE S; MONTIEL D; MARESCA S; ARMENDANO JI; CALLEJAS S . Resumen. Efecto del recambio de pelo y el consumo de festuca infectada con Epichloë coenophiala sobre la funcionalidad ovárica en vaquillonas Angus. Congreso. 45° Congreso Argentino de Producción Animal. : CABA. 2022 - . AAPA.

BRUNO GALARRAGA, MARÍA MACARENA;; FERNANDEZ J; ALEJANDRO GIBBONS; CUETO MARCELA; CANCINO KARINA; VILLAGRA, EDGAR SEBASTIAN; VILLAR L . Resumen. Efecto de la restricción nutricional materna sobre el desarrollo fetal y post natal en crías de ovejas Merino. Congreso. 45 Congreso Argentino de Producción Animal. : Cinco Saltos. 2022 - . AAPA.

GUTIÉRREZ S; M. RIVERO; MARCELO RODRÍGUEZ; LAUTARO SÁNCHEZ; ANDREA GAMARNIK; SILVIA ESTEIN . Resumen. IMMUNOGENICITY OF SPUTNIK V, BBIBP-CorV and ChAdOx-1S VACCINES IN NAÏVE AND PREVIOUSLY INFECTED INDIVIDUALS FROM TANDIL, ARGENTINA. Congreso. Reunión Anual de Sociedades de Biociencias 2022. : Mar del Plata. 2022 - . Sociedad Argentina de Investigación Clínica (SAIC), la Sociedad Argentina de Inmunología (SAI) y la Sociedad Argentina de Fisiología (SAFIS)..

HERNANDEZ LB; CADONA JS; BOTTINI E.; CACCIATO C; MONTEAVARO C; TRAVERSO F.; ALTAMIRANDA S.; BUSTAMANTE A.; SANSO AM . Resumen. Perfiles genéticos de virulencia en aislamientos simpátricos de Streptococcus agalactiae obtenidos de seres humanos y de bovinos. Congreso. L Congreso Argentino de Genética y II Jornadas Regionales SAG-NEA. : Corrientes. 2022 - . Facultad de Cs. Naturales-Universidad Nacional del Nordeste.

ICHINOSE, PAULA; LARSEN, KAREN; MIRÓ, MARÍA VICTORIA; LIFSCHITZ, ADRIAN; VIRKEL, GUILLERMO . Resumen. ADMINISTRACIÓN CONTINUA DE FÁRMACOS EN ANIMALES DE PRODUCCIÓN: IMPACTO EN EL METABOLISMO HEPÁTICO DE XENOBIÓTICOS. Congreso. LIV Reunión Anual de Farmacología Experimental. . 2022 -

GISELA NEIRA; SCARCELLA SILVANA; DAYANA GODOY; GONZÁLEZ MARIANA; MERA Y SIERRA, ROBERTO L.
. Resumen. Asociación entre Fasciola hepatica y parásitos intestinales en bovinos de la provincia de Mendoza..
Congreso. XI Congreso de la Sociedad Argentina de Protozoología. : Mendoza, Argentina. 2022 - . Sociedad Argentina de Protozoología.

FERNANDEZ J; CUETO MARCELA; BRUNO GALARRAGA, MARÍA MACARENA;; GONZALES E; ODEON M; HERNANDEZ L; MAURINO J; LAGORIO P. Resumen. ?Primavera en la estepa, de la esquila a la parición?: Una forma de comunicar ciencia. Comunicación. Congreso. 45 Congreso Argentino de Producción Animal. : Cinco Saltos. 2022 - . AAPA.

ACUÑA Y; POO J; RODRIGUEZ A; SCIOLI N; MOORE DP; CANTON GJ; SCIOLI A; FIORANI F; LOPEZ VALIENTE S; MONTIEL D; MARESCA S; ARMENDANO JI; CALLEJAS S. Resumen. Efecto del grado de recambio del pelo y el consumo de festuca infectada con Epichloë coenophiala sobre el riesgo de hipertermia en vaquillonas Angus. Congreso. 45° Congreso Argentino de Producción Animal.: CABA. 2022 - . AAPA.

VELAZQUEZ DIEGO E; LATORRE M. EMILIA; BERUTTI CAMILO; POMARICO MICAELA. Resumen. Estudio de las propiedades térmicas y mecánicas de films de base proteica, colágeno y gelatina. Efectos de la composición a pH constante.. Congreso. 107-RAFA.: CORDOBA. 2022 - . Asociación Fisca Argentina.

CEBALLOS L; ALVAREZ, L; LIFSCHITZ, A; LANUSSE, C. Resumen. DISPONIBILIDAD SISTEMICA COMPARATIVA DE IVERMECTINA ADMINISTRADA POR VIA ORAL EN DIFERENTES FORMULACIONES EN VOLUNTARIOS SANOS. Congreso, IX Congreso Argentino de Parasitología. . 2022 - .

CEBALLOS, L; CANTON, C; MORENO, L; DOMINGUEC, P . Resumen. IMPACTO DEL INCREMENTO DE DOSIS EN LA ACTIVIDAD FASCIOLICIDA DE OXFENDAZOLE. Congreso. IX CONGRESO ARGENTINO DE PARASITOLOGIA. . 2022 -

LADERA, MARLA; NIETO FARIAS VICTORIA; CERIANI MARIA CAROLINA; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA. Resumen. Evaluación de apoptosis y proliferación a nivel sistémico y de glándula mamaria en bovinos infectados con el virus de la leucosis bovina (BLV)". Congreso. XLII reunion cientifica anual SAV.: vaquerias. 2022 - . Asociación Argentina de Microbiologia y Sociedad Argentina de Virología.

HERNANDEZ, L. B.; CADONA J.; BOTTINI E; CACCIATO C; MONTEAVARO C; TRAVERSO F; ALTAMIRANDA STELLA; BUSTAMANTE AV,; A. M. SANSO . Resumen. Perfiles genéticos de virulencia en aislamientos simpátricos de Streptococcus agalactiae obtenidos de seres humanos y de bovinos.. Congreso. L Congreso Argentino de Genética. : Corrientes. 2022 - . Sociedad Argentina de Genética.

MARIA VICTORIA VELEZ; MAURO GARCIA; DANIEL FERNANDEZ; ANALIA ETCHEVERRIA; ROCIO COLELLO; LÍA, PADOLA NORA. Resumen. Sensibilidad de Escherichia coli productora de toxina Shiga al gel de hidróxido de bismuto.. Congreso. 1° Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC/VTEC) responsable del Síndrome Urémico Hemolítico.: Buenos Aires. 2022 - .

VOLPE, V; PEREZ, SANDRA E.; DOLCINI, G; BUZZOLA, F; GRUNHUT, M . Resumen. QUERCETIN LOADED OIL IN WATER MICROEMULSION. CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF THE ANTIVIRAL ACTIVITY AGAINST BOVINE ALPHAHERPESVIRUS 1. Congreso. 6ta Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas (RICiFa 2020+1); 2021. : Córdoba. 2022 - . Universidad Nacional de Córdoba/Universidad Nacional de Rosario.

CLAUSSE M.; ALMARAZ K.; NEJAMKIN P.; LANDIVAR F.; DENZOÍN VULCANO L.A.; GENARO, A.; DEL SOLE, M.J. . Resumen. EVALUACIÓN DE IMPLANTES DE COSTILLA IMPRESA 3D EN NYLON: UN ESTUDIO EXPERIMENTAL EN MODELO CONEJO. Congreso. 1° Congreso Internacional de Anestesia, Analgesia y Oncología Veterinaria. : Mendoza. 2022 - .

BRUNO GALARRAGA, MARÍA MACARENA;; FERNANDEZ J; CATTANEO L; BO G; GIBBONS A,; CUETO MARCELA . Resumen. Eficiencia reproductiva de la eCG recombinante para inducir la ovulación múltiple en ovinos. Congreso. 45 Congreso Argentino de Producción Animal. : Cinco Saltos. 2022 - . AAPA.

ODEON M; GONZALES E; BRUNO GALARRAGA, MARÍA MACARENA;; CASTILLO D; FERNANDEZ J; CANCINO KARINA; GIOVANNINI N; VILLAGRA, S.E.; VILLAR L . Resumen. Niveles de cortisol en fibra de Mohair: una evaluación retrospectiva de estrés en cabras Angora. Congreso. 45 Congreso Argentino de Producción Animal. : Cinco Saltos. 2022 - . AAPA.

VILLAR L; BRUNO GALARRAGA, MARÍA MACARENA;; CASTILLO D; FERNANDEZ J; GONZALES E; ODEON M; GIOVANNINI N; VILLAGRA, EDGAR SEBASTIAN. Resumen. Comparación de dos niveles de alimentación durante la recría invernal de caprinos Angora. Congreso. 45 Congreso Argentino de Producción Animal.: Cinco Saltos. 2022 - . AAPA.

MIRÓ, VICTORIA; COSTA JUNIOR, LIVIO; LLOBERAS, MERCEDES; CARDOZO, PATRICIA; LANUSSE, CARLOS; VIRKEL, GUILLERMO; LIFSCHITZ, ADRIAN. Artículo Completo. PHARMACOLOGICAL CHARACTERIZATION OF MONOTERPENES WITH POTENTIAL NEMATODICIDAL ACTIVITY IN RUMINANTS. Congreso. XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária.: Ilheus, Bahia. 2022 - . Sociedade Brasileira de Parasitologia Veterinária,.

PEREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; FODOR, CRISTINA; MARTINEZ, GUADALUPE; DECUNDO, JULIETA; ROMANELLI, AGUSTINA; MOZO, JOAQUIN; CAEIRO, VICTORIA; DIEGUEZ, SUSANA; COBO, EDUARDO. Artículo Completo. FOSFOMICINA INCREMENTA LA SECRECIÓN DE MUCINA SIN MODIFICAR EL NÚMERO DE CÉLULAS GOBLET EN EXPLANTES PORCINOS INFECTADOS POR LAWSONIA INTRACELLULARIS. Congreso. Porkexpo & International Congress of Swine Farming..: Foz do Iguaçu. 2022 - . PORKEXPO.

PEREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; PEREZ, SANDRA; MOZO, JOAQUIN; MARTINEZ, GUADALUPE; DECUNDO, JULIETA; ROMANELLI, AGUSTINA; CAEIRO, VICTORIA; DIEGUEZ, SUSANA; SORACI, ALEJANDRO. Artículo Completo. DETERMINACIÓN DE APOPTOSIS EN CÉLULAS MONONUCLEARES PORCINAS TRATADAS CON UNA MICOTOXINA, UN ANTIBIÓTICO Y SU COMBINACIÓN. Congreso. 10ª edición del PORKEXPO & Congreso Internacional de Suinocultura.: Foz do Iguaçu. 2022 - . PORKEXPO.

CANTÓN, LUCILA; CANTÓN, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; FARIAS, CRISTINA; ÁLVAREZ, LUIS; LANUSSE, CARLOS; MORENO, LAURA. Resumen. Monitoring of ivermectin residues in bovine and pork tissues. Congreso. 67th Annual American Association of Veterinary Parasitologists Meeting (AAVP).: Snowbird. 2022 - .

- CANTÓN C.; CANTON, LUCILA; LIFSCHITZ A; DOMINGUEZ, PAULA; LANUSSE C; ALVAREZ L; CEBALLOS L; BALLENT M. . Resumen. Monepantel-based anthelmintic combinations to optimize parasite control in cattle. Congreso. Anti-helminthics V: "DRUGS, RESISTANCE & VACCINES". : Worcester. 2022 . lowa State University UMass Chan Medical School.
- ICHINOSE, PAULA; MIRÓ, MARÍA VICTORIA; LARSEN, KAREN; LIFSCHITZ, ADRIAN; VIRKEL, GUILLERMO . Resumen. FENBENDAZOLE ADMINISTRATION INDUCES CYTOCHROME P450 1A-DEPENDENT ENZYME ACTIVITIES IN PIG LIVER. Congreso. AAVPT Biennial Symposium. . 2022 .
- CANTON, C.; CEBALLOS L.; DOMINGUEZ, PAULA; CANTÓN, L.; BUFFARINI, M.; LANUSSE C.; ALVAREZ L. . Resumen. Combined anthelmintic treatments to control resistant nematodes in cattle: pharmacokinetic and field efficacy evaluations. Congreso. 67° Annual American Association of Veterinary Parasitologists (AAVP) Meeting. : Snowbird. 2022 . American Association of Veterinary Parasitologists.
- JAESCHKE J; BRUNO GALARRAGA, MARÍA MACARENA;; CUETO, M; FERNANDEZ J; CORREA A; RODRIGUEZ PERSICO JM; GIBBONS A, . Resumen. Effect of sponge treatment duration (14 vs 15 days) during an estrous synchronization protocol using low dose of eCG (200 IU) in sheep. Congreso. 19th International Congress on Animal Reproduction. . 2022 . ICAR.
- ROSSETTO, L; GALLELLI, MF; BIANCHI, C; FRANCO, G; MIRAGAYA, M . Resumen. Effect of 1000 IU of synthetic eCG like glycoprotein on follicular development and embryo recovery in Ilamas. Congreso. 19th International Congress on Animal Reproduction. : Bologna. 2022 .
- JAESCHKE, J.E; FERREIRA, R.M; BELLOCQ, E; GATTI, J.; ALVAREZ CASTILLO, S; RICHON, I; ZARZOSO, M; CALLEJAS, S. . Resumen. The use of eCG diluted in d-cloprostenol reduces the number of injections required for TAI protocols in postpartum bos taurus beef cows with same pregnancy efficiency as the convention treatment.. Congreso. 19th International Congress on Animal Reproduction.. : Bologna. 2022 . ICAR.
- BRUNO GALARRAGA M.; FERNANDEZ J; CUETO M; CATTANEO L; PRIETO C; ANTUÑA S; TARDIVO; FONTANA; BO G; GIBBONS A . Resumen. Superovulatory response and embryo production using a bioactive recombinant equine chorionic gonadotropin in sheep.. Congreso. IETS. : Georgia. 2022 . IETS.
- BRUNO GALARRAGA, MARÍA MACARENA;; FERNANDEZ J; CUETO, M; GIBBONS A,; CORREA A; RODRIGUEZ PERSICO JM; JAESCHKE J . Resumen. EFICIENCIA REPRODUCTIVA DEL USO DE GNRH POST IATF EN OVINOS. Simposio. SIMPOSIO INTERNACIONAL DE REPRODUCCIÓN ANIMAL. : Cordoba. 2022 . IRAC.
- COLELLO, R.; DEL CANTO, F.; GONZÁLEZ, J.; VELEZ, M.V.; SPARO, M.; ETCHEVERRIA, A.; PADOLA, N.L. . Resumen. Comparación genómica de cepas de Escherichia coli productora de toxina Shiga O157:H7 de distintos orígenes. Simposio. Primer Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC/VTEC) responsable del Síndrome Urémico Hemolítico. : CABA. 2022 . Asociación Argentina de Microbiología.
- GONZÁLEZ, J.; COLELLO, R.; BUSTOS, M.E.; ARAÑA, N.; ECHARREN, M.; RODRÍGUEZ, J.; SUPPES, A.; PEARSON, M.; PADOLA, N.L. . Resumen. Desarrollo de un programa piloto de acompañamiento de pequeñas unidades productivas de alimentos en la región de Tandil. Simposio. Primer Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC/VTEC) responsable del Síndrome Urémico Hemolítico. : CABA. 2022 . Asociación Argentina de Microbiología.
- VATER, A.; ARMENDANO, J.; QUIÑONES, F.; CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Resumen. EFECTO DEL DE DIFERENTES PROTOCOLOS DE SINCRONIZACIÓN DE LA OVULACIÓN SOBRE EL PORCENTAJE DE PREÑEZ A LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN VACAS CON CRIA. Simposio. 14 Simposio Internacional de Reproducción Animal. : Villa Carlos Paz. 2022 . Instituto de Reproducción Animal Córdoba.
- KRÜGER ALEJANDRA. Resumen. Diversidad en la virulencia de aislamientos STEC locales. Simposio. 1° Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC/VTEC) responsable del Síndrome Urémico Hemolítico. : Buenos Aires. 2022 . Asociación Argentina de Microbiología.
- PASCAL STEFANÍA; LORENZO LÓPEZ, JUAN RAMIRO; LUCCHESI PAULA M. A.; KRÜGER ALEJANDRA. Resumen. Caracterización del dominio C-terminal de la acetil-O-esterasa codificada en fagos Stx2a. Simposio. 1° Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC/VTEC) responsable del Síndrome Urémico Hemolítico. : Buenos Aires. 2022 . Asociación Argentina de Microbiología.
- VICTORIA ANTONELLA RODRIGUEZ; ANA ELISA JUAREZ; ALEJANDRA KRÜGER; PAULA M. A. LUCCHESI . Resumen. BACTERIÓFAGOS PARA CONTROL DE STEC: FRECUENCIA DE AISLAMIENTO A PARTIR DE DISTINTAS

MUESTRAS. Simposio. 1° Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC/VTEC) responsable del Síndrome Urémico Hemolítico. : Buenos Aires. 2022 - . Asociación Argentina de Microbiologia.

JUÁREZ ANA ELISA; KRÜGER ALEJANDRA; LUCCHESI PAULA M. A. . Resumen. Bacteriófagos para el control de STEC O157:H7. Simposio. 1° Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC/VTEC) responsable del Síndrome Urémico Hemolítico. : Buenos Aires. 2022 - . FAC MEDICINA UBA-INTA-AAM.

MARIA VICTORIA VELEZ; ROCIO COLELLO; ANALIA ETCHEVERRIA; NORA LIA PADOLA. Resumen. Caracterización de STEC 08, un serogrupo emergente. Simposio. 1° Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga responsable del Síndrome Urémico Hemolítico. : Buenoa Aires. 2022 - .

RIOS, E.; LOPEPE, E.; CASTRO, T.; CALLEJAS, S.; CABODEVILA, J. . Resumen. ESTUDIO RETROSPECTIVO DE PROGRAMAS DE TRANSFERENCIA EMBRIONARIA EN BOVINOS. Simposio. 14 Simposio Internacional de Reproducción Animal. : Villa Carlos Paz. 2022 - . Instituto de Reproducción Animal Córdoba.

JAESCHKE, J.E; RODRIGUEZ PÉRSICO, J.; CALLEJAS, S. . Resumen. Efecto del uso de la eCG diluida en D-cloprostenol sobre la dinámica folicular, ovulación y área del cl en vacas con cría.. Simposio. 14 Simposio Internacional de Reproducción Animal.. : Villa Carlos Paz. Córdoba. 2022 - . Instituto de Reproducción Animal Córdoba.

VELEZ, M.V.; GARCIA, M.; COLELLO, R.; FERNANDEZ, D.; ETCHEVERRÍA, A.I.; PADOLA, N.L. . Resumen. Sensibilidad de Escherichia coli productora de toxina Shiga al gel de hidróxido de bismuto. Simposio. 1° Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga responsable del Síndrome Urémico Hemolítico. . 2022 - .

CANTÓN, LUCILA; SIGNORINI, MARCELO; CANTÓN, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; FARIAS, CRISTINA; ALVAREZ, LUIS; LANUSSE, CARLOS; MORENO, LAURA. Resumen. Quantitative risk assessment for ivermectin residues in bovine and pork tissues. Simposio. Student Research Symposium of the American Academy of Veterinary Pharmacology and Therapeutics (AAVPT).: Snowbird. 2022 - .

MARTÍNEZ, G.; DIEGUEZ, S.N.; DECUNDO, J.M.; PEREZ GAUDIO, D. S.; ROMANELLI, A.; EGUIA, V.; AMANTO, F.A.; SORACI, A. L. Artículo Completo. DIETAS SUPLEMENTADAS CON EXTRACTOS NATURALES Y ACEITES ESENCIALES MEJORAN LA SALUD INTESTINAL Y PERFORMANCE PRODUCTIVA EN LECHONES DE RECRÍA. Jornada. XXII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas.: Rosario. 2022 - . Universidad Nacional de Rosario.

MARTINEZ, GUADALUPE; DIEGUEZ, SUSANA; PEREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; DECUNDO, JULIETA; CAEIRO, VICTORIA; ROMANELLI, AGUSTINA; EGUIA, VALERIA; AMANTO, FABIAN; SORACI, ALEJANDRO. Artículo Completo. EVALUACIÓN DE EXTRACTOS NATURALES Y ACEITES ESENCIALES SOBRE LA SALUD INTESTINAL Y PERFORMANCE PRODUCTIVA EN LECHONES DE RECRÍA. Jornada. XXI JORNADAS DE ACTUALIXACION PORCINA. : RIO CUARTO CORDOBA. 2022 - . UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO CUARTO.

BIANCHI, C.P.; BENAVENTE, M.A.; COLMAN, L.; MASTROCOLA, M. . Artículo Completo. Una experiencia innovadora en el curso de Fisiología del sistema nervioso de la carrera de Medicina Veterinaria. Jornada. 4tas Jornadas sobre las Prácticas Docentes en la Universidad Pública. : La Plata. 2022 - . Secretaría de Asuntos Académicos.

SOLANA HUGO; PEREZ MASSALI MARINA; SOLANA MARÍA VICTORIA. Artículo Breve. EL CALENTAMIENTO GLOBAL AFECTA LA EXPRESIÓN DEL TREMATODE Fasciola hepatica EN TODA LATINOAMERICA. Jornadas de Investigación y Posgrado, el Desafío de visibilizar la Ciencia" r.: Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

SOLANA MARÍA VICTORIA; SOLANA HUGO . Artículo Breve. FAUNA SILVESTRE Y CAMBIO CLIMÁTICO COMO RESERVORIOS Y DISEMINADORES DE LA FASCIOLOSIS EN DIFERENTES REGIONES DE ARGENTINA. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado, el Desafío de visibilizar la Ciencia" r. : Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

ICHINOSE, P.; MIRÓ, M.V.; LARSEN, K.; LIFSCHITZ, A.L.; VIRKEL, G.L. . Artículo Breve. FENBENDAZOLE INDUCE ACTIVIDADES CATALÍTICAS DEPENDIENTES DE CITOCROMOS P450 EN CERDOS. Jornada. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO "El desafío de visibilizar la Ciencia". : Tandil. 2022 - . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA).

SOLANA HUGO; PEREZ MASSALI MARINA; SOLANA MARÍA VICTORIA. Artículo Breve. EL CALENTAMIENTO GLOBAL AFECTA LA EXPRESIÓN DEL TREMATODE Fasciola hepatica EN TODA LATINOAMERICA. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado, el Desafío de visibilizar la Ciencia" r.: Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

SOLANA MARÍA VICTORIA; SOLANA HUGO . Artículo Breve. FAUNA SILVESTRE Y CAMBIO CLIMÁTICO COMO RESERVORIOS Y DISEMINADORES DE LA FASCIOLOSIS EN DIFERENTES REGIONES DE ARGENTINA. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado, el Desafío de visibilizar la Ciencia" r.: Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

MIRÓ, M.V.; COSTA JUNIOR, LIVIO; LANUSSE, CARLOS; VIRKEL, GUILLERMO; LIFSCHITZ, ADRIAN. Artículo Breve. CARACTERIZACIÓN FARMACOLÓGICA DE MONOTERPENOS CON POTENCIAL ACTIVIDAD NEMATODICIDA EN RUMIANTES. Jornada. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO "El desafío de visibilizar la Ciencia". : Tandil. 2022 - . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA).

MIRÓ, M.V.; COSTA-JUNIOR, L.M.; ALVAREZ, L.; LANUSSE, C.; VIRKEL, G.L.; LIFSCHITZ, A. . Artículo Breve. ASPECTOS FARMACOLOGICOS DEL GERANIOL: POTENCIAL USO PARA EL CONTROL DE NEMATODOS GASTROINTESTINALES EN OVINOS. Jornada. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO "El desafío de visibilizar la Ciencia". : Tandil. 2022 - . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA).

SUÁREZ MARIBEL ANDRE, TRAVERSA MARÍA JULIA, PÉREZ GAUDIO DENISA, GÓMEZ ROBERTO FABIÁN . Artículo Breve. INFILTRACIÓN GRANULOMATOSA DIFUSA DEL SISTEMA DIGESTIVO COMPATIBLE CON INFECCIÓN POR Mycobacterium spp. EN SCHNAUZER MINIATURA. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado. El desafío de visibilizar la ciencia. : Tandil, Buenos Aires. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

FERSEN, LEONEL; SCHANG, SANTIAGO; PÉREZ GAUDIO, DENISA. Resumen. HEPATOTOXICIDAD AGUDA EN BOVINOS POR EL CONSUMO DE CESTRUM PARQUI. Jornada. XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología de la Asociación Toxicológica Argentina. 2022 - . Asociación Toxicológica Argentina.

BENAVENTE, M.A.; TELLADO, M.; OSÁCAR, J.M.; BIANCHI, C.P.; DEL SOLE, M.J.; DENZOIN, LA. . Resumen. Estudio clínico prospectivo y multicéntrico de tumores mamarios: implementación desde el hospital escuela. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado: el desafío de visibilizar la ciencia.. : Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires..

PASCAL STEFANÍA; LUCCHESI PAULA M. A.; NIETO FARÍAS M. VICTORIA; KRÜGER ALEJANDRA. Resumen. Expresión de sialato o-acetil esterasas codificadas por profagos Stx2a. Jornada. Il Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos.: Buenos Aires. 2022 - .

PEREZ GAUDIO, D. S.; DECUNDO, J. M.; URTIZBIRIA, F.; SORACI, A. L. . Resumen. Intoxicación mal intencionada por carbamatos en caninos de la ciudad de Tandil. Jornada. XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología de la Asociación Toxicológica Argentina. : CABA. 2022 - . Asociación Toxicológica Argentina.

SOLANA MARÍA VICTORIA; PIZZARELLO GIMENA; SOLANA HUGO . Resumen. ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA PARA AULA INVERTIDA. Jornada. 5ta Jornada Institucional de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

ROSALES, J.J.; NIETO FARÍAS MARIA VICTORIA; PÉREZ, SANDRA ELIZABETH. Resumen. Expresión de interferón lambda 3 en células neuronales bajo la activación del TLR 3. Jornada. Jornada; XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria (AAIV); 2022. : Tandil. 2022 - . AAIV.

CONDORÍ E.; TAMMONE A.; SCHRIPSEMA M; NAVARRO M.; PASSANO M.; CASELLI A.E.; BENAVIDES J.A.; UHART M.; GUTIERREZ S.E; ESTEIN S.M. . Resumen. Reporte preliminar: evidencia serológica de circulación del virus de la hepatitis e en cerdos asilvestrados (Sus scrofa) del Parque Nacional Campos del Tuyú, Bahía Samborombón, Buenos Aires, Argentina. Jornada. XIV Jornadas Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. Il Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria. : Tandil. 2022 - . AAIV.

PASCAL, S. B.; LUCCHESI, P. M. A.; KRÜGER, A. . Resumen. Rol de la sialato O-acetilesterasa codificada por fagos Stx en la virulencia de cepas STEC. Jornada. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO: El desafío de visibilizar la Ciencia. : Tandil. 2022 - . Fac. Cs. Veterinarias-UNCPBA.

LADERA GOMEZ MARLA ELIANA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; VATER, ADRIAN ALEJANDRO; CERIANI MARIA CAROLINA; DOLCINI GUILLERMINA LAURA. Resumen. Cuantificacion de Carga proviral y expresion de citoquinas en celulas de sangre y leche en bovinos infectados con BLV. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado, el Desafío de visibilizar la Ciencia.: Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; NADÍN, LAURA; DECUNDO, JULIETA MARÍA; RICCIO, MARÍA BELÉN; ROMANELLI, AGUSTINA; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; MARTÍNEZ, GUADALUPE; CATARINO, LOANA SOL.

Resumen. ABORDAJE DEL ENFOQUE ?UN SOLO BIENESTAR? EN UNA GRANJA COMERCIAL DE CERDOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado. El desafío de visibilizar la ciencia.. : Tandil, Buenos Aires. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

TAMMONE A.; CONDORÍ E.; FERNANDEZ V.; SOSA C.; ZERMATHEN J.; CASELLI A.E.; UHART M.; GUTIERREZ S.E.; ESTEIN S.M. . Resumen. Detección de anticuerpos anti-virus de hepatitis E en jabalí (Sus scrofa), ciervo axis (Axis axis) y en consumidores de carne de caza del Parque Nacional El Palmar, Entre Ríos, Argentina. Jornada. XIV Jornadas Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. Il Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria. : Tandil. 2022 - . Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria.

DIEGUEZ, SUSANA NELLY; DECUNDO, JULIETA MARÍA; MARTÍNEZ, GUADALUPE; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; SORACI, ALEJANDRO LUIS. Resumen. EFECTO DE ACEITES ESENCIALES INCORPORADOS A LA DIETA SOBRE LA SALUD INTESTINAL Y PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE CERDOS. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado: el desafío de visibilizar la Ciencia.: Tandil. 2022 - . Facultad de Cs. Veterinarias UNCPBA.

ROSALES J; MARIN M; PÉREZ S . Resumen. LA ACTIVACIÓN DEL TLR3 Y TLR7 EN CÉLULAS NEURALES NO TIENE UN EFECTO INHIBITORIO SOBRE LA REPLICACIÓN DE LOS ALFAHERPESVIRUS BOVINOS 1 Y 5.. Jornada. XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria (AAIV). : Tandil. 2022 - . AAIV.

DEL SOLE, M.J.; SCHAIQUEVICH, P.; CLAUSSE, M; NEJAMKIN, P.; CANCELA, B.; ZUGBI, S.; LANDIVAR, F.; GUTIERREZ, V.; ALMARAZ, K.; BENAVENTE, M.A. . Resumen. ESTUDIOS DE SEGURIDAD Y EFECTIVIDAD DE DROGAS PARA EL TRATAMIENTO DEL RETINOBLASTOMA. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado: el desafío de visibilizar la ciencia.. : Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires..

RODRÍGUEZ, VICTORIA ANTONELLA; KRÜGER, ALEJANDRA; LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA. Resumen. Aislamiento de Bacteriófagos a partir de muestras de carne picada para biocontrol de Escherichia coli productor de toxina Shiga. Jornada. Il Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos.: Buenos Aires. 2022 - . Universidad Nacional de José C. Paz (UNPAZ).

PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; PÉREZ, SANDRA; MOZO, JOAQUÍN; MARTÍNEZ, GUADALUPE; DECUNDO, JULIETA MARÍA; ROMANELLI, AGUSTINA; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; SORACI, ALEJANDRO LUIS. Resumen. FOSFOMICINA PROTEGE A LOS MONOCITOS Y MACRÓFAGOS SANGUÍNEOS PORCINOS DEL DAÑO CELULAR INDUCIDO POR UNA MICOTOXINA. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado. El desafío de visibilizar la ciencia..: Tandil. 2022 - . FCV-UNCPBA.

BURUCÚA M; QUINTANA S; ODEÓN A; PÉREZ S; MARIN M. Resumen. Amplificación de la respuesta inmune innata mediada por imiquimod en células de pulmón fetal bovino infectadas por alfa-herpesvius bovino. Jornada. XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria (AAIV). : Tandil. 2022 - . AAIV.

PEREZ GAUDIO, D. S.; DECUNDO, J. M.; URTIZBIRIA, F.; SORACI, A. L. . Resumen. Intoxicación aguda por plomo en terneros de un establecimiento ganadero de la provincia de Buenos Aires, Argentina. Jornada. XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología de la Asociación Toxicológica Argentina. : CABA. 2022 - . Asociación Toxicológica Argentina.

ROBERTO VIDAL; MONTERO, DAVID A.; NORA LÍA PADOLA; DEL CANTO, FELIPE; MARIA VICTORIA VELEZ; ROCIO COLELLO . Resumen. Seguridad e inmunogenicidad de una vacuna de subunidades quiméricas contra Escherichia coli productora de Shiga toxina (STEC) en vacas preñadas. Jornada. XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. . 2022 - .

SOLANA MARÍA VICTORIA; PIZZARELLO GIMENA; SOLANA HUGO . Resumen. ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA PARA AULA INVERTIDA. Jornada. 5ta Jornada Institucional de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

VELEZ, M.V.; COLELLO, R.; ETCHEVERRÍA, A.I.; PADOLA, N.L. . Resumen. Capacidad de formar biofilm y expresion del gen hes en cepas STEC.. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado, ?El Desafío de visibilizar la Ciencia". . 2022 - . FCV-UNCPBA.

SPINA, JULIETA; DOLCINI GL; MORAN PE; CERIANI MC. Resumen. ANALISIS DEL POSIBLE ROL ZOONOTICO DEL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA (BLV). Jornada. Jornadas de Investigacion y Posgrado. : Tandil. 2022 - . FCV-UNCPBA.

GUTIERREZ S.E; ARCE L.; .BENCE A.R.; MATÍAS BRANCHER J.R.; RIVERO M.A.; MORAN M.C.; SANCHEZ F.; KUHN T.; CAFERRI J.; ARRIEN M.; FRANCESCHETTI P.; BRUSCO M.; ESTEIN S.M.; VIZOSO PINTO M.G. .

Resumen. Estandarización de un ELISA para detección de anticuerpos contra el virus de hepatitis E (VHE) en porcinos: resultados preliminares. Jornada. XIV Jornadas Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. Il Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria. : Tandil. 2022 - . AAIV.

INDART, M.; ETCHEVERRÍA, A.I.; NIETO FARIAS, M.V.; DOLCINI, G.L. . Resumen. Expresión de ARNm de citoquinas Th1/Th2 en células mononucleares de sangre periférica de terneros suplementados con Lactobacillus parabuchneri. Jornada. XIV Jornadas de la AAIV. : Tandil. 2022 - . AAIV.

RÍOS, M.S.; BUSTAMANTE, A.; RICCIO, M.B.; SANSO, M.; GONZALEZ, J. . Resumen. Grupos filogenéticos de aislamientos de Escherichia coli presentes en sistemas de producción aviar. Jornada. XX Jornadas Argentinas de Microbiología. : Mendoza. 2022 - . Universidad Nacional de Cuyo.

RODRÍGUEZ, VICTORIA ANTONELLA; KRÜGER, ALEJANDRA; LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA. Resumen. BACTERIÓFAGOS LÍTICOS Y DEPOLIMERASAS FÁGICAS PARA EL CONTROL DE ESCHERICHIA COLI PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA EN CARNE Y SUPERFICIES INERTES. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado, el Desafío de visibilizar la Ciencia".: Tandil. 2022 - .

HERNANDEZ LUCIANA BELÉN, BUSTAMANTE ANA VICTORIA Y SANSO ANDREA MARIEL . Resumen. El ambiente del tambo como reservorio de bacterias patógenas asociadas a mastitis y a resistencia a antimicrobianos. Jornada. Il Jornadas de Investigación y Posgrado. FCV-UNCPBA. Tandil. : Tandil. 2022 - . Fac. de Cs. Veterinarias-UNCPBA.

RIVA ELIANA; MORÁN CELESTE; SILVA JULIA; LARSEN KAREN; FRANCESCHETTI PEDRO; BERNAT GISEL; ASENCIO CRISTIAN; ESTEIN SILVIA. Resumen. Puesta a punto de la técnica de Western blot como prueba confirmatoria para la detección de anticuerpos séricos anti-Trichinella en porcinos. Jornada. XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria y II Reunión Latinoamericana de Inmunología Veterinaria.: Tandil. 2022 - . Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria.

DOLCINI GL. Resumen. DEPARTAMENTO SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA. Jornada. Jornadas Institucionales de Investigación y Posgrado. : TANDIL. 2022 - . Secretaría de Investigación y Posgrado-FCV-UNCPBA.

FERNANDEZ PAGGI, M.B.; NADIN, L.B.; DECUNDO, J.M.; RICCIO, M.B.; ROMANELLI, A.; PÉREZ GUDIO, D.S.; MARTÍNEZ, G.; CATARINO, L.S. . Resumen. ESTUDIO PRELIMINAR: MEDICIÓN DE INDICADORES DE BIENESTAR ANIMAL EN CERDAS GESTANTES DE UNA GRANJA COMERCIAL. Jornada. XXI Jornadas de Actualización Porcina. : Rio Cuarto. 2022 - . Universidad de Rio Cuarto.

PONCE, A.; SIMONETTI, I.; MIHURA, H.; CALLEJAS, S. . Resumen. SEMEN BOVINO CONGELADO-DESCONGELADO: RELACIÓN ENTRE LA IDENTIFICACIÓN DE LAS PAJUELAS Y SU CALIDAD BIOLÓGICA. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado (FCV, UNCPBA). : Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias. UNCPBA.

LADERA M; MORAN PE; CERIANI MC; DOLCINI GL. Resumen. Efecto de la infección por el virus de la leucosis bovina (BLV) sobre la apoptosis y el estrés metabólico en células epiteliales mamarias bovinas.. Jornada. XIV Jornadas AAIV.: Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

DECUNDO, J.M.; DIEGUEZ, S.N.; MARTÍNEZ, G.; PÉREZ GAUDIO, D.S.; AMANTO, F.A.; SORACI, A. L. Resumen. Biodisponibilidad de amoxicilina oral administrada en agua y alimento a lechones de recría. Jornada. XXI Jornadas de Actualización Porcina. : Rio Cuarto. 2022 - . Universidad de Rio Cuarto.

DECUNDO, J.; DIEGUEZ, S; MARTINEZ, G; PEREZ GAUDIO, DS; ROMANELLI, A; AMANTO, F.; SORACI, A. . Resumen. IMPACTO DEL AGUA DE BEBIDA Y ALIMENTO SOBRE LA BIODISPONIBILIDAD DE ANTIBIÓTICOS ADMINISTRADOS A LECHONES DE DESTETE. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado - 2022. : Tandil. 2022 - . Facultad de Cs. Veterinarias UNCPBA.

DECUNDO, J.M.; DIEGUEZ, S.N.; MARTÍNEZ, G.; PÉREZ GAUDIO, D.S.; AMANTO, F.A.; SORACI, A.L. . Resumen. EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE TRES FORMULACIONES ANTIBIÓTICAS ADMINISTRADAS EN AGUA Y ALIMENTO A LECHONES DE RECRÍA. Jornada. XXI Jornadas de Actualización Porcina. : Rio Cuarto. 2022 - . Universidad de Rio Cuarto.

EDUARDO PONSSA; GABRIEL RODRIGUEZ; MARIA CELESTE PEÑALOZA; CLAUDIO MACHADO . Resumen. DESARROLLO DE UN MODELO DE EQUILIBRIO PARA LA ESTIMACIÓN DE INDICADORES DE LA CADENA BOVINA NACIONAL. Jornada. Jorgandas de investigacion y posgrado. : Tandil. 2022 - . Facultad de ciencias veterinarias-UNICEN.

MARTINEZ CUESTA, LUCIA; REDIVO, P; MIRÓ, MV; LIFSCHITZ, A; PEREZ, S. E. Resumen. EFECTO ANTIVIRAL DEL TIMOL EN CÉLULAS NEURONALES INFECTADAS IN VITRO CON ALFAHERPESVIRUS BOVINO 1 Y 5. Jornada. Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virologia. . 2022 - .

HERNANDEZ, L. B.; BUSTAMANTE AV,; M. SANSO . Resumen. STREPTOCOCCUS AGALACTIAE: CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE CEPAS NATIVAS EN RELACIÓN A SU VIRULENCIA Y AL RIESGO EN SALUD PÚBLICA. Jornada. II Jornadas de Investigacion y Potgrado. : Tandil. 2022 - .

FERNANDEZ PAGGI, B.; DECUNDO, J.; MARTINEZ, G; PEREZ GAUDIO, DS; DIEGUEZ, S; ROMANELLI, A.; AMANTO, F.; SORACI, A. . Resumen. RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN CALOSTRO DE CERDA: EFECTO SOBRE LA MICROBIOTA Y MORFO-FISIOLOGÍA DEL LECHÓN LACTANTE. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado - 2022. : Tandil. 2022 - . Facultad de Cs. Veterinarias UNCPBA.

RODRIGUEZ, J.; GONZÁLEZ, J.; COLELLO, R.; BUSTOS, M.E.; ARAÑA, N.; ECHARREN, M.; SUPPES, A.; PEARSON, M.; PADOLA, N.L. . Resumen. Cocinas Soberanas: desarrollo de un programa piloto de acompañamiento de Pequeñas Unidades Productivas de Alimentos en la región de Tandil. Jornada. Semana de la Extensión de la UNICEN 2022. : Tandil. 2022 - . Extensión UNICEN.

LADERA M; NIETO FARÍAS MV; CERIANI MC; DOLCINI GL. Resumen. Evaluación de apoptosis y proliferación a nivel sistémico y de glándula mamaria en bovinos infectados con el virus de la leucosis bovina (BLV). Jornada. Reunión Científica Anual de la SAV.: Vaquerías, Córdoba. 2022 - . SAV-AAM.

ROSALES J; BURUCÚA M; NIETO FARIAS MV; MARIN M; PÉREZ S. Resumen. Expresión de interferón lambda 3 en células neuronales bajo la activación del TLR 3. Jornada. XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria (AAIV). : Tandil. 2022 - . AAIV.

PEÑALOZA, MARÍA CELESTE; CESSIO, TOMÁS; NIGRO, HUGO; RODRÍGUEZ, MARCELO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; MACHADO, CLAUDIO. Resumen. TIPIFICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CARNE VACUNA DEL PARTIDO DE TANDIL PARA IDENTIFICAR OPORTUNIDADES DE MEJORA SOSTENIBLE. Jornada. Jornadas de investigación y posgrado: El desafío de visibilizar la ciencia.: Tandil. 2022 - . FCV-UNCPBA.

DECUNDO, JULIETA,; DIEGUEZ SUSANA; MARTINEZ, GUADALUPE; PÉREZ GAUDIO; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; DECUNDO, JULIETA MARÍA; MARTÍNEZ, GUADALUPE; AMANTO, FABIÁN ANDRÉS; BIANCHI, CAROLINA PAULA, SORACI ALEJANDRO LUIS; SORACI ALEJANDRO LUÍS. Resumen. Evaluación de la eficacia de 3 formulaciones antibióticas administradas en agua y alimento a lechones de recría. Jornada. XXI Jornadas de Actualización Porcina.: Río Cuarto. 2022 - . Universidad de Río Cuarto.

CHEUQUEPAN, F; BURUCÚA, M; QUINTANA, S; PEREZ, S. E; ODEÓN, A; MOORE, D; CANTÓN, G; MORREL, E; MARIN, M. Resumen. Inducción de la señalización mediada por TLRs en la interfase materno-fetal y fetos de vacas experimentalmente infectadas con alfaherpesvirus bovino 1. Jornada. XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria (AAIV).: Tandil. 2022 - . AAIV.

GONZÁLEZ, J.; LARRONDO, M.; GONZÁLES BORDA, E.S.; PINTO DE ALMEIDA, AL.; PEARSON, M. . Resumen. Aprendizaje situado: desarrollo de prácticas socioeducativas en el marco de la Cátedra Coop. Jornada. 5ª Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2022 - . Facultad de Cs. Veterinarias, UNCPBA.

ROSALES, J.J.; BRUNNER, M.B; MARIN, M; MALDONADO, EDUARDO; PEREZ, S. E. Resumen. Evaluación de la Producción de Especies Reactivas de Oxigeno en Células Neurales (SH-SY5Y) Infectadas con BoHV-1 y BoHV-5. Jornada. Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virologia. : Vaquerías, Córdoba. 2022 - .

CAGNOLI, CLAUDIA INÉS; CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA; CACCIATO, CLAUDIO SANTIAGO; CATENA, MARÍA DEL CARMEN. Resumen. MODELO DE CULTIVO PRIMARIO OVIDUCTAL BOVINO PARA EL ESTUDIO DE LA PATOGENICIDAD DE CAMPYLOBACTER FETUS FETUS Y CAMPYLOBACTER FETUS VENEREALIS. Jornada. JORNADA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO: El desafío de visibilizar la ciencia. : Tandil. 2022 - .

CARRICA ILLIA, MARIANO; DÍAZ, MARÍA DEL CARMEN; LENDEZ, PAMELA ANAHI; CARRICA ILLIA, MARÍA PAULA; ZIMMERMANN, BÁRBARA; GHEZZI, MARCELO DANIEL; MENDOZA TORRES, GALY; CASTRO, ALEJANDRA; BARBEITO, CLAUDIO. Resumen. Relaciones anatómicas del estómago de la alpaca (Vicugna pacos) durante su desarrollo ontogénico. Jornada. Jornadas de Investigación y posgrado: el desafío de visibilizar la Ciencia.: Tandil. 2022 - . Facultad de Cs. Veterinarias - UNCPBA.

HERRERA, J.M.; ROSSETTO, L.; HERRERA, M.F.; GALLELLI, M.F.; BIANCHI, C.P. . Resumen. Procesamiento histológico de embriones de llamas.. Jornadas de Investigación y Posgrado, FCV, UNCPBA.. : Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

ANA ELISA JUAREZ; VICTORIA ANTONELLA RODRIGUEZ; ALEJANDRA KRÜGER; PAULA M. A. LUCCHESI . Resumen. INACTIVACIÓN DE BACTERIOFAGOS MEDIANTE UV PARA LA POSTERIOR EVALUACIÓN DE ENZIMAS FÁGICAS. Jornada. 2° Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos.. : Buenos Aires. 2022 - . UNPAZ-IDEPI-CONICET-CIC-AGENCIA.

DECUNDO, J. M.; PEREZ GAUDIO, D. S.; URTIZBIRIA, F.; SORACI, A. L. . Resumen. RELEVAMIENTO DE INTOXICACIONES EN PEQUEÑOS Y GRANDES ANIMALES CONSULTADAS AL SERVICIO NACIONAL DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA VETERINARIA (SNITV) DURANTE 2019-2022. Jornada. XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología de la Asociación Toxicológica Argentina. : CABA. 2022 - . Asociación Toxicológica Argentina.

CONTI JUAN PABLO; JULIARENA MARCELA ALICIA; PALACIO MARÍA INÉS; VINDEROLA CELSO GABRIEL . Resumen. DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE PÉPTIDOS DE SOJA PARA PREVENIR INFECCIONES ENTÉRICAS POR Salmonella typhimurium. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado. : Tandil. 2022 - . FCV- UNCPBA.

MARTINEZ, G; DIEGUEZ, S; DECUNDO, J.; PEREZ GAUDIO, DS; ROMANELLI, A; AMANTO, F.; SORACI, A. Resumen. EVALUACIÓN DE EXTRACTOS NATURALES Y ACEITES ESENCIALES SOBRE LA SALUD INTESTINAL Y PERFORMANCE PRODUCTIVA EN LECHONES DE RECRÍA. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado - 2022. : Tandil. 2022 - . Facultad de Cs. Veterinarias UNCPBA.

JUÁREZ, A. E.; KRÜGER, A.; LUCCHESI, P. M. A. . Resumen. Bacteriófagos nativos para el desarrollo de estrategias de control de Escherichia coli productor de toxina Shiga. Jornada. JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO: El desafío de visibilizar la Ciencia. : Tandil. 2022 - . Fac. Cs. Veterinarias-UNCPBA.

GONZÁLES BORDA, E.S.; GONZÁLEZ, J.; NUÑEZ, R.; HARISPE, A. . Resumen. Prácticas socio educativas en la UniBarrial: experiencia formativa en el curso de manipulación de alimentos. Jornada. 5ª Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2022 - . Facultad de Cs. Veterinarias, UNCPBA.

MARTINEZ CUESTA, LUCIA; ROMEO, F; VERNA, A; PEREZ, S. E. Resumen. DETERMINACIÓN DE GRANZIMAS BOVINAS EN TEJIDO NERVIOSO DE TERNEROS INFECTADOS CON ALFAHERPESVIRUS BOVINO 1 Y 5... Jornada. XIV Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria (AAIV). : Tandil. 2022 - . AAIV.

DUALDE, MELANY; ANA ELISA JUAREZ; PAULA M. A. LUCCHESI; ALEJANDRA KRÜGER. Resumen. DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COLIFAGOS SOMÁTICOS EN EFLUENTES DE TAMBOS. Jornada. 2° Jornadas Latinoamericanas de Bacteriófagos..: Buenos Aires. 2022 - . UNPAZ-IDEPI-CONICET-CIC-AGENCIA.

VELEZ, M.V.; VULCANO, A.; GONZÁLES BORDA, E.S.; GONZÁLEZ, J.; PAZ, E.; BALLESTEROS, B.; CLAUSSE, M. . Resumen. "Sabías que...?": Difusión mensual dirigida a la comunidad académica de nuestra facultad como estrategia de sensibilización en temas relacionados al género. Jornada. 5ª Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2022 - . Facultad de Cs. Veterinarias, UNCPBA.

HEREDIA, MARÍA S.; MOULY, JAVIER; PÉREZ GAUDIO, DENISAORACI, ALEJANDRO L. . Resumen. EMULSIÓN LIPÍDICA ENDOVENOSA COMO TRATAMIENTO PARA LA INTOXICACIÓN CON CIPERMETRINA EN GATOS.. Jornada. XXXIX Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología de la Asociación Toxicológica Argentina. . 2022 - . Asociación Toxicológica Argentina.

HERRERA, M.F.; HERRERA, J.M.; RODRIGUEZ, M.; AGUILAR, J.; BIANCHI, C.P. . Resumen. Expresión de COX-2 en yeguas susceptibles a endometritis persistente post-coital bajo estímulo bacteriano y tratamiento con inmunomodulador. Jornada. XIV Jornadas Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. : Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

INDART, M; ETCHEVERRÍA ANALÍA INÉS; NIETO FARIAS VICTORIA; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA. Otro. Expresión de ARNm de citoquinas Th1/Th2 en células mononucleares de sangre periférica de terneros suplementados con Lactobacillus parabuchneri. Jornada. Jornada; XIV Jornadas de la AAIV; 2022. . 2022 - .

SILVA, S:H.; CISNEROS BASUALDO, N.E.; ARRIEN, M.M.; TOURIÑÁN, C.; CIFUENTES, M.R.; GONZÁLEZ, J.; TABERA, A.; DE ESTRADA, V.; RODRÍGUEZ, C.I. . Otro. Co-construcción de estrategias ambientales para la gestión integral del agua y los efluentes en sistemas de producción porcina del partido de Tandil. Jornada. Semana de la Extensión de la UNICEN 2022. : Tandil. 2022 - . Extensión UNICEN.

LENDEZ PA; DOLCINI GL; CERIANI MC. Otro. ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL Y CELULAR DE LA LLAMA (LAMA GLAMA) INFECTADAS CON DISTINTOS PATÓGENOS VIRALES. Jornada. Jornadas de Investigacion y Posgrado.: Tandil. 2022 - . FCV-UNCPBA.

DOPAZO JUDIT; CERIANI MARIA CAROLINA; KRUGER ALEJANDRA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; FELIPE AE; BERKUNSKY IGOR. Otro. DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE BATRACHOCHYTRIUM DENDROBATIDIS MEDIANTE LA TÉCNICA MOLECULAR DE qPCR. Jornada. Jornadas de Investigacion y Posgrado-.: Tandil. 2022 - .

PEARSON, M.; BLOCK, K.; LARRONDO, M.; BUSTOS, M.E.; TYNIK, C.; CERABONA, G.; MARTEL, M.; TYIHAUG, A.; RONDINONE, E.; SOTTILE, J.P.; GONZÁLEZ, J. . Otro. Las prácticas socioeducativas en la CátedraCoop. Programa Integral de Promoción de la Economía Social y Solidaria en la región centro de la provincia de Buenos Aires. Semana de la Extensión de la UNICEN. Jornada. Semana de la Extensión de la UNICEN 2022. : Tandil. 2022 - . Extensión UNICEN.

JUDIT, DOPASO; CERIANI MARIA CAROLINA; KRÜGER, ALEJANDRA; NIETO FARIAS VICTORIA. Otro. DETECCIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE BATRACHOCHYTRIUM DENDROBATIDIS MEDIANTE LA TÉCNICA MOLECULAR DE qPCR. Jornada. Jornadas de Investigacion y Posgrado-.: Tandil. 2022 -.

LADERA, MARLA; NIETO FARIAS VICTORIA; CERIANI MARIA CAROLINA; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA. Otro. Cuantificacion de Carga proviral y expresion de citoquinas en celulas de sangre y leche en bovinos infectados con BLV. Jornada. Jornadas de Investigacion y Posgrado.: Tandil. 2022 - . FCV-UNCPBA.

SOFIA MARTINEZ; MATÉ L.; SANCHEZ-BRUNI SERGIO; DEL SOLE MARIA JOSE . Otro. Optimización del tratamiento de la demodicosis canina generalizada. Jornada. Jornadas de Investigación y posgrado, Facultad de Ciencias Veterinarias. : Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Vaterinarias.

SOLANA MARÍA VICTORIA; SOLANA HUGO . Artículo Breve. LA INTEGRACIÓN DE CONTENIDOS COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN BIOLOGÍA EN EL NIVEL UNIVERSITARIO INICIAL. IMPORTANCIA DE LA ORIENTACIÓN PRE-UNIVERSITARIA. Seminario. 8° Seminario de Enseñanza en las Ciencias Naturales. : Huila. 2022 - . Universidad Surcolombiana en Neiva, Huila, Colombia.

SOLANA MARÍA VICTORIA; SOLANA HUGO . Artículo Breve. LA INTEGRACIÓN DE CONTENIDOS COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN BIOLOGÍA EN EL NIVEL UNIVERSITARIO INICIAL. IMPORTANCIA DE LA ORIENTACIÓN PRE-UNIVERSITARIA. Seminario. 8° Seminario de Enseñanza en las Ciencias Naturales. : Huila. 2022 - . Universidad Surcolombiana en Neiva, Huila, Colombia.

HERRERA, J.M.; ROSSETTO, L.; HERRERA, M.F.; GALLELLI, M.F.; BIANCHI, C.P. . Resumen. Expresión del receptor a estrógenos beta en embriones de llama de 8 días post-servicio. Encuentro. XVI Encuentro Biólogos en Red. : Mar del Plata. 2022 - .

HERRERA, M.F.; HERRERA, J.M.; AGUILAR, J.J.; BIANCHI, C.P. . Resumen. Densidad glandular en endometrio de yeguas susceptibles y resistentes a endometritis persistente post-coital. Encuentro. XVI Encuentro Biólogos en Red. : Mar Del Plata. 2022 - . Asociación de Jóvenes Investigadores en Formación (AJIF).

FERNANDEZ PAGGI, M.B.; NADIN, L.B.; DECUNDO, J. M.; RICCIO, M.B.; ROMANELLI, A.; PEREZ GAUDIO, D. S.; MARTINEZ, G.; CATARINO, L.S. . Resumen. ESTUDIO SOBRE LA INTERACCIÓN HUMANO-ANIMAL EN UNA GRANJA COMERCIAL DE CERDOS EN ARGENTINA. Encuentro. V ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGADORES EN BIENESTAR ANIMAL. : Montevideo. 2022 - . Facultad de Veterinarias Universidad de la República de Uruguay.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 3

2022. Evaluación de riesgo de residuos de fármacos en productos de origen animal. Doctora en Ciencia Animal. . Ingresado por: CANTÓN, LUCILA.

2022. Impacto de la alimentación sobre la biodisponibilidad de antibióticos en cerdos. Doctora en Ciencia Animal. . Ingresado por: DECUNDO, JULIETA MARÍA.

2022. "Actividad Inhibitoria de Sustancias Antimicrobianas producidas por Escherichia coli y Lactobacillus spp sobre Patógenos productores de ETA". Doctorado en Ciencia Animal. . Ingresado por: GARCÍA, MAURO DANIEL.

DEMAS PRODUCCIONES C-T

Total: 9

RODRÍGUEZ, EDGARDO; CEPEDA, ROSANA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, MARCELO; PAZ, LAURA ESTEFANÍA. 2022. Bioestadística para ciencias veterinarias. . . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO; CEPEDA, ROSANA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, MARCELO; PAZ, LAURA ESTEFANÍA. 2022. BIOESTADISTICA Para Ciencias Veterinarias. Guía teórica. . . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO; CEPEDA, ROSANA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, MARCELO; PAZ, LAURA ESTEFANÍA. 2022. *PRINCIPIOS DE ESTADISTICA Lic. Tec. de los Alimentos. FCV-UNCPBA. Guía práctica. .* . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO; CEPEDA, ROSANA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, MARCELO; PAZ, LAURA ESTEFANÍA. 2022. PRINCIPIOS DE ESTADISTICA Lic. Tec. de los Alimentos. FCV-UNCPBA. Guía teórica. . . Ingresado por: .

HEREDIA, MARIA SOL; MOULY, JAVIER; PÉREZ GAUDIO, DENISA. . 2022. Emulsión lipídica endovenosa como tratamiento para la intoxicación con permetrina en gatos.. . . Ingresado por: .

AGUIRRE, JOAQUÍN; PRESEIGGER, GUSTAVO; PÉREZ GAUDIO, DENISA. 2022. Intoxicación por Stenocarpella maydis (Diplodia maydis) en bovinos. . . Ingresado por: .

FERSEN, LEONEL; SCHANG, SANTIAGO; PÉREZ GAUDIO, DENISA . 2022. Hepatotoxicidad aguda en bovinos causada por el consumo de Cestrum parqui. . . Ingresado por: .

VEGA, M.F.; COLELLO, R. . 2022. Implementación de evaluaciones periódicas y cambios en la metodología de enseñanza en el contexto de enseñanza virtual. . . Ingresado por: .

CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA; CAGNOLI, CLAUDIA INÉS; CANTON JULIANA; REBORA, LUISINA; CONDORI WALTER EZEQUIEL; PÉREZ SANDRA; MORAN, PEDRO; RICCIO, MARÍA BELÉN; MARTÍNEZ, GUADALUPE; SCHOFS, LAUREANO; DOUMEQ LAURA; CACCIATO, CLAUDIO SANTIAGO; ESTEIN, SILVIA; SOTO, JAVIER; MORAN, CELESTE; HERNÁNDEZ, LUCIANA . 2022. DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS CON SÍNDROME REPRODUCTIVO: UN ENFOQUE PRÁCTICO INTEGRADO. . . Ingresado por: .

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS Total: 1 DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS Total: 0

No hay registros cargados

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: 1

Año de referencia: 2022

Denominación del Trayecto formativo en Género y Diversidad

desarrollo:

Tipo de desarrollo: Instrumentos de política, planificación, gestión y evaluación

Breve descripción del El Trayecto enmarca una serie de actividades abiertas a la comunidad académica de la desarrollo: Facultad de Ciencias Veterinarias relacionadas a esta temática. Estas actividades fueron

diseñadas por la Comisión de Género de la FCV y tienen como objetivo generar un espacio de reflexión y visibilización donde participen docentes, nodocentes, estudiantes, graduados/as,

investigadores/as, becarios/as y personal de nuestra unidad académica.

Url:

Áreas de conocimiento: CIENCIAS SOCIALES - Otras Ciencias Sociales - Ciencias Sociales Interdisciplinarias

Campo aplicación: Ciencia y cultura-Varios

Especialidad: Perspectiva de género y diversidad en ámbito universitario

Pal. clave: Genero; Diversidad; Violencia laboral; Desigualdad de genero

Autor/es: Clausse María (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES);Gonzalez Juliana (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES);Ballesteros Bernarda (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES);Pinto de Almeida Castro Aldana (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES);Sergio Pared (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES);Velez María Victoria (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES);González Borda Elena (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES);Vulcano Alejandra (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES);Vulcano Alejandra (FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES);

Función desempeñada: Director o responsable

Porcentaje autoría: **50** % Transf. de la producción: **No**

SERVICIOS Total: 38

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.

DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI MARIA CAROLINA; PÉREZ, SANDRA ELIZABETH; NIETO FARÍAS MARIA VICTORIA . . Servicio eventual. *DETECCION DE SARS-CoV-2 EN HUMANOS.* . Producir bienes y/o servicios. . 01/11/2020-01/11/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Salud humana.

DOMINGUEZ, MARIA PAULA; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS; ALVAREZ, LUIS; LANUSSE, CARLOS; CANTON, C.; TORRES, JUAN . . Servicio permanente. *STAN*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/06/2019-01/04/2023. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1000000.0. Sanidad animal-Enfermedades parasitarias.

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. 01/11/2014-01/11/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1000.0. Sanidad animal-Enfermedades de virus.

MARIA BAKKER .. Servicio permanente. Servicio analítico para la detección de la actividad ureásica en productos de soja. Diagnósticos. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2005-01/12/2022. Servicios a Terceros. Pesos 3000.0. Produccion animal.

MARIA BAKKER .. Servicio permanente. Servicio y asistencia científico-técnica para la aplicación del método de los n-alcanos. Asesoramiento aplicación de técnica, fabricación de dosis de marcadores y determinaciones analíticas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2001-01/12/2022. Servicios a Terceros. Dolares 5000.0. Produccion animal.

CHIAPPARRONE M LAURA; DOUMEQ LAURA; CANTON JULIANA; CAGNOLI CLAUDIA; CACCIATO, C . . Servicio permanente. *Diagnostico de enfermedades reproductivas*. Diagnósticos. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/05/2010-01/04/2022. Asesoría Técnica. Pesos 10000.0. Sanidad animal.

DOLCINI GL; CERIANI MC; PÉREZ, S.E.; NIETO FARIAS MV . . Servicio permanente. *Detección de SARS-CoV-2 en humanos*. Diagnósticos. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/04/2020-01/06/2022. Servicios a Terceros. 0.0. Enf.Endemicas-Enf.infecciosas respirat..

. A LIFSCHITZ, C LANUSSE, L ALVAREZ; MORENO L.:, VIRKEL, G., SANCHEZ S., SSE C. . . Servicio eventual. *Taller de Capacitación Profesional en Farmaco-Terapéutica Veterinaria*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2022-01/04/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 900000.0. Sanidad animal.

SORACI, ALEJANDRO; DIEGUEZ, SUSANA; DECUNDO, JULIETA; PÉREZ GAUDIO, DENISA . . Servicio permanente. STAN 3991 - ASSESSMENT OF DIETARY SUPPLEMENTATION WITH EMULSIFIERS ON PERFORMANCE INDICATORS OF SOWS AND ON GUT HEALTH OF THE LITTER IN THE EARLY POST-WEANING PERIOD.. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/07/2021-01/08/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 3000000.0. Produccion animal-Porcina.

ALEJANDRO L. SORACI; SUSANA N. DIEGUEZ; JULIETA M. DECUNDO; GUADALUPE MARTÍNEZ; FERNANDEZ PAGGI, B. . . Servicio eventual. *Impacto del extracto de orujo de oliva sobre la salud intestinal de lechones de destete.* Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/07/2017-01/09/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 98000.0. Produccion animal-Porcina.

ALEJANDRO L. SORACI; SUSANA N. DIEGUEZ; FABIÁN A. AMANTO; GUADALUPE MARTÍNEZ; JULIETA M. DECUNDO . . . Servicio eventual. *Impacto de suplementación dietaria extractos vegetales sobre la salud intestinal de lechones en la etapa de recría.* Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/06/2021-01/07/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Dolares 30000.0. Produccion animal-Porcina.

ALEJANDRO L. SORACI; SUSANA N. DIEGUEZ; GUADALUPE MARTÍNEZ; JULIETA M. DECUNDO; FABIÁN A. AMANTO . . Servicio eventual. *Impacto del uso de emulsificante Orffa sobre productividad de la cerda y parámetros productivos y salud intestinal de la camada*. Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/07/2021-01/08/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Dolares 30000.0. Produccion animal-Porcina.

ALEJANDRO L. SORACI; SUSANA N. DIEGUEZ; FABIÁN A. AMANTO . . Servicio permanente. *Uso racional de antibióticos en producción intensiva de cerdos.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2020-01/12/2023. Asesoría Técnica. 0.0. Produccion animal-Porcina.

SAUMELL, CARLOS ALFREDO; FERNANDEZ, SILVINIA; BERNAT, GISELE; RIVA, ELIANA; SAGÜES, FEDERICA; FUENTES, MARIANA; GUERRERO, INÉS; JUNCO, MILAGROS; ZEGBI, SARA . . Servicio permanente. *Laboratorio de Parasitología Clínica y Experimental*. Diagnostico parasitológico clínico y experimental. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2022-01/06/2032. Servicios a Terceros. 0.0. Sanidad animal-Enfermedades parasitarias.

ALEJANDRO LUIS SORACI; SUSANA NELLY DIEGUEZ; GUADALUPE MARTINEZ; FABIAN ANDRÉS AMANTO; JULIETA MARÍA DECUNDO . . Servicio eventual. Evaluación del extracto de orujo de oliva sobre la permeabilidad intestinal en lechones de destete. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/05/2021-01/12/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 3052000.0. Produccion animal-Porcina.

ALEJANDRO LUIS SORACI; SUSANA NELLY DIEGUEZ; FABIAN ANDRÉS AMANTO; GUADALUPE MARTINEZ; JULIETA MARÍA DECUNDO .. Servicio eventual. : Evaluación farmacocinética de una nueva formulación de fosfomicina.. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/07/2020-01/09/2023. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 2283751.0. Produccion animal-Porcina.

LANUSSE, C.; SÁNCHEZ BRUNI, S.; LIFSCHITZ, A.; IMPERIALE, F.; MORENO, L. . . Servicio eventual. *Taller de Actualizaciónn en Fármaco-Terapéutica Veterinaria como estrategia de capacitación solicitada por Biogenesis-Bagó.* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/10/2016-01/02/2030. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 92700.0. Produccion animal.

MORENO, L.; ÁLVAREZ, LUIS I.; VALENTE, M.; LANUSSE, C. . . Servicio eventual. *?Evaluación de perfiles de absorción y respuesta terapéutica en la formulaciones farmacéuticas para uso en animales domésticos?.* Desarrollo tecnológico. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/07/2022-01/07/2024. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 782920.0. Sanidad animal.

CANTÓN C.; LANUSSE, C.; LIFSCHITZ, A.; ALVAREZ, L.; SANCHEZ BRUNI, S. . . Servicio eventual. *TALLERES DE ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL EN FÁRMACO-TERAPEUTICA VETERINARIA*. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del

equipo y/o área. 01/03/2022-01/03/2023. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Produccion animal-Bovina.

NORA LÍA PADOLA; ANALIA ETCHEVERRIA; ROCIO COLELLO; MARIA VICTORIA VELEZ .. Servicio eventual. Servicio ensayo Vacunas con Univer. de Chile. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Técnico integrante del equipo y/o área. 01/07/2021-01/03/2022. Servicios a Terceros. Pesos 1913721.88. Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas.

ADRIÁN LIFSCHITZ; GUILLERMO VIRKEL; CARLOS LANUSSE; MIRÓ, MARÍA VICTORIA . . Servicio eventual. *Estudios de biodisponibilidad de formulaciones contenidas en ampollas esterilizadas*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/07/2020-01/12/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 127488.0. Sanidad animal-Otros.

ALEJANDRO LUIS SORACI; SUSANA NELLY DIEGUEZ; JULIETA MARÍA DECUNDO . . Servicio eventual. Assessment of dietary supplementation with emulsifiers on performance indicators of sows and on gut health of the litter in the early post-weaning period. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2021-01/10/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1382500.0. Produccion animal-Porcina.

LAURA, CEBALLOS; IGNACIO, ALVAREZ LUIS; LIRÓN, JUAN PEDRO; LUCILA, MORIONES . . Servicio eventual. Relevamiento del estado de susceptibilidad/resistencia de F.hepática a ABZ en diferentes regiones de Argentina. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2022-01/01/2023. Convenio de cooperación técnica. Pesos 2000000.0. Produccion animal.

LENDEZ, PAMELA ANAHI; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, MARIA CAROLINA .. Servicio eventual. Determinación de la expresión de citoquinas bovinas. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Realizar la adaptación o estandarización de procesos, productos y/o técnicas. Asesor, investigador o consultor individual. 01/08/2022-01/04/2023. Servicios a Terceros. Pesos 30000.0. Produccion animal.

SORACI, ALEJANDRO LUIS; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; MARTÍNEZ, GUADALUPE; AMANTO, FABIÁN ANDRÉS . . . Servicio eventual. Estudio de suplementación dietaria con determinados aceites esenciales sobre diferentes parámetros de salud intestinal y zootécnicos productivos en cerdos.. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/06/2022-01/04/2023. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 512500.0. Produccion animal-Porcina.

SORACI, ALEJANDRO; DIEGUEZ, SUSANA; MARTINEZ, GUADALUPE; PEREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; CAEIRO, VICTORIA . . Servicio permanente. *STAN 3200-ESTUDIO DE LA SUPLEMENTACIÓN DIETARIA DE ACEITES ESENCIALES EN CERDOS.* . Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/08/2021-01/08/2024. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Produccion animal-Porcina.

MORÁN, P; DOLCINI, G; PEREZ, S. E . . Servicio permanente. *Diagnóstico Virológico*. Diagnósticos. Desconocido. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2019-01/06/2025. Servicios a Terceros. Pesos 28855.0. Sanidad animal-Enfermedades de virus.

DOLCINI, G.; CERIANI, C; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; PEREZ, S. E. .. Servicio eventual. *Diagnóstico virológico (SARS-CoV2)*. Diagnósticos. Desconocido. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/05/2020-01/06/2023. Servicios a Terceros. Pesos 1382306.0. Enfermedades no endemicas-Otros.

LANUSSE, C; ÁLVAREZ, L; DEL SOLE, M.J.; NEJAMKIN, P; DENZOIN VULCANO, L.A.; CLAUSSE, M; CANTÓN, C; DOMINGUEZ, P; MARTINEZ, S; MORENO, L; CEBALLOS, L; BENAVENTE, M.A. . . Servicio eventual. Evaluación de la Seguridad del anticuerpo monoclonal Bevacizumab contra el factor de crecimiento del endotelio vascular (VEGF) en pacientes caninos. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos . 01/02/2021-01/02/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 2861264.0. Sanidad ambiental-Otros.

ESTEIN, SILVIA M.; TAMMONE SANTOS, A . . Servicio permanente. Asesoramiento para el manejo de la problemática de mamíferos exóticos invasores. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. . 01/07/2022-01/04/2023. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 243000.0. Sanidad ambiental.

ABA, M.A.; BIANCHI, C.P. . . Servicio permanente. *Determinaciones hormonales*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. . 01/06/2004-01/02/2025. Servicios a Terceros. Dolares 15.0. Produccion animal.

PADOLA, N.L.; ETCHEVERRÍA, A.I.; COLELLO, R.; VELEZ, M.V... Servicio permanente. Efecto del gel de hidróxido de bismuto en terneros como antidiarreico y como desinfectante de superficies abióticas. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. . 01/07/2018-01/03/2022. Asesoría Técnica. Pesos 50000.0. Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas.

GUILLERMO VIRKEL; ADRIÁN LIFSCHITZ; ALVAREZ, L.; NEJANKIM PABLO; DEL SOLE MARÍA; CARLOS LANUSSE; MORIONES LUCILA; DOMINGUEZ PAULA; MIRÓ, MARÍA VICTORIA . . Servicio eventual. *Estudio de biodisponibilidad absoluta de zoledronato en cerdos como especie subrogante de la humana*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Producir bienes y/o servicios. . 01/08/2021-01/03/2023. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 720888.0. Tecnologia sanitaria y curativa-Varios.

DEL SOLE, MARÍA JOSE; NEJAMKIN, PABLO; CLAUSSE, MARÍA; LANDIVAR, FLORENCIA . . Servicio eventual. *Estudio de toxicidad de una formulación de nifurtimox administrada por vía intravítrea en conejos.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/08/2021-01/02/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 766600.0. Salud humana.

VILLEGAS CASTAGNASSO E E; GIOVAMBATTISTA G; PERAL GARCIA P; DIAZ S; GOSZCZYNSKI D E; FERNANDEZ M E; CASTILLO N S . . Servicio permanente. *ST246 Identificacion genetica: Robo de ganado (abigeato)*. Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. . 01/01/2011-01/12/2030. 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; FERNANDEZ M E .. Servicio permanente. *ST244 Secuenciacion de ADN.* Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. . 01/01/2011-01/12/2030. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 40.0. Produccion animal.

GIOVAMBATTISTA G; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; PERAL GARCIA P; DIAZ S; CASTILLO N S; FERNANDEZ M E . . Servicio permanente. *ST245 Identificacion genetica: Asignacion racial.* Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. . 01/01/2011-01/12/2030. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 90.0. Produccion animal.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 20

DENZOIN, LA.; BENAVENTE, M.A.; MARTINEZ, S; ARRIAGA, G.; DEL SOLE, M.J.; SUBIROS, I; AUREGGI, M. Linfoma de Células T tipo paniculitis subcutánea. Congreso. I Congreso Internacional de Anestesia, Analgesia y Oncología Veterinaria.: Mendoza. 2022 - . Asociacion de Anestesia y Analgesia Veterinaria de la República Argentina y la Sociedad Argentina de Oncología Veterinaria..

NEJAMKIN, PABLO; DOMINGUEZ, PAULA; MORIONES, LUCILA; TORRES, JUAN; DEL SOLE, MARIA JOSE; ALVAREZ, LUIS. EVALUACION DE LOS EFECTOS FISIOLOGICOS, SEDATIVOS Y ANALGESICOS DE DEXMEDETOMIDINA, MIDAZOLAM Y SU COMBINACIÓN POR VIA INTRAMUSCULAR EN CERDOS. Congreso. I° Congreso Internacional de Anestesia, Analgesia y Oncología Veterinaria. : Mendoza. 2022 - . Asociación de Anestesia y Analgesia Veterinaria de la República Argentina.

DIAZ MAURICIO D; M.I.PALACIO,; RUBEL IRENE; LATORRE M. EMILIA. Estudio de las propiedades fisicoquímicas de las materias primas. Efectos sobre la calidad del Jamón cocción lenta. Congreso. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.: Cordoba. 2022 - . Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba.

DIETZ DENIS; M.I.PALACIO,; RUBEL IRENE; LATORRE M. EMILIA. Efectos del uso combinado de NaCl y KCl en jamones cocidos sobre parámetros fisicoquímicos. Congreso. VIII Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.: CORDOBA. 2022 - . Min. De Ciencia y Tecnología de Córdoba.

BORRÁS, GRACIELA; QUINTEROS, GLADYS; MAZZANTI, MARIANA; ERREGUERENA, ANAHÍ. Los talleres del gusto y las cocinas comunitarias: espacios a nuevos aprendizajes. Congreso. Segundo encuentro nacional y Congreso Científico: Periurbanos hacia el consenso 2-2022. : Buenos Aires. 2022 - . INTA.

BORRÁS, GRACIELA; QUINTEROS, GLADYS; MAZZANTI, MARIANA; CAIMO, MARIA EMILIA. Comedores comunitarios: redes de abastecimiento y de cuidados en contexto de pandemia en Balcarce. Congreso. Segundo encuentro nacional y Congreso Científico: Periurbanos hacia el consenso 2-2022. : Buenos Aires. 2022 - . INTA.

VELAZQUEZ DIEGO E; LATORRE M. EMILIA; BERUTTI CAMILO; POMARICO MICAELA. Estudio de las propiedades térmicas y mecánicas de fims de base proteica, colágeno y gelatina. Efectos de la composición a pH constante.

Congreso. 107º Reunión de la Asociación Física Argentina - 107 RAFA. : BARILOCHE. 2022 - . Asociación Física Argentina.

LATORRE, MARÍA EMILIA; VELAZQUEZ, DIEGO EZEQUIEL. Evaluación fisicoquímica de aditivos alimentarios, colágenos y derivados, obtenidos a partir de residuos del procesamiento de carne porcina. Taller. Segundo Taller de Biotecnología Aplicada a la Tecnología de Alimentos (BTA). : CABA. 2022 - . UTN.

LENDEZ, PAMELA ANAHÍ; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, MARIA CAROLINA. Estudio de la respuesta inmune humoral y celular de la llama (Glama lama) DE LA LLAMA infectada con distintos patógenos virales. Jornada. Jornadas de Investigación y Posgrado.: Tandil. 2022 - . Facultad de Cs. Veterinarias - UNCPBA.

SOFIA MARTINEZ; MATÉ M. LAURA; SANCHEZ-BRUNI SERGIO; DEL SOLE MARIA JOSE. Optimización del tratamiento de la demodicosis canina generalizada. Jornada. Jornadas de Investigación y posgrado, Facultad de Ciencias Veterinarias.: Tandil. 2022 - Facultad de Ciencias Vaterinarias.

CHIAPPARRONE, MARIA LAURA; CANTÓN, JULIANA; CAGNOLI, CLAUDIA; RÉBORA, L.; CONDORI', W.E.; FUENTES, MARIANA; DOLCINI, GUILLERMINA; MARTINEZ CUESTA, L.; DOUMECQ, M.L.; CACCIATO, C.; ESTEIN, S.M.; MORAN, C.; HERNANDEZ, L.; ETCHEVERRÍA, A.; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; SANZ, M.; FERNANDEZ, D.; FERNANDEZ, V. . EXPERIENCIA DE INTEGRACIÓN ENTRE CURSOS DEL DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA (SAMP) PARA UN ENFOQUE INTEGRAL DEL DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE BOVINOS Y EQUINOS. Jornada. 5° Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

RODRIGÉZ, J.; GONZALEZ, J.; COLELLO, R.; BUSTOS, M.E.; ARAÑA, N.; ECHARREN, M.; SUPPES, A.; PEARSON, M.; PADOLA, N.L. . Cocinas Soberanas: Desarrollo de un programa piloto de acompañamiento de pequeñas unidades productivas de alimentos en la región de Tandil. Jornada. Jornadas de Extensión. : Tandil. 2022 - . FCV-UNCPBA.

ELIANA RIVA; M CELESTE MORAN; J SILVA; KAREN LARSEN; P FRANCESCHETTI; G BERNAT; CRISTIAN JORGE ALEJANDRO ASENSIO; SILVIA ESTEIN. Development of a Western blot technique as a confirmatory test for the detection of anti-Trichinella antibodies in pig sera. Jornada. Jornada; XIV Jornadas Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. Il Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria.; 2022. : Tandil. 2022 - . AAIV.

LATORRE M. EMILIA; LIBONATTI CARINA,; AGÜERIA DANIELA, . Caracterización fisicoquímica y revalorización de la piel de merluza común (Merluccius hubbsi).. Jornada. XI JORNADA JOVENES INVESTIGADORES. : CABA. 2022 - . FCV.UBA.

SCHOFS, LAUREANO; FORTUNY, VIOLETA; LISSARRAGUE, SABINA; LALLEE, A; CHERJOVSKY, M; BALDACCINI, B; DE YANIZ, MARÍA GUADALUPE; SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN; SPARO, MÓNICA D. . Actividad bactericida de AP7121 sobre células en reposo de Staphylococcus aureus resistente a meticilina. Jornada. Jornada de Investigación y Posgrado, el desafío de visibilizar la Ciencia. . 2022 - .

DE YANIZ, MARÍA GUADALUPE; FIORENTINO, MA; QUINTANA, S; CHEQUEPÁN, F; MARIN, M; PEREZ SANDRA; LOUNGE URIARTE, E; SCHOFS, LAUREANO; SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN. Detección de coronavirus bovino asociado al complejo respiratorio bovino. Primer reporte en Argentina. Jornada. Jornada de Investigación y Posgrado, el desafío de visibilizar la Ciencia. 2022 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

NORA B. MOLINA; LOPEZ M; LEON BELTINA; OBED M; BERTUCCI EVANGELINA; LISARRAGUE SABINA; SPARO MONICA. PRODUCCIÓN DE BIOFILM Y DE FACTORES DE VIRULENCIA EN AISLAMIENTOS CLÍNICOS DE ESCHERICHIA COLI DIARREOGÉNICA. Jornada. Jornada de Investigación 2022. : La Plata. 2022 - . UNLP- Facultad de Cs. Medicas.

ARCE, LORENA; PAVAN, MARÍA FLORENCIA; BOK, M; PARRREÑO, VIVIANA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; ESTEIN, SILVIA MARCELA; TAMMONE SANTOS, AGOSTINA; CONDORÍ, WALTER E; UHART, MARCELA; VIZOSO PINTO, GUADALUPE; IBAÑEZ, LORENA ITATÍ. Desarrollo de un ELISA competitivo indirecto multiespecie para la detección de anticuerpos totales contra el virus de la hepatitis E. Otro. Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Virología.: Valle Hermoso, Córdoba. 2022 - . Sociedad Argentina de Virología.

GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; JULIARENA, MARCELA. Genetically Resistant Cattle With Low Proviral Load: Their Potential to Control BLV in Highly Infected Herds. Otro. Bovine Leukemia Virus: Research Findings for Better Herd Health and Management. 2022 - Pathogens, Multidisciplinary Digital Publishing Institute..

TRAVERSA MJ; SUÁREZ MA . AISLAMIENTO DE MICOBACTERIAS EN MEDIOS SINTÉTICOS PARA ACELERAR LA CONFIRMACIÓN DIAGNÓSTICA DE ENFERMEDADES PRIORITARIAS EN UNA SALUD. Exposición. Semana de la Extensión Unicen. : Tandil. 2022 - . Secretaría de Extensión Unicen.

INFORMES TECNICOS Total: 6

ALEJANDRO L. SORACI; SUSANA N. DIEGUEZ . *Informe técnico*. AGO. 2021-SEP. 2022. Investigación. Biológica. Veterinaria. Produccion animal-Porcina. u\$s 25000.0

ALEJANDRO L. SORACI; SUSANA N. DIEGUEZ . *Informe técnico*. AGO. 2021-SEP. 2022. Investigación. Biológica. Veterinaria. Produccion animal-Porcina. u\$s 28000.0

ALEJANDRO L. SORACI; SUSANA N. DIEGUEZ; FABIÁN A. AMANTO . *Informe técnico.* FEB. 2022-DIC. 2022. Proceso de producción. Biológica. Veterinaria. Produccion animal-Porcina. \$ 0.0

ALEJANDRO L. SORACI; SUSANA N. DIEGUEZ; FABIÁN A. AMANTO . *Informe técnico.* FEB. 2022-DIC. 2022. Proceso de producción. Biológica. Veterinaria. Produccion animal-Porcina. \$ 0.0

MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; AMANTO, FABIÁN A. . CHARLA TÉCNICA / TALLER GTPC. Granjas y empresas adherentes al GTPC. MAR. 2015-DIC. 2023. Bien de consumo final o su/s componente/s. Informática (software). Veterinaria. Produccion animal-Porcina. \$ 6000.0

CANTÓN C.; BALLENT M.; ALVAREZ, L; CANTON, LUCILA; DOMINGUEZ, PAULA; CEBALLOS L.; TORRES, JUAN; LIFSCHITZ A; LANUSSE C. . *EFICACIA DEL MONEPANTEL ADMINISTRADO EN FORMA ÚNICA O COMBINADA, Y DE ABAMECTINA, ALBENDAZOLE Y RICOBENDAZOLE EN EL ESTABLECIMIENTO GANADERO SANTA ELENA.* ABR. 2022-MAY. 2022. Informe a establecimiento agropecuario comercial. Biológica. Veterinaria. Sanidad animal-Enfermedades parasitarias. \$ 0.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Total: 245

DIRECCION DE BECARIOS

Total: 58

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS

Total: 2

Insua, Juan - DEPARTAMENTO DE PRODUCCION AGROPECUARIA Y FORESTAL ; FACULTAD DE CS.AGRARIAS Y FORESTALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2020 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MACHADO, CLAUDIO

Martínez Cuesta, Lucía - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL / CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS (2020 / 2022) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PEREZ, SANDRA

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO

Total: 5

Decundo, Julieta María - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2022 / 2023), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Co-director o co-tutor DIEGUEZ, SUSANA NELLY, Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Fernández, Jimena - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2022 / 2024), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

LENDEZ, PAMELA ANAHI - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Muchiut, Sebastian - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Sarli, Macarena - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA) (2021 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 9

Brunner, María Belén - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2022 / 2022), Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Director o tutor PEREZ, SANDRA

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

Decundo, Julieta María - LABORATORIO DE TOXICOLOGIA; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2015 / 2022), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Co-director o co-tutor DIEGUEZ, SUSANA NELLY, Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

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

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

MORAN, MARIA CELESTE - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2020 / 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

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

Schofs, Laureano - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

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

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 26

BARBERIS, MARIA EUGENIA - UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA FARMACEUTICA (UNITEFA); (CONICET - UNC) (2021 / 2024), Formación académica. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Co-director o co-tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

CANTÓN, LUCILA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2025) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor CEBALLOS, LAURA, Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA

Condori, Walter Ezequiel - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2020 / 2023) , Formación académica . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Dualde, Melany - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2024) , 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 KRÜGER, ALEJANDRA, Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Fuentes, Mariana Elisabet - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Gérez, Gabriela - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2021 / 2026), 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

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

Hernandez, Luciana Belen - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2018 / 2024), Formación académica. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Co-director o co-tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Ichinose, Paula - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2021 / 2026) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON, Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Juarez, Ana Elisa - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2020 / 2025), 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 KRÜGER, ALEJANDRA, Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

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. (2020 / 2024), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT). Co-director o co-tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA, Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO

LADERA, MARLA ELIANA - GRUPO DE ECOLOGIA MATEMATICA; INSTITUTO MULTID.S/ECOSISTEMAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE; FACULTAD DE CS.EXACTAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2018 / 2024), 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. Co-director o co-tutor CERIANI, MARIA CAROLINA, Co-director o co-tutor CERIANI, MARIA CAROLINA, Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

Lorente, Camila - INSTITUTO NACIONAL DE LIMNOLOGIA (INALI) ; (CONICET - UNL) (2021 / 2026) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Mazzanti, Mariana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Director o tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO

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

Pascal, Stefanía Belén - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2024) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL

DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA, Co-director o cotutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA, Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Peñaloza, Celeste - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - 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, Co-director o co-tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO, Director o tutor MACHADO. CLAUDIO

Perez Mazzali, Marina - LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2020 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor SOLANA, HUGO DANIEL

RODRÍGUEZ, VICTORIA ANTONELLA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2024) , 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 . Co-director o co-tutor KRÜGER, ALEJANDRA, Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Rodríguez Rodas, Claudia Milena - ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE); CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (2022/2027), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT); AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA. Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Romanelli, Agustina - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2023), Formación académica. Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Rosales Hurtado, Juan José - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2024) , 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

Solana, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Velez, Maria Victoria - CIVETAN-CIC-CONICET-FAC CIENCIAS VETERINARIAS-UNICEN (2021 / 2023), Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Zegbi, Sara - 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. (2021 / 2023), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Co-director o co-tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO, Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA, Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 1

Suppes, Agustín - 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 (2021 / 2022) , Formación académica . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES . Director o tutor COLELLO, ROCÍO

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS

Total: (

Banchiero, Micaela - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2021 / 2022), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN); MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA. Co-director o co-tutor CADONA, JIMENA SOLEDAD, Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL, Co-director o co-tutor CADONA, JIMENA SOLEDAD, Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Caferri, Juana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) , Formación académica . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) . Director o tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA, Co-director o co-tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Echarren, Mauro Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARÍA DE POLÍTICAS UNIVERSITARIAS . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

Faraco, Matías - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) , 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 PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Pessino Acuña, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Codirector o co-tutor MORAN, MARÍA CELESTE, Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Ríos, María Soledad - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2021 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO

Total: 9

Arrien, Mailén - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA, Co-director o co-tutor MORAN, MARÍA CELESTE

CHAMORRO, ANAHI - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Kuhn, Tobías - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) , Formación académica . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

LAIME MERCADO, MARIBEL - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2022 / 2023) , 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 PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Lucero, Josefina - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2022 / 2023), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA. Director o tutor BENAVENTE, MICAELA ANDREA, Co-director o co-tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

MALDONADO, YULIANA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM) (2021 / 2023) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLA MARIA (UNVM) . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Miguel, Abril - LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2022 / 2023), 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 CADONA, JIMENA SOLEDAD

Redivo, Paula Belen - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) . Director o tutor MARTINEZ CUESTA, LUCIA

Southwell, Manuela - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2022 / 2023), Tareas de investigación y desarrollo. Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN); MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA. Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

DIRECCION DE TESIS Total: 91

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS

Total: 31

AGUIRRE, JOAQUIN - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

ALEÑA, JUAN IGNACIO - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2022) Calificación : - . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Banchiero, Micaela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2022) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor CADONA, JIMENA SOLEDAD, Director o tutor CADONA, JIMENA SOLEDAD, Co-director o co-tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Bouciguez, Micaela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Caballero Celan, Iara - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA, Director o tutor BENAVENTE, MICAELA ANDREA

Contreras, Lara - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor LENDEZ, PAMELA ANAHÍ

Dalla Via, Nicolas - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2022) Calificación: 10 (diez). Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

de la Puente, María Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2022) Calificación : - . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

Figueredo, Paula - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2022) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Fuentes, José - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2022) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

García, Oriana - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2022 / 2022) Calificación : - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

García, Oriana Elizabeth - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2022) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor MORAN, MARÍA CELESTE

Heredia, María Sol - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación: - . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

HERNÁNDEZ, Manuela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2022) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

Herrera Del Mestre, Merceditas - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2022 / 2022) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor IMPERIALE, FERNANDA ANDREA

Ibarguren, Clara - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Infantino, Juan Tomás - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA

Lozano, Juan Manuel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA

Martinez, Delfina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2022) Calificación : 10 . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

Meineri, Clara - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Melo, Melisa Georgina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2022) Calificación : 10 . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

Morales, Nahara Daniela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

Ortiz, Victoria Aylen - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2022) Calificación : - . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

Ponce, Amparo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor SIMONETTI, IGNACIO ALBERTO, Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

RIAT, Julian - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

Sampallo, Carlos Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2022) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA, Co-director o co-tutor KRÜGER, ALEJANDRA

Sanchez, Francisco - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor PEÑALOZA, MARIA CELESTE

Semelis, Jazmín - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2022) Calificación : 9 . Co-director o co-tutor LENDEZ, PAMELA ANAHÍ

Sosa, Rocio Elizabeth - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : 10 . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE

Tentoni, María Candelaria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2022) Calificación : 2022 . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Tisera, Francisco - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2019 / 2022) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO

Total: 15

Barandiarán, Camila - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2023) Calificación : - . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

Berenguer, Julieta - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2024) Calificación : - . Director o tutor DECUNDO, JULIETA MARÍA

Bertolo Guida, Julieta Lujan - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE

Bustos Pecaut, Jerónimo - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2022 / 2023) Calificación: -. Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Cabeza, Virginia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2023) Calificación : 8 (ocho) . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

Camio, Constanza - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO, Co-director o co-tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

De Fabio, Julieta - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Echarren, Mauro Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

Gregorio Pullés, Emilia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

Maia, Barrionuevo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

Mozo, Andrés y Facundo - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor BENAVENTE, MICAELA ANDREA

Pérez Barth, Jimena - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2022 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor BENAVENTE, MICAELA ANDREA, Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Rodriguez Beaulocq, Joaquín - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

Suppes, Agustin - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) Calificación : - . Director o tutor COLELLO, ROCÍO, Co-director o co-tutor CADONA, JIMENA SOLEDAD

Virginia, Cabeza - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2023) Calificación : 8 . Co-director o co-tutor SIMONETTI, IGNACIO ALBERTO

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS

Total: 10

CANTÓN, LUCILA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2022) Calificación: - . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA

Decundo, Julieta María - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2017 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor DIEGUEZ, SUSANA NELLY

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

Gual, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014/2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Herrera, Marcela Fernanda - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

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

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

MORAN, MARIA CELESTE - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Romeo, Florencia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor PEREZ. SANDRA

Tammone Santos, Agostina - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2022) Calificación : - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 30

Barrios, Clarisa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2023) Calificación : - . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

Bence, Angel Ricardo - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2017 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Canton, Juliana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor LIRON, JUAN PEDRO

Condori, Walter Ezequiel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2020 / 2025) Calificación : - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Conti, Juan Pablo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

Dualde, Melany - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Fernández San Juan, María Rocío - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2023) Calificación : 10 . Director o tutor LARSEN, KAREN ELIZABETH

Fuentes, Mariana Elisabet - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2023) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Gerez, María Gabriela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2021 / 2025) Calificación: - . Co-director o co-tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Hernandez, Luciana Belen - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL

Ichinose, Paula - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2022 / 2027) Calificación : - . Director o tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON

Indart, Mirentxu - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

JUAREZ, ANA ELISA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2025) Calificación : - . Co-director o co-tutor KRÜGER, ALEJANDRA, Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

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

Luciani, María Eugenia - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (2022 / 2025) Calificación : - . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

Mazzanti, Mariana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2017 / 2023) Calificación : - . Director o tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO

NARDELO, MATÍAS - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2024) Calificación : - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Olivieri, Gustavo - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2022 / 2026) Calificación : - . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Pascal, Stefanía Belén - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA, 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

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

RODRÍGUEZ, JOSE - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / 2027) Calificación : - . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA

RODRÍGUEZ, VICTORIA ANTONELLA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021/2024) Calificación: - . Co-director o co-tutor KRÜGER, ALEJANDRA, Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

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 (2018 / 2023) Calificación: - . Co-director o co-tutor SPARO, MÓNICA DELFINA, Co-director o co-tutor SPARO, MÓNICA DELFINA, Co-director o co-tutor SPARO, MÓNICA DELFINA, Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Segovia, Nancy - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE (2019 / 2024) Calificación : - . Director o tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

Solana, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

SPINA, JULIETA - GRUPO DE ECOLOGIA MATEMATICA ; INSTITUTO MULTID.S/ECOSISTEMAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE ; FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2021 / 2025) Calificación : - . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

Vélez, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor COLELLO, ROCÍO

Zegbi, Sara - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2023) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA

Total: 0

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO

Total: 4

Errico, Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2023) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Lissarrague, Sabina - UNIV.NAC.DE SAN MARTIN / SECRETARIA ACADEMICA / INSTITUTO "ANLIS" CARLOS G. MALBRÁN (2013 / 2023) Calificación : - . Director o tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

Mayet, Marcela - UNIVERSIDAD FAVALORO (UFAVALORO) (2021 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO

Rodríguez Rodas, Claudia Milena - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2022 / 2023) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA, Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA

Total: 1

Ríos, María Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : 10 . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA, Co-director o cotutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

DIRECCION DE INVESTIGADORES

Total: 34

Total: 22

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET

Benavente, Micaela Andrea - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Bistoletti, Mariana - FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Cadona, Jimena Soledad - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2022 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL, Co-director o co-tutor BUSTAMANTE. ANA VICTORIA

Canton, Candela - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2019 / 2023) 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, Maria - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2018 / 2023) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

Colello, Rocio - CIVETAN-CIC-CONICET-FAC CIENCIAS VETERINARIAS-UNICEN (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

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

Delatorre, Eulallia - LABORATORIO DE TOXICOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2011 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SORACI. ALEJANDRO LUIS

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

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

González, Juliana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2022 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor SANSO, ANDREA MARIEL, Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

Guadalupe, Martinez - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) (2020 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Larsen, Karen - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - 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

LORENZUTTI, MATIAS - CATEDRA DE FARMACOLOGIA ; FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA (2022 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Nejamkin, Pablo - HOSPITAL ESCUELA; DEPARTAMENTO DE CLINICAS; FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor DEL SOLE, MARIA JOSE

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

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

Rivero, Mariana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2022 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

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

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

DIRECCION DE INVESTIGADORES CARRERA INVESTIGADOR CIC PROVINCIA DE BUENOS AIRES Total: 7

Colello, Rocío - CIVETAN-CIC-CONICET-FAC CIENCIAS VETERINARIAS-UNICEN (2018 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

CONFALONIERI, ALEJANDRA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Palacio, María Inés - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / -) Categoría/Cargo: Investigador Superior - . Co-director o co-tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS

Riva, Eliana - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) (2021 / 2022) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO

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

Riva, Eliana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CIC - CONICET - UNICEN) (2020 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

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

DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION

Total: 5

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

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: 46

DIRECCION DE PASANTE DE GRADO

Total: 38

Arrillaga, Romina (2021 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Residuos de antibióticos en granjas de cerdos . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Berutti, Camilo (2022 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) - Estudio fisicoquímico, térmico y mecánico de biofilms a base de proteínas colágenas? . Co-director o co-tutor LATORRE, MARIA EMILIA

Caferri, Juana (2022 / 2022) - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO - Curso de formación docente, niveles II y III . Director o tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Cagnoli, María Julieta (2021 / 2022) - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Producción de Carne de Cerdo local, agregado de valor y desarrollo sostenible en pos de una Economía Circular . Director o tutor LATORRE, MARIA EMILIA

Chamorro, Anahi (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Impacto de la restricción nutricional de ovejas durante la preñez sobre los tejidos reproductivos de hembras pre-púberes? . Director o tutor FERNANDEZ, JIMENA

Chamorro, Anahía (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para Estudiantes de Grado. Endocrinología. Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Chiappetta, Valentina (2022 / 2023) - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN) - DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA ANALÍTICA BASADA EN SALIVA PARA LA EVALUACIÓN DE LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO CON ALBENDAZOL EN PROGRAMAS DE ADMINISTRACIÓN MASIVA DE DROGAS (MDA). . Director o tutor CEBALLOS, LAURA

di Fonzo, Maria Belén (2022 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Trabajo técnico en el laboratorio de microbiología . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

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

Elio, Peralta (2022 / 2023) Universidad o instituto universitario estatal - 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

Ezcurdia, Joaquina (2022 / 2023) Universidad o instituto universitario estatal - 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

Faraco, Matías (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para estudiantes de grado Nivel III . Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

FRANCESCHETTI, PEDRO (2022 / 2023) - 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 JULIARENA, MARCELA ALICIA

Francia, Leticia (2021 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Residuos de antibióticos en granjas de cerdos . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

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

Kuhn, Tobías (2020 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Participación en Plan Integral de Ordenamiento Porcino en el Partido de Tandil y en proyecto investigación vacuna contra brucelosis ovina . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Kuhn, Tobías (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Implementación de una metodología de alto nivel tecnológico para el control de la brucelosis porcina en establecimientos de pequeña escala del partido de Tandil . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA

Laime Mercado, Maribel (2022 / 2023) - 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

Loza, Lautaro (2022 / 2023) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso Extracurricular de Formación Docente para Estudiantes de Grado. Endocrinología. Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

Mancinelli, Fiorella (2022 / 2023) - 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

Mancinelli, Fiorella (2021 / 2022) - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO - Estandarización de un ensayo de ELISA para detección de anticuerpos contra el virus de la hepatitis E en porcinos . Director o tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Martín, Rocío (2022 / 2023) Universidad o instituto universitario estatal - 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

Molina Iñarra, Aldana (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Cursos Extracurriculares de Formación Docente para Estudiantes de Grado. . Director o tutor MARTINEZ CUESTA, LUCIA

Morán, Gastón (2022 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) - Entrenamiento en manejo de cultivos celulares y técnicas diagnósticas moleculares en el Laboratorio de Virología? . Director o tutor PEREZ, SANDRA

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

Pomarico, Micaela (2022 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) - Estudio fisicoquímico, térmico y mecánico de biofilms a base de proteínas colágenas? . Co-director o cotutor LATORRE, MARIA EMILIA

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

Quinteros, Nicole (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Formación docente en Enfermedades Infecciosas . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES

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

Reznik, Leandro (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Actividades de docencia en Inmunología Básica . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Ríos, María Soledad (2022 / -) - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Curso Extracurricular De Formación Docente Para Estudiantes (Nivel II) . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA

Rodriguez, Lautaro Alejo (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso de formación docente, nivel I . Director o tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Sanchez, Florencia (2021 / 2023) - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO - Estudio de la circulación del virus de la hepatitis E (VHE) en población humana de Tandil . Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Sassaroli, Agustina (2022 / 2022) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Trabajo técnico en el laboratorio de microbiología. Co-director o co-tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA

Soriano, Carina (1997 / -) Universidad o instituto universitario estatal - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) - Capacitación en técnicas de laboratorio de sanidad apícola y calidad de miel Director o tutor DIEGUEZ, SUSANA NELLY

Spenza, Chiara (2022 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Cursos Extracurriculares de Formación Docente para Estudiantes de Grado. . Director o tutor MARTINEZ CUESTA, LUCIA

Vera, Angel (2022 / 2023) Universidad o instituto universitario estatal - 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

Vera Pisarro, Macarena (2022 / 2023) - 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 JULIARENA, MARCELA ALICIA

DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO

Total: 5

Barberis, María Eugenia (2022 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) - Medicamentos basados en tecnología 3D: materiales, procesos y aplicaciones. Co-director o co-tutor CANTÓN, LUCILA

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

Lopez Vidal, Lucia (2022 / 2022) - UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC) - Medicamentos basados en nanocristales e impresion 3D. Co-director o co-tutor CANTÓN, LUCILA

Quintero Barbosa, Juan Sebastián (2022 / 2022) - PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - . Evaluación de respuesta humoral de un inmunógeno experimental contra alfaherpesvirus bovinos 1 y 5 en un modelo murino. . Director o tutor PEREZ, SANDRA

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

DIRECCION DE PASANTE DE ESPECIALIZACION

Total: 1

CAEIRO, VICTORIA (2022 / -) - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET TANDIL / CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL / LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA - Salud intestinal en porcinos . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO

Total:

Sarli, Macarena (2022 / 2022) - INSTITUTO DE INVESTIGACION DE LA CADENA LACTEA (IDICAL); (INTA - CONICET) - Evaluacion de estrategias farmacologicas para el tratamiento de la garrapata en bovinos. Co-director o co-tutor MIRÓ, MARÍA VICTORIA

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: 16

DIRECCION DE PERSONAL APOYO

Total: 16

Arroyo, Guilermo (2012 / 2022) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

Asensio, Cristian Alejandro (2022 / 2022) Profesional asistente - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Ballesteros, Maria Victoria (2018 / -) Técnico asistente - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Co-director o co-tutor DIEGUEZ, SUSANA NELLY, Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO, 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 Nelly (2021 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Dominguez, Maria Paula (2013 / 2022) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

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

Eguía, Valeria (2021 / -) Otra - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN). Director o tutor DIEGUEZ, SUSANA NELLY

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

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

Lorenzo Lopez, Ramiro (2019 / 2022) 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 / 2022) Profesional asistente - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

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

Valente, Marcela (2020 / 2032) Profesional asistente - LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS CENTRO DE INVESTIGACIÓN VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) UNCPBA-CICPBA-CONICET TANDIL. Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO, Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 61

RODRIGUEZ, ANABEL; LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA, , 1° Simposio Argentino sobre Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC/VTEC) responsable del Síndrome Urémico Hemolítico.. Disertante en la Mesa Redonda

Patogenicidad bacteriana: Aspectos moleculares, Factores de virulencia (Parte II). TÍTULO DE LA PRESENTACIÓN: Genómica de fagos Stx.. 01/04/202201/04/2022, Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CERIANI, MARIA CAROLINA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, ACCIONES DE NUESTROS INVESTIGADORES EN EL MARCO DE LA PANDEMIA POR COVID-19. Webinar organizado por SECAT/CCT CONICET. Titulo charla "Convenio para diagnostico COVID 19 con el Municipio de Tandil".. 01/10/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

DOLCINI, GUILLERMINA LAURA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Acciones de nuestros investigadores/ as en el marco de la pandemia por COVID-19. Webinar organizado por la SeCAT (UNCPBA) y CCT CONICET Tandil.Título de la charla: "Evaluación de kits comerciales de la empresa InbioHighway".Participación en otras 2 charlas:- "Convenio para diagnóstico de COVID-19 con el Municipio de Tandil".- "Evaluación del poder viricida de una cabina de desinfección por aspersión".. 01/06/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MORAN, MARÍA CELESTE, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Actividades prácticas Colegio Santo Domingo de la Sierra. El objetivo principal de la misma es el desarrollo de una actividad práctica de laboratorio donde se abordarán los aspectos generales de la observación microscópica de células eucariotas y procariotas a través de tinciones, observación en fresco y demás técnicas de interés. En forma complementaria, los estudiantes acompañados por los docentes, realizarán una visita guiada por nuestra Facultad y el Campus Universitario.. 01/07/202201/07/2022, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RIVA, ELIANA; FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA, , Alerta Parásitos! Importancia del diagnóstico y la prevención de zoonosis parasitarias. Se realizará una mostración de parásitos de animales transmisibles al ser humano (zoonosis). Mediante equipos de microscopía (microscopio, lupa binocular) los participantes podrán observar formas parasitarias con un acercamiento al diagnóstico. Junto a otros juegos didácticos se darán a conocer pautas para la prevención de zoonosis como triquinosis, hidatidosis y toxocariosis. 01/10/202201/10/2022, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Integrante de equipo, Avanza el estudio serológico de Covid sobre 3500 muestras de tandilenses. Nota de la Dra. Rivero en referencia al avance del proyecto ?COVID-19. Encuesta serológica estratificada por edadbasada en la población del partido de Tandil. Modelos para el análisis de escenarios futuros". 01/09/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTEIN, SILVIA MARCELA, codirectora del proyecto, Ciclo de divulgación de proyectos de Fortalecimiento CyT UNICEN. Epidemiología de la leptospirosis y la brucelosis en producciones porcinas familiares del partido de Tandil: presentación de resultados. 01/04/2021, Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), proyecto extensión 2019:Epidemiología de la leptospirosis y la brucelosis en producciones porcinas familiares del partido de Tandil:

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Integrante de equipo, Comenzaron los estudios de serología que prevén alcanzar a 3300 tandilenses. La Dra. Silvina Gutiérrez, dialogó este viernes con Radio Voz (FM 106.9) sobre los estudios serológicos que se vienenrealizando en la ciudad, en el marco del programa que prevé alcanzar a más de 3300 ciudadanos.. 01/10/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Integrante de equipo, Comenzaron los estudios serológicos que permitirán determinar la circulación del virus en la ciudad. La doctora Mariana Rivero brindó precisiones del proyecto y revelóque, hasta el momento, solo el cuatro por ciento de los analizados padeció COVID 19. 01/10/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Integrante de equipo, Comenzó a realizarse la investigación serológica en Tandil. Nota sobre el avance del proyecto COVID 19 en Tandil. 01/10/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Integrante de equipo, Comenzó a realizarse la investigaciónserológica en Tandil. La Dra. Mariana Rivero, investigadora del CIVETAN, habló con PNT Diario Digital sobre el proyecto querecientemente obtuvo nanciamiento por el Programa de Articulación y Fortalecimiento de las Se realizaron las primeras cien muestras dentro del proyecto: Encuesta serológica estraticada por edad basada en lapoblación del partido de Tandil. Modelos para el análisis de escenarios futuros?.. 01/10/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

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

MARTÍNEZ, GUADALUPE; MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN, , Deoxinivalenol interfiere en la penetración del antibiótico fosfomicina a células intestinales porcinas. Trabajo presentado en XII Congreso Nacional de Producción Porcina, XVIII Jornadas de Actualización Porcina y VII Congreso de Producción Porcina del Mercosur. Mar del Plata, 12 al 15 de agosto de 2014. Autores: Martínez G., Fernández Paggi M.B., Pérez D.S., Riccio M.B., Amanto F.A., Soraci A.L., Tapia M.O. Deoxinivalenol interfiere en la penetración del antibiótico fosfomicina a células intestinales porcinas. Porcicultura/ Artículos técnicos/ Sanidad. Engormix, 02/?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

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

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

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

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

SPARO, MÓNICA DELFINA, Integrante de equipo, Documento Técnico. Organización Panamericana de la Salud. Informe Regional de SIREVA II.. Datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis en procesos invasores?. Washington D.C., OPS,2008. Documentos Técnicos. Tecnología, Atención en Salud e Investigación. THR/EV-2008/001. Oficina Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud. http://www.paho.org/Spanish/AD/THS/EV/LABS-Sireva.pdf. 01/01/2008, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

CANTÓN, CANDELA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Educación Continua FCV, UNCPBA para veterinarios. Disertante de la charla ?Estrategias fármaco-terapéuticas frente a poblaciones parasitarias resistentes? en el programa de Educación Continua para veterinarios. 01/09/202201/09/2022, Tipo Destinatario: 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

PEREZ, SANDRA, Integrante de equipo, El Laboratorio de Virología (CIVETAN, FCV-UNCPBA) dió a conocer resultados de cepas de SARS-CoV2 circulantes en la región de Tandil. Difusión de los resultados de la secuenciación de las cepas de SARS-CoV2 circulantes en Tandil.. 01/03/2021, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

PEREZ, SANDRA, Integrante de equipo, El Laboratorio de Virología da a conocer los resultados preliminares del análisis de la actividad antiviral de biopolímeros naturales. Estudio de la actividad de biopolimeros naturales contra coronavirus bovino y alfaherpesvirus bovino.. 01/04/2021, Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

RIVERO, MARIANA ALEJANDRA; ESTEIN, SILVIA MARCELA, , Encuesta serológica, un recurso para la toma de decisiones en salud. La Dra. Mariana Rivero, investigadora del CIVETAN, explica para qué son las pruebas serológicas, cómo se realizan y qué utilidad tienen. Además, nos brindará detalles del proyecto que recientemente obtuvo financiamiento por el Programa de Articulación y Fortalecimiento de las Capacidades en Ciencia y Tecnología: ? COVID-19. Encuesta serológica estratificada por edad basada en la población del partido de Tandil. Modelos para el análisis de escenarios futuros?.. 01/07/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CANTÓN, LUCILA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Hablemos de campo Region Formosa. Entrevista realizada por el Med. Vet. Jose Rodolfo Toffaletti en su programa radial llamado "Hablemos de campo". El mismo abarca las provincias de Corrientes, Formosa y Chaco. Destinado al sector agropecuario. En la entrevista se hablo respecto a las distintas actividades que se llevan a cabo en el laboratorio de manera general. Particularmente, se destacaron los resultados obtenidos en un ensayo donde se analizaron huevos de gallina de distintas procedencias en busca de residuos de fipronil. Se dieron recomendaciones a los oyentes. 01/11/2022, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

CANTÓN, CANDELA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Jornada de Charlas organizada por el Ateneo de la Sociedad Rural de Tandil. Disertante de la charla ?Resistencia Antihelmíntica: control parasitario durante los meses de invierno? en la Jornada de Charlas organizada por el Ateneo de la Sociedad Rural de Tandil y destinada a veterinarios y productores.. 01/04/202201/04/2022, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Integrante de equipo, La importancia de los estudios serológicos para determinar el comportamiento del virus. La Dra Rivero La importancia de los estudios serológicos para determinar el comportamiento del SARS-COV-2. Mariana Rivero dialogó con Informadisimas por Eco TV y la 104.1 Tandil FM.. 01/03/2021, Tipo Destinatario: Público en general. 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

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Integrante de equipo, Nota Plan de Noticias Tandil. Nota a la Dra Rivero en referencia al proyecto COVID-19. Encuesta serológica estratificada por edad basada en la población del partido de Tandil (Provincia de Buenos Aires). Modelos para el análisis de escenarios futuros. 01/09/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SORACI, ALEJANDRO LUIS, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Nuevos paradigmas en la salud intestinal del cerdo. Nuevos paradigmas en la salud intestinal del cerdo. 01/04/202201/04/2022, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LANUSSE, CARLOS EDMUNDO, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Numerosas Conferencias Nac/ Internacionales (ver CV adjunto). Participación como invitado para disertar en congresos, seminarios y cursos de postgrado en numerosas oportunidades (más de 150 presentaciones) en diferentes Universidades y Centros Científicos de Argentina, Chile, Uruguay, Brasil, Canadá, USA, Escocia, Francia, Alemania, Holanda, España, Dinamarca, Israel, Egipto, Irlanda, Portugal, Nueva Zelanda, Australia, etc. (VER CV ADJUNTO CON INFORMACIÓN DETALLADA). 01/01/1992, Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

JULIARENA, MARCELA ALICIA, Integrante de equipo, Observatorio ambiental de la producción de cerveza artesanal en Tandil. En el marco del Proyecto titulado "Estrategias de gestión ambiental y aprovechamiento de residuos en la producción de cerveza artesanal en Tandil", se combinaron esfuerzos de dos unidades académicas de la UNICEN: Facultad de Cs Veterinarias (CIVETAN y-SAMP) y Facultad de Cs Humanas (CINEA).La propuesta que fue aprobada en la convocatoria de Proyectos Interdisciplinarios Orientados (PIO) financiado por la SPU.El Observatorio ambiental, en permanente construcción, está orientado a la comunicación de contenidos de los indicadores, cómo se producen los diferentes resultados del proyecto y, fundamentalmente, construir una interfaz de diálogo entre actoresDisponible en:https://www.observatorioambientalcerveza.com/. 01/12/2021, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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

PEREZ, SANDRA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Poder viricida de cabina de desinfección por aspersión. Difusión radial (FM 104.1Tandil) sobre la evaluación del poder viricida de una cabina sanitizante que utilizar peróxido de hidrógeno como desinfectante. 01/06/2020, Tipo Destinatario: Público en general. 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

MORENO TORREJON, LAURA, Conferencista/expositor/entrevistado individual, RESIDUOS DE MEDICAMENTOS. NUEVOS DESAFIOS PARA LA PROFESION VETERINARIA. Dictado de clase especializada con la temática de los residuos en alimentos de origen animal. Describiendo la importancia de los mismos, consecuencias asociadas a la presencia de residuos y los mecanismos para el control de los mismos. Exposición de resultados obtenidos en la linea.. 01/10/2022, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Resitencia Antimicrobiana en Bovinos de Feed lot. Entrevista en Canal Rural-Vademecum Veterinario. 01/08/2021, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Integrante de equipo, Segundo Webinar: Acciones de nuestros investigadores en el marco de la pandemia por COVID-19. Segundo Webinar: Acciones de nuestros investigadores en el marco de la pandemia por

COVID-19. Organizado por CCT Tandil y SECAT-UNCPBA. 01/07/2020, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

SCALONE, LUCÍA BEATRIZ;MADRID, ANA PAULA;DUFEK, MATIAS IGNACIO;TOURN, SILVANA CECILIA;COLOMBO MIGLIORERO, MARÍA BELÉN;CATANESI, CECILIA INES;RAMIREZ, MARIANA;GERARD, LILIANA MABEL;ODOUX, TATIANA MERCEDES;PETRINI, MATÍAS ANDRÉS;RODRIGUEZ, SELVA VANESA;FERNANDEZ, ALEJANDRO EZEQUIEL;CUESTAS, JUAN MANUEL;SOSA, MARIA DE LAS MERCEDES;MAJOWICZ, MÓNICA PATRICIA;SCALA BENUZZI, MARÍA LUZ;GÓMEZ, LETICIA ESTER;PRIETO, CAROLINA;MOLINA, MARICEL FERNANDA;GARCIA, JAVIER;BARREYRA, DIANA GABRIELA;RADONIC, LAURA MABEL;NORIEGA, JORGE IGNACIO;BERTOLINI, GUILLERMO RAMON;GONZALEZ-LEBRERO, RODOLFO MARTIN;SCARCELLA, SILVANA ANDREA, , Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología -2022. Sumergiéndose en el cuerpo humano: ¿Cómo podemos ver una enfermedad que no sesiente? Un viaje desde los órganos hasta las células.La propuesta consiste en una actividad que combina charlas y actividad práctica. Los participantes serán divididos en 4 (cuatro) grupos y podrán rotar entre 4 (cuatro) estaciones en las que se combinarán charlas informativas sobre el sistema ardiovascular,medición de la presión arterial, observación de preparados histológicos patológicos y normales de algunos de los órganos blanco de la hipertensión, y la observación de células cultivadas como sistema de estudio de dichas patologías.Modalidad: presencial. 01/10/202201/10/2022, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

MORAN, MARÍA CELESTE, Conferencista/expositor/entrevistado individual, Semana Nacional de la Ciencia, Tecnología y El Arte Científico. Visita guiada a las instalaciones del departamento SAMP y charla sobre las actividades que se desarrollan en él. Visita al Laboratorio de Microbiología Clínica y Experimental, observación al microscopio óptico de diferentes preparados bacterianos o protozoarios en movimiento. Charla sobre las actividades diarias llevadas a cabo en el laboratorio.. 01/11/2019, Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), Ministerio de Ciencia y Tecnología e Innovación (MINCYT)

PEÑALOZA, MARIA CELESTE, Co-organizador o co-coordinador, Taller sobre sistemas ganaderos de Tandil. Validar los resultados obtenidos hasta el día de la fecha por parte de parte de mi tesis doctoral e identificar tecnologías criticas bajo la metodología INTA. 01/05/202201/05/2022, Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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

FUENTES, MARIANA ELISABET, Co-organizador o co-coordinador, XX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología - ¡Alerta parásitos!. El Stand ¡Alerta parásitos! abordó la importancia de las zoonosis parasitarias más importantes en la región y sus medidas preventivas, para ello contó con:- Actividades lúdicas (Juegos trichinelosis, imagenes para colorear con medidas preventivas);- Pósters informativos;- Ejemplares de parásitos para su visualización;- Microscopios y lupas binoculares para la visualización de los ejemplares.. 01/10/202201/10/2022, Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Integrante de equipo, ¿Cómo realizar la inscripción para eltest serológico voluntario?. La Dra. Rivero indica cómo deben proceder los interesados para hacerse el testeo para COVID 19. 01/10/2020, Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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: 14

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 15

SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA, Integrante de equipo, "Mesa Intersectorial de cannabis". Funciones de la ?Mesa Intersectorial de Cannabis Medicinal delpartido Tandil?:? Asesorar en la elaboración de normas y disposiciones atinentes a la materia y en su caso, realizar recomendaciones públicas en toda cuestión relacionada a la materia, quele fuera requerida por la autoridad de aplicación o cuando lo estimara conveniente.? Recopilar, sistematizar y analizar información y avances científicos relacionados con lamateria.? Colaborar, en forma previa a su aprobación, en la elaboración de los planes y programas.? Articular las políticas y lineamientos a nivel local, con las que surjan a nivel interministerial, sea a nivel provincial o nacional.? Proponer e implementar capacitaciones de alcance comunitario y acciones de concientización a la población en general del uso de la planta de cannabis y sus derivados conforme a la normativa vigente? Proponer la celebración de convenios con entidades y/o organismos relacionados con la salud pública.. 01/05/2021, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

CLAUSSE, MARÍA;CLAUSSE, MARÍA;DEL SOLE, MARIA JOSEAtención 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

MARTÍNEZ, SOFÍA, Co-organizador o co-coordinador, Atención primaria de la salud veterinaria en barrios populares de Tandil: experiencia piloto en Protectora de Animales Tandil. El presente proyecto contempla la puesta en marcha de una experiencia piloto de un sistema de atención primaria veterinaria en la ONG Asociación Protectora de Animales Tandil (PAT), ubicada en un barrio popular de la ciudad de Tandil. El gran número de perros y gatos que viven actualmente en nuestra ciudad y las marcadas diferencias sociales que se acentuaron durante la pandemia, remarcan la necesidad de ofrecer servicios veterinarios esenciales a todos los ciudadanos. Mediante la formación de los/ as Promotores/as Comunitarios/as de la Salud en Tenencia Responsable se promoverá la identificación de casos

clínicos ocultos y la asistencia espontánea de los animales de compañía en los barrios cercanos a PAT. Docentes y estudiantes de la facultad de Cs. Veterinarias realizarán la atención clínica primaria en PAT y la atención veterinaria especializada en el Hospital Escuela. Asimismo, se realizará un diagnóstico y plan adecuado de eliminación de residuos.. 01/02/202201/02/2023, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Secretaría de Políticas Universitarias (SPU)

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

LATORRE, MARIA EMILIA , Integrante de equipo , ConsumaDignidad. Trabajo como voluntario como Lic. Tec de Alimentos. Trabajo junto a elaboradores de alimentos que conforman el programa Consuma Dignidad en el marco del desarrollo y promoción de la Economía Social y Solidaria. 01/03/2020 , 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

CERIANI, MARIA CAROLINA, Integrante de equipo, Diagnostico de COVID 19 por qPCR. Diagnostico de COVID 19 para el Municipio de Tandil.. 01/03/2020, 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). Organizador-coordinador en la actividad sociocomunitaria Prácticas Hospitalarias Extramuros (PHE) (Res. 208/2018), 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

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: 16

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

FARIAS, CRISTINA ELENA, Organizador o coordinador, Control de Seguridad Medioambiental. Soy la encargada de controlar la 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 recolección de residuos, las fechas de recolección 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:

FERNANDEZ, JIMENA, Organizador o coordinador, Coordinación. Participación de la Mesa Ovina Mar y Sierras. 01/11/2022, 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:

ESTEIN, SILVIA MARCELA, Organizador o coordinador, Participación en actividades del Plan de Integral de ordenamiento Porcino (PIOP) con el análisis de sueros porcinos de producciones familiares del partido de Tandil.. Participación en actividades del Plan de Integral de ordenamiento Porcino (PIOP) con el análisis de sueros porcinos de producciones familiares del partido de Tandil. Desde 2021 a la actualidad. RESOLUCION Nº069/2023.. 01/05/2021, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

MORAN, MARÍA CELESTE, Otra, Plan Integral de Ordenamiento Porcino - Tandil. El Plan Integral de ordenamiento Porcino Tandil tiene como objetivo favorecer el proceso de crecimiento genuino del sector a nivel local, garantizando la inocuidad alimentaria. El plan es llevado adelante por el Municipio de Tandil, Agricultura Familiar del Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Provincia de Buenos Aires, la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNCPBA, el DOT (denominación de Origen Tandil) y APORTAN (Asociación de Productores Porcinos de Tandil), Cluster Porcino Tandil. Las instituciones establecieron un conjunto de medidas que abarcan toda la cadena porcina local orientadas a mejorar el estándar sanitario de criaderos, frigoríficos, elaboradores, intermediarios, comercializadores y demás actores implicados en la producción, elaboración y comercialización de los productos y subproductos de origen

porcino; el impulso de la formalización del sector y el desaliento de la competencia desleal, asegurando la salud de los consumidores.. 01/09/2021, 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:

BENAVENTE, MICAELA ANDREA, Integrante de equipo, Prácticas Hospitalarias Extramuros. El programa de extensión incluye la atención de caninos de barrios marginados a través del convenio con Protectora de Animales Tandil (PAT) vigente desde el año 2012. El mismo incluye las actividades socio comunitarias Prácticas Hospitalarias Extramuros (PHE, RCA 208/2018) por medio de la cual los estudiantes realizan la atención veterinaria de pacientes en el consultorio PAT, situado en un barrio periférico de la ciudad de Tandil a modo de un plan piloto de atención primaria de la salud (APS).. 01/03/2022. Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FUENTES, MARIANA ELISABET, Co-organizador o co-coordinador, Prácticas Profesionalizantes. Las Prácticas Profesionalizantes para estudiantes del último año de la Educación Secundaria Agraria consta de actividades vinculadas al desarrollo de conocimientos y capacidades técnicas en el marco de la parasitología veterinaria, enfermedades zoonóticas y sus alcances. La Resolución No2343/17 (RESFC-2017-2343-E-GDEBA-DGCYE), en su Artículo 13oespecifica que las Prácticas Profesionalizantes se encuentran comprendidas en el diseño curricular y de ahí su importancia.Para lograr los objetivos se llevaron a cabo las actividades:- Introducción teórica a la Parasitologia veterinaria y su relevancia en la salud pública.- Métodos de control biológico de nematodos gastrointestinales.- Nematodos Gastrointestinales de rumiantes y animales de compañía: toma de muestras, técnicas diagnosticas, evaluación de resultados.- Debate sobre temas de interés para los estudiantes a partir de un artículo de investigación. Cierre. 01/10/202201/11/2022, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

LENDEZ, PAMELA ANAHÍ, Organizador o coordinador, Prácticas profesionalizantes: Introducción a la Anatomía Veterinaria. Actividad de extensión de carácter institucional desarrollada conjuntamente con el Departamento de Bienestar Estudiantil dependiente de la Secretaria Académica de la FCV-UNCPBA, destinada a los alumnos de 7° año del Colegio Nacional Ernesto Sábato de la ciudad de Tandil, provincia de Buenos Aires.. 01/10/202201/10/2022, 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:

SCHOFS, LAUREANO, Integrante de equipo, Programa estratégico de Cannabis Medicinal. Programa inter-institucional de Cannabis Medicinal que busca relevar datos de actores sociales referidos a la temática en la región (Tandil, Azul y Olavarría), sensibilizar y capacitar en el tema e impulsar la docencia e investigación en torno al uso del cannabis medicinal en la UNICEN. 01/03/202201/12/2023, Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO, Organizador o coordinador, Revisión bibliográfica fisiopatología del COVID19. Revisión bibliográfica. El rol del desbalance del sistema renina-angiotensina y de la bradiquinina, por la deficiencia de ACE2, en las diversas manifestaciones en pacientes con patología COVID-19. Relevancia en la prevención, diagnóstico, pronóstico .. 01/04/2020, 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:

FINANCIAMIENTO Total: 124

PROYECTOS DE I+D Total: 109

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03-PIO-51D

Título: ?Estrategias de gestión ambiental y aprovechamiento de residuos en la producción de cerveza artesanal en tandil?

Descripción: 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 sólidos, líquidos y gaseosos que no siempre son identificados, evaluados en términos físicos o puestos en valor en otras producciones. En ese contexto, se propone identificarlos y valorarlos en términos de materia, energía y de entradas y salidas a lo largo de las diferentes etapas de producción para generar indicadores biofísicos de esas emisiones, al tiempo que se evaluaran las condiciones microbiológicas y gastronómicas para su revalorización en la producción de panificados.La recuperación y puesta en valor de residuos contribuye a minimizar la corriente de residuos que llegan a los sistemas públicos de gestión y al ambiente, al tiempo que se constituyen en un beneficio para los empresarios, reduciendo costos de la producción, mejorando la eficiencia en el uso de materia y energía y minimizando residuos/efluentes dentro del mismo sistema de producción. Una estrategia factible es recuperar, de la etapa de fermentación, las levaduras residuales para reutilizar desde una perspectiva de economía circular, favoreciendo no solo a la empresa sino a la sociedad en su conjunto. Se propone producir datos sobre emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) consumo de agua, energía, de materias primas, entre otros, herramientas para la gestión ambiental de los productores y que estarán disponibles en una plataforma online y que se actualizarán periódicamente. Asimismo, se prevé la evaluación microbiológica en el que se analizará la calidad de las levaduras y detectar contaminaciones y la realización de ensayos de productos de panificación a partir de levaduras recuperadas y puestas en valor para la producción de pizzas, snack y otros productos que combinen con la venta y consumo de cerveza. Ambos objetivos generales permitirán reducir costos ambientales al tiempo que contribuirán a disminuir los costos de producción de la empresa, en ese sentido se constituyen en estrategias win-win en la producción de cerveza artesanal en Tandil.

Campo aplicación: Sanidad ambiental Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **120.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **02/2022**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA;

RECTORADO : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: **GUERRERO**, **MARCELA ELSA** Nombre del codirector: **MONTEAVARO**, **CRISTINA ESTHER**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: CERVEZA; LEVADURAS; REUTILIZACION; MEDIO AMBIENTE

Area del conocimiento: Otras Biotecnología Industrial Sub-área del conocimiento: Otras Biotecnología Industrial Especialidad: AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: **Proyecto Jovin I+D**Código de identificación: **03-JOVIN-73H**

Título: Abordaje del enfoque ?Un solo bienestar? en una granja comercial de cerdos de la Provincia de Buenos Aire Descripción: En la actualidad, existe un interés creciente en los consumidores por el bienestaranimal (BA), en particular del trato hacia los animales criados para producir alimentos. No solo es importante producir y ofrecer productos de calidad, sino que además, sedebe cumplir con estándares y exigencias de bienestar requeridos tanto por los paísesproductores como por los exportadores. Por otro lado, la interconexión entre el BA, elbienestar humano y el medio ambiente (social y físico) define el concepto de ?Un soloBienestar? necesario para comprender y abordar un determinado sistema deproducción. A diferencia de Norte América, América Latina y Europa, nuestro país nocuenta actualmente con protocolos de evaluación del BA en cerdos en las distintasetapas de producción. Una revisión preliminar de la literatura internacional muestraque diversos autores han estudiado las ventajas que presenta el alojamiento de lascerdas en gestaciones colectivas, en cuanto a comportamiento, bienestar, desempeño productivo y reproductivo, sobre las alojadas en forma individual en jaula. Por loexpuesto anteriormente, surge el interrogante y la necesidad de abordar la temáticadel BA en su conjunto. El objetivo de este estudio será explorar el conocimiento de los diferentes actores de una granja porcina en relación al bienestar animal, medir susindicadores y su impacto en la selección de las estrategias de manejo bajo el enfoquede ?Un solo bienestar?. El trabajo se desarrollará en una granja comercial del partidode Tandil que cuenta con 2200 hembras en producción, de ciclo completo, en confinamiento total. En primera instancia se realizará una revisión bibliográfica sobre aspectos generales de BA en cerdos y de los protocolos existentes que evalúan el BA en las granjas y, posteriormente, se realizarán encuestas a los diferentes integrantes de la granja para explorar su conocimiento sobre aspectos de comportamiento, ambiente, manejo, relación

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

humano-animal y bienestar de las cerdas. Mediante visitasa la granja, se medirán los indicadores seleccionados basados en observaciones en las cerdas (en gestación individual, grupal y maternidad, n=90), en el ambiente y en elmanejo que realizan los operarios, y se recopilarán datos productivos. Por último, seelaborarán propuestas de mejora que serán abordadas e implementadas en jornadas y talleres de capacitación en la granja con el fin de proponer mejoras al sistema bajo elenfoque ?Un solo bienestar?. Este proyecto será original e innovador ya que iniciará losestudios en sistemas en confinamiento propiciando la conformación de una línea de investigación innovadora en nuestro país y posibilitando la formación de recursos humanos para la investigación en esta temática. Fortalecerá los lazos entre el sectoracadémico y el privado, impactando de manera significativa y positiva en ambos. Ayudará a mejorar el bienestar, el vínculo humano-animal, la empatía con los cerdos y las actitudes hacia ellos, y propenderá a incrementar la calidad de trabajo diario de las personas de la granja. Será una fuente valiosa de información para aquellas empresasque pretendan comenzar a implementar sistemas de gestación colectiva en sus granjas.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2022**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Bienestar animal; Granja; Provincia de Buenos Aires; porcina

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Sanidad y produccion Animal

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PICT-2019-I-A Temas abiertos - Equipos de trabajo.

Código de identificación: PICT 2019-2019-00436

Título: Activación del receptor tipo toll 3 (TLR3) y su relación con la neuroinflamación y la inducción de estrés oxidativo en la neuropatogenia de los alfa-herpesvirus bovinos. Aplicabilidad a otras encefalitis virales.

Descripción: El alfaherpesvirus bovino 5 (BoHV-5) es responsable de cuadros de meningoencefalitisnecrotizante no supurativa en terneros. Por otro lado, el alfaherpesvirus bovino 1 (BoHV-1) estáasociado a diversos síndromes en el ganado y ocasionalmente puede causar encefalitis. Ambosvirus son neurotrópicos aunque existen diferencias en su neuroinvasividad. En estudios previos denuestro grupo de investigación se analizó la expresión de los receptores tipo toll (TLR) en tejidonervioso de terneros infectados experimentalmente con BoHV-1 y BoHV-5 y se demostró que eITLR3 desempeña un rol importante en la respuesta a la infección por alfa-herpesvirus (Marin et al.,2014a,b; Rensetti et al., 2016). Con el fin de establecer las bases de las diferencias en suneuropatogenicidad, nuestros estudios se han centrado en analizar cómo BoHV-1 y BoHV-5modulan distintos mecanismos celulares. Un evento que aún no ha sido evaluado es la activacióndel TLR3 y su asociación con el estrés oxidativo celular y la neuroinflamación durante la infecciónpor estos alfa-herpesvirus. Si bien existen unos pocos estudios que evalúan la relación entre elTLR3 y el estrés oxidativo en enfermedades respiratorias, no hay evidencias de esta asociación enel caso de las encefalitis virales. Por lo tanto, los resultados del estudio propuesto podrían tenerrelevancia y aplicabilidad a otros cuadros neurológicos virales, incluyendo a las encefalitis enhumanos. Mediante este proyecto se propone evaluar la siguiente HIPÓTESIS:La infección de células neurales con BoHV-1 y BoHV-5 conduce a la activación del TLR3, lo cualcontribuye a la producción de estrés oxidativo y estimula la producción de citoquinas antivirales ypro-inflamatorias. Esta respuesta sería más pronunciada en la infección por BoHV-5. A su vez, durante las encefalitis por alfa-herpesvirus, el estrés oxidativo también desempeñaría un rolpreponderante en la regulación de la actividad del TLR3.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de Función desempeñada:

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **1.650.000,00** Fecha desde: **05/2021** hasta: **05/2023**

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: PEREZ, SANDRA

Nombre del codirector: **VERNA**, **ANDREA ELIZABETH** Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: HERPESVIRUS; TLR3; ENCEFALITIS; NEUROINFLAMACION

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

Especialidad: virologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03-JOVIN-49H

Título: Aislamiento y caracterización de Campylobacter termotolerantes en bovinos, porcinos y animales de compañía del partido de Tandil

Descripción: Las infecciones por Campylobacter spp. en humanos son una de las cuatro principales causas de diarrea y está considerada como la causa bacteriana más frecuente de gastroenteritis en el mundo. La mayoría de los reportes de casos de campilobacteriosis se deben al consumo de carne de pollo, los estudios referidos al rol de los bovinos, porcinos y animales de compañía en la epidemiología de la enfermedad como fuentes de infección, portadores y transmisores de Campylobacter spp. son escasos. El objetivo general del proyecto es contribuir a definir el rol del bovino, porcino y animales de compañía en la epidemiología de las especies termotolerantes de Campylobacter y sus características fenotípicas y genotípicas como blanco de estrategias para el control de la campilobacteriosis en humanos. Como objetivos específicos se plantea aislar, identificar y conservar cepas de Campylobacter termotolerantes de bovinos, porcinos y animales de compañía de Tandil, evaluar la resistencia antimicrobiana y determinar los factores de riesgo en cada una de las especies animales. El aislamiento se realizará a partir de muestras de materia fecal tomadas en distintos sistemas productivos y categorías de bovinos, granjas porcinas y animales de compañía de Tandil. Con el objetivo de disponer de información que pudiera ser de utilidad en el estudio de la prevalencia y los factores de riesgo, durante la toma de muestra se recopilará información a través de encuestas. El aislamiento, la identificación y la conservación de las cepas se realizará de acuerdo a lo descripto por la bibliografía de referencia. La identificación fenotípica mediante pruebas bioquímicas y un sistema comercial, la identificación genotípica por PCR. La resistencia antimicrobiana de acuerdo a lo descripto por el CLSI. Con la ejecución del proyecto se pretende aislar, identificar y conservar cepas de Campylobacter termotolerantes de bovinos, porcinos y animales de compañía de Tandil, conformar un cepario, poner a punto las técnicas de identificación fenotípica y genotípica, evaluar la resistencia antimicrobiana, identificar los factores de riesgo, comunicar los resultados en reuniones científicas y a través de la publicación de artículos, establecer y consolidar los vínculos de trabajo entre los jóvenes profesionales de las áreas involucradas y promover la vocación científica de los estudiantes avanzados de Medicina Veterinaria a través de la vinculación a actividades de investigación.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **04/2021** hasta: **04/2022**

Institución/es: SECRETARÍA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGÍA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

AIRES

Nombre del director: CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: CAMPYLOBACTER; TERMOTOLERANTES; BOVINOS; PORCINOS; ANIMALES DE COMPAÑÍA; TANDIL

Area del conocimiento: Enfermedades Infecciosas Sub-área del conocimiento: Enfermedades Infecciosas Especialidad: Medicina humana y Salud Pública

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Alternativas biotecnológicas destinadas a mejorar la eficiencia de la transferencia de embriones en caprinos

Código de identificación:

Título: Alternativas biotecnológicas destinadas a mejorar la eficiencia de la transferencia de embriones en caprinos Descripción: Alternativas biotecnológicas destinadas a mejorar la eficiencia de la transferencia de embriones en caprinos

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

Moneda: **Pesos** Monto: **3.500.000,00** Fecha desde: **07/2021** hasta: **07/2025**

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: GIBBONS, ALEJANDRO EDUARDO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: caprinos; EMBRIONES; TRANSFERENCIA; EFICIENCIA

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

Especialidad: Reproducción

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT-2016- 0608

Título: ALTERNATIVAS INMUNO-FARMACOLOGICAS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN MODELO ANIMAL

Descripción: Diversos factores están involucrados en el desarrollo de resistencia antimicrobiana (RAM), siendo el principal la aplicación de tratamientos empíricos, automedicación en medicina humana y la medicación no controlada en animales de compañía y de consumo, en medicina veterinaria. Staphylococcus aureus (SA) y Staphylococcus aureus resistente a meticilina (MRSA) son los organismos más prevalentes en infecciones y se han convertido en un problema global de salud pública, afectando pacientes de la comunidad y hospitalizados. También constituye un patógeno relevante en medicina veterinaria en infecciones de piel y partes blandas como mastitis bovina. Frente a los fracasos terapéuticos en el tratamiento de infecciones locales o sistémicas ocasionadas por S. aureus, surge la necesidad de búsqueda de nuevas alternativas terapéuticas sintetizando nuevos agentes con nuevos mecanismos de acción. El aislamiento y desarrollo de probióticos, sus componentes estucuturales con actividad inmunomoduladora y sus bacteriocinas, constituyen una alternativa potencial para el tratamiento de enfermedades infecciosas invasivas, tanto en Medicina Humana como en Medicina Veterinaria. Objetivos de la presenta investigación son: a-Valorar la farmacoterapéutica in vivo del péptido AP-CECT7121 en modelos preclínicos de infecciónes bacterianas y parasitariasb-Estudiar la potenciación de terapias inmunomoduladoras utilizando el inmunomodulador EPB-CECT7121, como complemento de las terapias antimicrobianas convencionales con el propósito de disminuir el uso de antibióticos en especies tradicionales de producción bovina y equina.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **08/2017** hasta: **07/2022**

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

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

PRODUCTIVA

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: Sergio Sánchez Bruni

Nombre del codirector: SPARO, MÓNICA DELFINA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2017 fin: 07/2022

Palabras clave: ALTERNATIVAS INMUNO-FARMACOLOGICAS; PROBIOTICO; BACTERIOCINA; INFECCIONES

BACTERIANAS Y PARASITARIAS

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

Especialidad: Inmunofarmacologia

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/H296A

Título: Análisis Estadístico y Epidemiológico de factores que afectan la salud y la producción animal

Descripción: En el presente programa está conformado por dos proyectos. Uno que como eje central el desarrollo y aplicación de métodos estadísticos y epidemiológicos (cod. 03/H296A) y el otro con un enfoque epidemiológico del estudio de las principales zoonosis en la provincia de Buenos Aires (cod. 03/H296B). En el programa se desarrollan actividades que 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:

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2022**

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: fin:

Palabras clave: ANÁLISIS ESTADÍSTICO; MODELOS LINEALES; PRODUCCIÓN; SALUD ANIMAL

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

Especialidad: Bioestasística y Epidemiología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyecto Interdisciplinario Orientado

Código de identificación:

Título: Aspectos ambientales del ciclo del agua en producciones ganaderas intensivas

Descripción: Aprobado y financiado por la Secretaría de Ciencia, Arte y Tecnología (SECAT) de la UNICEN. Tandil.

Código: 03-PIO-100D

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

Moneda: **Pesos** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **11/2022** hasta: **10/2023**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

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

(CINEA); (CIC - UNICEN)

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES PORCINOS DE TANDIL Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: MUNICIPIO DE TANDIL Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: F

Nombre del director: RODRIGUEZ, CORINA IRIS

Nombre del codirector: TABERA, ANAHI

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: HIDROLOGÍA; GANADERIA; GESTIÓN AMBIENTAL

Area del conocimiento: Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social" Sub-área del conocimiento: Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social"

Especialidad: Gestión integrada del agua

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: El presente proyecto se encuentra enmarcado dentro de las actividades de investigación que el Área de Reproducción del Núcleo Consolidado FISFARVET desarrolla desde hace más de dos década. Dentro de las actividades de investigación, se han efectuado diversas contribuciones relacionadas con el control farmacológico del ciclo estral, herramienta imprescindible en la aplicación de cualquier tipo de apareamiento dirigido, la superovulación y la criopreservación de embriones y semen, técnicas de vital importancia en los programas de transferencia embrionaria. El presente Proyecto, es continuación del Proyecto 03/H272 (Programa de Incentivos) actualmente en ejecución. Si bien se centra en la especie bovina, se abre la posibilidad de desarrollar trabajos en otras especies como la porcina; por lo que se ha cambiado la denominación del proyecto de "Reproducción en rumiantes" a "Reproducción animal?. 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 desarrollarán ensayos referidos al uso de las técnicas de control del ciclo estral en aquellos rodeos que tienen servicio natural. Por otro lado, se pretende continuar con la realización de trabajos relacionados con todas aquellas técnicas que aplicadas a la reproducción, tengan un efecto mejorador sobre el sistema productivo. En el caso de la especie porcina, se prevé diseñar experimentos en la temática del control farmacológico del ciclo estral e inseminación artificial, trabajos que permitirán comenzar con el desarrollo de una tesis doctoral. El objetivo general es hacer más eficientes las técnicas que se aplican actualmente al manejo reproductivo de los animales de interés pecuario, para que su relación costo / beneficio posibilite que las mismas estén al alcance de un mayor número de productores.

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

Moneda: Pesos Monto: 824.000,00 Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2022

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: **CALLEJAS, SANTIAGO SAUL**Nombre del codirector: **CABODEVILA, JORGE ALBERTO**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: REPRODUCCIÓN; BOVINOS; PORCINOS; INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

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: Reproducción

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT 02127-2019

Título: Avances sobre la endocrinología de la reproducción en llamas (Lama glama): estudios sobre la funcionalidad del cuerpo lúteo y el reconocimiento materno de la preñez

Descripción: La cría de llamas es una actividad económica de gran importancia para un amplio sector dela población de la región de la Puna. Estas explotaciones involucran a miles de familias, muchas de las cuales viven en extrema pobreza y hacen de las llamas un recurso vital de lacual obtienen carne, fibra, cuero, además de ser la llama un animal de transporte. Laproductividad actual de esas tropas es muy inferior al potencial de la especie caracterizándose por las bajas tasas de concepción y altos índices de mortalidadembrionaria superiores al 50%. Así, los productores tienen limitada la producción de fibra ysólo pueden faenar unos pocos animales al año viendo limitados sus ingresos. También secondiciona de esta manera la reposición de animales y poder seleccionar animalesgenéticamente superiores. Aumentar indiscriminadamente el número de animales en estasregiones susceptibles a la desertificación por sobrepastoreo, no parece ser una soluciónrazonable. Por tanto, el incremento de la productividad de las tropas existentes, a través delaumento de su eficiencia reproductiva, aparece como una de las soluciones más factiblesdesde el punto de vista económico y ambiental. Estudios en la región han determinado quetasas de preñez superiores al 70% resultarían en sistemas productivos mucho más rentables. Paralelamente, en los últimos años han surgido nuevas explotaciones en zonasextrapuneñas, caracterizadas por ecosistemas mucho más favorables que el ofrecido por elaltiplano. Curiosamente, estas explotaciones, con condiciones que les permitiríanincorporar tecnología y mejoras rápidamente, se ven impedidas de hacerlo debido a la faltade conocimiento que existe sobre la especie. Así, dos sistemas completamente diferentesposeen un punto en común que es la necesidad de incrementar el conocimiento sobre lafisiología reproductiva de la especie. En la región puneña, esta información permitiríaajustar los planes de manejo de las tropas con el objetivo de incrementar los índices depreñez de las tropas. Por otro lado, en las regiones extrapuneñas esta información sería deutilidad para la implementación con resultados rentables de biotecnologías como latransferencia de embriones. El proyecto tiene como objetivo principal incrementar elconocimiento respecto a la endocrinología de la reproducción de la llama, orientado hacialos procesos relacionados con la funcionalidad del cuerpo lúteo, los cambios molecularesinvolucrados durante el reconocimiento materno de la preñez y la influencia de diferentesfactores sobre la vascularización del cuerpo lúteo y los cuernos uterinos en la preñeztemprana. Estos son aspectos considerados claves para poder implementar cambios en elmanejo reproductivo y aplicar exitosamente tecnologías reproductivas que mejoren losíndices reproductivos de las tropas resultando rentables para los productores y en definitivamejoren las condiciones de vida de los mismos.

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

Moneda: Pesos Monto: 1.063.080,00 Fecha desde: 05/2021 hasta: 05/2024

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

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: BIANCHI, CAROLINA PAULA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: **LLAMA**; **CUERPO LUTEO**; **ECOGRAFIA**

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

Especialidad: REPRODUCCION

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

Tipo de proyecto: Proyectos Jóvenes Investigadores (JOVIN). Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en la Universidades Nacionales

Código de identificación: 03-JOVIN-50H

Título: Capacidad de supervivencia de bacterias ácido lácticas y probióticos en condiciones variables de cloruro de sodio Descripción: La ingesta de sodio como parte de la dieta en la población es una de las mayores preocupaciones a nivel nutricional. Esto, conjuntamente con las nuevas regulaciones alimentarias a motivado a las industrias productoras de alimentosa considerar métodos para reducir el contenido de sodio en los productos formulados. Sin embargo, debido a lasfunciones esenciales del cloruro de sodio (NaCl) sobre el sabor, la textura y la vida útil proporcionadas por esteingrediente en los productos cárnicos, los efectos de su uso en cantidades reducidas deben ser consideradoscuidadosamente. Reducir riesgos en la salud y patologías de comorbilidad tales como los riesgos cardíacos ehipertensión y fortalecer el sistema inmune está dentro de las prioridades de los consumidores, razón por la cualoportunidades en el desarrollo de alimentos con menor cantidad de aditivos tendrán un gran impacto en la industriacomercial y salud pública. Conociendo la tendencia de los consumidores y la necesidad de ampliar la gama deproductos cárnicos con menor contenido de aditivos y aporte de bacterias ácido lácticas (BAL) con actividad probiótica, se plantea como objetivo evaluar la supervivencia de BAL y microorganismos probióticos comerciales (L. plantarumBG112) en diferentes concentraciones de NaCl y seleccionar un conjunto de medios de

cultivos que permitan surecuento y diferenciación. Los resultados de la evaluación de capacidad de supervivencia de microorganismosinvolucrados en este estudio bajo las condiciones planteadas son necesarios para poder indagar en el desarrollo de unaformulación de un producto cárnico fermentado con menor contenido de sodio en pos de una mejor salud alimentaria. Desde el punto de vista comercial, es conocido que a la brevedad se aprobará la nueva ley de etiquetado frontal, en lacual los productos cárnicos fermentados tradicionales deberán llevar el rombo "Alto en sodio", se espera que así losconsumidores puedan aprender y/o conocer lo que consumen diariamente. Ir avanzando en la disminución del contenido de sodio en industria cárnica es necesario para acompañar el proyecto de etiquetado frontal actual.

Campo aplicación: Alimentos Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2022**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

BUENOS AIRES (UNICEN)

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DEEjecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %

LOS ALIMENTOS; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS;

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

Nombre del director: PALACIO, MARIA INES

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

Palabras clave: BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS; PROBIOTICOS; SODIO

Area del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**Sub-área del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**Especialidad: **ALIMENTOS FUNCIONALES**

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H305

Título: Características morfológicas de los Camélidos sudamericanos y de los porcinos, su aplicación socioproductiva, en nutrición y en sanidad, con relación al bienestar animal

Descripción: Se desarrollarán tres líneas de investigación: camélidos sudamericanos, porcinos y bienestaranimal. En la actualidad, los camélidos sudamericanos (llamas, alpacas, vicuñas y guanacos)ocupan un lugar de importancia económica, por su capacidad de transformar productos agrícolasen alimento para el consumo humano y en materia prima, además de ser utilizados como mediode transporte o como especies ornamentales. En el caso de los porcinos, como otras especies conestómago monocavitario, incorporan los ácidos grasos aportados por la dieta, en su tejidoadiposo, con escasa transformación. Se abordarán las características morfológicas de las especiesmencionadas, tanto macro como microscópicas, relacionándolas con estudios aplicados a suproducción y bienestar, con una perspectiva de trabajo interdisciplinario, que permita proponermejoras en su manejo y sanidad. Asimismo, se caracterizará el tocino y la carne de porcinosdestinados a la elaboración de productos chacinados con denominación de origen Tandil, en basea parámetros físico-químicos, tecnológicos, histológicos y morfométricos. Estos permitiránestandarizar la calidad de la materia prima de partida. Las líneas de investigación detalladasincluyen el desarrollo de dos Tesis Doctorales.

Campo aplicación: Agropecuario Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **24.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2023**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: GHEZZI, MARCELO DANIEL

Nombre del codirector: CASTRO, ALEJANDRA NELLY CRISTINA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: MORFOLOGÍA; BIENESTAR ANIMAL; CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS; PORCINOS

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

Especialidad: Ciencias morfológicas / Tecnología de los alimentos

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

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 interés en medicina humana y veterinaria y es conducente hacia la optimización del tratamiento antiparasitario que impacte directamente en mejora 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 a lo largo del espacio geográfico, es decir, de su estructura genética poblacional. Se realizará un análisis genético de diferentes aislados de 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 diferentes antihelmínticos y establecer nuevas estrategias de control. A partir del conocimiento que la manifestación de modificaciones genéticas y/o metabólicas que se producen en la generación de cepas resistentes afecta la relación droga/parásito y por 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 ubicaciones geográficas (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 por excelencia (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 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 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 resistencia antihelmíntica sino que además aportarán a una más adecuada y eficiente utilización terapéutica en busca de una optimización del tratamiento que redunde en una mejor sanidad y en un menor costo de producción.

Campo aplicación: Produccion animal

Función desempeñada:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Moneda: **Pesos**

Monto: 943.000,00 Fecha desde: 03/2019 hasta: 03/2022 Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

\IRFS

LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL

DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: SOLANA, HUGO DANIEL

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

Palabras clave: FASCIOLA HEPATICA; ANTIPARASITARIO; RESISTENCIA; METABOLISMO; GENETICA POBLACIONAL

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

Especialidad: Parasitologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03-JOVIN-44H

Título: Caracterización de la presentación de la fasciolosis y evaluación de la resistencia alTriclabendazol en establecimientos de cría bovina de la Provincia de Buenos Aires mediante la técnica ELISAMM3 sérico y copro ELISA

Descripción: Fasciola hepatica es el agente causal de la fasciolosis, enfermedad parasitaria zoonótica. Desde un punto devista productivo, la enfermedad cobra relevancia en la cría de ovinos y bovinos en diferentes partes del mundo,incluidas amplias regiones de la Argentina. Entre las diferentes medidas de control disponibles, el tratamientoquímico es el más utilizado. Si bien se conocen distintos grupos químicos, el triclabendazole (TCBZ) ha sido elcompuesto de elección en ovinos y bovinos debido a que el mismo presenta una elevada eficacia sobre estadiosinmaduros y maduros de F. hepatica. El uso indiscriminado de estos compuestos químicos en diferentesregiones del mundo ha generado una importante presión de selección, reportándose el desarrollo de cepas de F.hepatica resistentes a la mayoría de los fasciolicidas, especialmente al TCBZ. La presencia de casosconfirmados de bovinos infectados con F. hepatica en los distintos partidos de la provincia de Buenos Aires y laescasa información que existe sobre esta parasitosis en la zona, motiva la presentación de esta propuesta deinvestigación. La misma aportará al conocimiento sobre a) la dinámica en la transmisión y en la frecuencia en lapresentación de la enfermedad y b) la presencia de resistencia al TCBZ mediante el empleo las técnicas deELISA sérico y copro ELISA.

Campo aplicación: Sanidad animal-Otros Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **02/2022**

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS; UNIVERSIDAD

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: FERNANDEZ, VANESA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
Palabras clave: **Diagnostico: Fasciolosis: Zoonosis: Salud**

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias
Especialidad: Fasciolosis (Enfermedad parasitaria zoonotica)

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PIP 2021-2023

Código de identificación: 11220200100109CO

Título: CARACTERIZACIÓN DE LINFOCITOS T INFILTRANTES EN TEJIDO NERVIOSO BOVINO Y PATRONES DE AGOTAMIENTO LINFOCITARIO EN LA NEUROPATOGENIA DE BOHV-1 Y BOHV-5.

Descripción: El alfaherpesvirus bovino 5 (BoHV-5) causa cuadros de meningoencefalitis necrotizante no supurativa en ternerosmientras que el alfaherpesvirus bovino 1 (BoHV-1) se asocia a diversos síndromes en el ganado y ocasionalmente puedecausar encefalitis. Ambos virus son neurotrópicos aunque existen diferencias en su neuroinvasividad. Si bien ciertosaspectos de las diferencias en la neuropatogenia de ambos virus se han dilucidado. existen aún factores que no fueronanalizados y que pueden contribuir a entender las diferencias en el potencial de causar enfermedad neurológica deestos alfaherpesvirus estrechamente relacionados. Se propone evaluar la expresión génica viral y analizar en formaconjunta la respuesta de los linfocitos T durante los distintos estadios del ciclo infeccioso de los alfaherpesvirus en eltejido nervioso bovino para determinar si esta respuesta puede relacionarse a las diferencias en la neuropatogenia, conespecial énfasis en la reactivación viral. Se hipotetiza que los linfocitos T son importantes en el control inmunológicode BoHV-1 y BoHV-5 en el sistema nervioso bovino y que la infección de este tejido induce distintos patrones deagotamiento de los linfocitos T CD8+, lo cual explicaría en parte. las diferencias en la neuropatogenia viral e influiríaen las características de la reactivación de la latencia de ambos virus. El objetivo general es determinar la cinética deexpresión de genes de BoHV-1 y BoHV-5 en tejido nervioso de bovinos inoculados intranasalmente y correlacionarlos niveles de expresión génica en cada estadio de la infección con la presencia y características de los infiltradoslinfocitarios y los patrones de agotamiento de los linfocitos T CD8+ específicos. Se proponen los siguientes objetivos específicos para cada estadio de la infección de bovinos infectados experimentalmente: 1. Analizar la expresión degenes inmediato-tempranos, tempranos y tardíos de BoHV-1 y BoHV-5 en tejido nervioso. 2. Caracterizar los linfocitosT presentes en tejido neuronal. 2.1. Determinar la presencia y localización de los linfocitos T CD8+ específicos y Tregulatorios γδ, 2.2. Analizar la expresión de granzima B, perforina, IFNγ e IL-10 como indicadores defuncionalidad de los linfocitos T residentes en tejido nervioso, 2.3. Evaluar la presencia de marcadores de agotamiento(PD-1, Tim3, y LAG3) y 3. Evaluar el efecto del BoHV-1 y BoHV-5 sobre la expresión del gen BoLA-A y de los ligandosPD-L1, Gal-9 en tejido nervioso.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de Función desempeñada:

virus

Moneda: Pesos Monto: 850.000,00 Fecha desde: 09/2021 hasta: 09/2023

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: PEREZ, SANDRA

Nombre del codirector: **VERNA**, **ANDREA ELIZABETH**Fecha de inicio de participación en el provecto: fin:

Palabras clave: ALFAHERPESVIRUS; SISTEMA NERVIOSO; LINFOCITOS

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

Especialidad: VIROLOGIA

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL DE EXPRESIÓN DE CITOQUINAS DE LA LLAMA (Lama glama): BASES PARA LA PRODUCCIÓN SUSTENTABLE

Descripción: Dada la importancia de las citoquinas inflamatorias en el progreso y la eliminación de lasenfermedades inflamatorias e infecciosas, en la inmunidad humoral y celular, esta investigación sepropone estudiar el patrón de expresión de citoquinas Th1 y Th2 de la llama, en ambientes extra-andinos, en células mononucleares de sangre periférica. Adicionalmente, se propone infectar in vitro las PBMC de las llamas con el BLV, debido a sualtísima prevalencia en los rodeos lecheros de nuestro país y teniendo en cuenta que este agentepuede modificar el perfil

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

de citoquinas en los animales infectados. De esta manera, este proyectopermitirá describir el perfil de expresión de citoquinas a nivel sistémico, generando conocimientosbásicos indispensables para la posterior interpretación del rol de los agentes virales en la patogénesisde las enfermedades de los CSA y de su respuesta inmune. Además, podrá brindar información quepermita generar alternativas diagnósticas, preventivas y/o terapéuticas para la producción sustentablede esta especie, en ambientes extra-andinos.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de Función desempeñada:

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **11/2022** hasta: **11/2024**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: LENDEZ, PAMELA ANAHÍ

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: BLV; Ilamas; citoquinas Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias

Especialidad: Inmunología Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidades Nacionales - UNCPBA

Código de identificación: 03-JOVIN-48H

Título: Caracterización molecular de Escherichia coli diarreogénico y Shigella spp. aislados de comedores escolares de Tandil

Descripción: Las enfermedades diarreicas son la segunda causa de muerte de niños menores de cinco años de edad en el mundo, por lo general, son consecuencia de la exposición a alimentos o agua contaminados. La inocuidad de los alimentos es un problema fundamental de Salud Pública, y lograr un suministro seguro de alimentos plantea importantes desafíos. En Argentina, como en otros países de América, las diarreas constituyen enfermedades de elevada prevalencia, que afectan principalmente a niños, y pueden ser causadas por una gran variedad de agentes patógenos. En diferentes regiones de nuestro país se han desarrollado estudios en cuanto a la etiología de diarreas en niños y el análisis de la resistencia antimicrobiana, entre los principales patógenos asociados se encuentran Escherichia coli diarreogénico (DEC) y Shigella spp. En nuestro país, más de 4,5 millones de niños, la mayoría de sectores vulnerables, se alimentan en la escuela. La alimentación escolar juega un rol clave en la nutrición de los menores de sectores vulnerables. Si no se extreman los cuidados durante el proceso de elaboración, puede llegar a comprometerse la inocuidad de los alimentos, dando origen a las enfermedades transmitidas por los alimentos (ETA). 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. Las técnicas moleculares son herramientas útiles para estudiar las características de virulencia y la epidemiología de microorganismos como las bacterias enteropatógenas. En este contexto, nos proponemos caracterizar por técnicas de biología molecular aislamientos de DEC y Shigella spp. obtenidos en comedores escolares de Tandil. Aspiramos a comprender la emergencia y transmisión de estos microorganismos a través del análisis de su potencial de virulencia y la subtipificación molecular. A partir de este trabajo se podrán dirigir estrategias de prevención tendientes a preservar la salud de los niños que asisten a comedores escolares.

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

infancia

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **04/2021** hasta: **03/2022**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: GONZÁLEZ, JULIANA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Bacterias enteropatógenas; Virulencia; Comedores escolares

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

Especialidad: Microbiología de Alimentos

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Programa de Incentivos

Código de identificación: 03/H313 C

Título: Caracterización y control de los agentes etiológicos de la mastitis bovina

Descripción: El presente proyecto forma parte del programa Sanidad Animal y Salud Pública: Enfermedades transmisibles queafectan a los animales de compañía, silvestres y de producción. La mastitis bovina es una

enfermedad multifactorial, es la mayor causa de pérdidas económicas. En el 90 % de las mastitis están involucrados microorganismos que seencuentran en el medio ambiente del tambo, colonizando el tejido mamario o en las instalaciones. En esta últimasituación es generalmente por falta de higiene en la sala de ordeñe o corrales, calles o instalaciones inadecuados.La mayor pérdida es causada por la disminución de leche entregada a las usinas lácteas y por los tratamientos conantimicrobianos. En la actualidad el avance de la resistencia a los antimicrobianos es un factor importante, donde elhombre es parte de la causa por tratamientos inadecuados con las drogas incorrectas para los agentes presentesy causantes de la enfermedad. Por lo tanto es fundamental conocer el microorganismo presente y la susceptibilidada los antimicrobianos para poder determinar la presencia de cepas resistentes. Este proyecto es continuación de laidentificación de agentes etiológicos de la mastitis bovina en la Cuenca Mar y Sierras, en el cual se han asilado másde 250 cepas de Staphylococcus aureus, las cuales están en proceso de finalización en el estudio de su virulencia ysusceptibilidad a los antimicrobianos. Se realizó la búsqueda de Mycoplasma spp. en leche de tanque de 53 tambosy se han aislado 46 cepas de Streptococcus agalactiae. En esta segunda etapa, planteamos una continuación conel objetivo de ?Identificar y caracterizar fenotípica y genotípicamente los principales agentes etiológicos de mastitisbovina y su control en el hospedador y en el ambiente?, poniendo énfasis en la identificación de Streptococcus spp. y de Staphylococcus spp.; caracterizar según su origen clonal/ no clonal a los aislamientos de Staphylococcus aureusprovenientes de un mismo tambo; comenzar con la búsqueda de Prototheca spp. en muestras de leche de individual yde tanque; y continuar con el control ya sea en animales mediante las pruebas de susceptibilidad a los antimicrobianosy en el medio ambiente mediante los estudios de eficacia de biocidas frente a los principales patógenos aislados de muestras de leche con potencial aplicación en tambos.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **40.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2022**

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

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Nombre del codirector: **BILBAO, GLADYS NOEMI**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
Palabras clave: **MASTITIS; DIAGNOSTICO; CONTROL**Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: Sanidad Animal

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: **Proyecto JOVIN**Código de identificación: **03-JOVIN-57H**

Título: Concentraciones residuales y persistencia de antibióticos de uso veterinario- humano que llegan desde la materia fecal de cerdos al medio ambiente (suelo, agua de escurrimiento y sedimentos).

Descripción: La administración de antibióticos de uso veterinario-humano en producciónanimal ha suscitado preocupación con respecto a los impactos de sus residuos y lapersistencia en el medio ambiente. En producción porcina la mayoría de los animalesse encuentran confinados a sistemas intensivos donde el uso de antibióticos condiferentes fines ocupa un lugar central. Sin embargo, su indicación abusiva ha llevadoa que la eficacia disminuya considerablemente y además contribuya al desarrollo decepas resistentes, con un potencial traslado a otros animales y/o al hombre. Estudiosprevios realizados por el grupo de trabajo en una granja comercial han determinado lapresencia de genes de resistencia antimicrobiana (integrones) en bacterias aisladas alo largo de todo el ciclo productivo. La abundancia de integrones que albergan las E.coli comensales resultó alarmante y sugiere que el uso no controlado de antibióticosen las granjas podría expandir la abundancia del reservorio de resistencia antibióticaen el medio ambiente. Otro aspecto a destacar es que estos compuestos no puedenser absorbidos o metabolizados completamente por los animales, pudiendo llegar almedio ambiente a partir de las excretas. Se han detectado en el estiércolconcentraciones relevantes de antibióticos de casi todas las clases, los cuales puedenacumularse en las capas superiores del suelo, infiltrar al agua subterránea otransportarse a las aguas superficiales y sedimentos. Sin embargo, actualmente no serealiza un monitoreo sistemático de estos compuestos. En estudios previos hemos2encontrado concentraciones elevadas de antimicrobianos en materia fecal porcinaaunque estudios más exhaustivos deben realizarse. Considerando lo anteriormenteexpuesto, el objetivo general de este proyecto es investigar las concentraciones deantimicrobianos de uso veterinario-humano en materia fecal de cerdos, en el medioambiente y en sitios de tratamiento de efluentes de las granjas. A fin de darcumplimiento a los objetivos se realizarán ensayos en una unidad experimental. Lasconcentraciones de antibióticos y su persistencia en matrices ambientales (suelo, aguade escurrimiento y sedimentos) arribados desde la materia fecal porcina serándeterminadas por HPLC-MS/MS. Con los resultados de este estudio, se podrá obteneruna visión más completa de las implicancias del uso de antibióticos de uso veterinario-humano en producción animal intensiva en relación con la diseminación de laresistencia antimicrobiana y se podrán inferir estimaciones sobre el impacto para elmedio ambiente y la salud pública.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2022**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA; Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2021 fin: 10/2022
Palabras clave: CERDOS; ANTIBIÓTICOS; RESIDUOS; MEDIO AMBIENTE

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: FARMACOLOGÍA-TOXICOLOGÍA

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Contribución Fármaco-toxicológica para la para la Problemática Sanitaria del Ácaro Dermanissus Gallinae en Gallina Ponedora

Descripción: Contribución Fármaco-toxicológica para la para la Problemática Sanitaria del Ácaro Dermanissus Gallinae en Gallina Ponedora

Campo aplicación: Sanidad animal-Protec. y asistencia Función desempeñada: Co-director

veterin

Moneda: Pesos Monto: 7.790.000,00 Fecha desde: 02/2021 hasta: 12/2023

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

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

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: MORENO TORREJON, LAURA

Nombre del codirector: CEBALLOS, LAURA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2022 fin: 12/2023

Palabras clave: DISPOSITIVO DE LIBERACIÓN SOSTENIDA; CONTROL DE ECTO Y ENDOPARASITOS; LACTONAS

MACROCICLICAS; PIRETROIDES Y FORMAMIDINAS

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

Especialidad: Control parasitario

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PIP

Código de identificación: 11220200102769CO

Título: CONTRIBUCIÓN FÁRMACOTOXICOLÓGICA PARA LA PROBLEMÁTICA SANITARIA DEL ÁCARO DERMANISSUS GALLINAE EN GALLINA PONEDORA

Descripción: Se propone ?Contribuir a la mejora de la industria avícola productora de huevos, mediante el aporte al desarrollo de un producto seguro y eficaz dirigido al control de D. gallinae y la caracterización del riesgo asociado a la presencia de residuos de acaricidas en el huevo?.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada:

parasitarias

Moneda: Pesos Monto: 1.320.000,00 Fecha desde: 01/2021 hasta: 12/2023

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

TECNICAS (CONICET)

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: MORENO TORREJON, LAURA

Nombre del codirector: CEBALLOS, LAURA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: FARMACOS ACARICIDAS; RESIDUOS EN HUEVO; DERMANISSUS GALLINAE

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: FARMACOLOGÍA VETERINARIA Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: 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 administración prácticas 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:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 78 %

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 22 %

parasitarias

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

Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

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

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: **SAUMELL, CARLOS ALFREDO**Nombre del codirector: **FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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: 03/2022

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

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

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: Carlos Lanusse

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

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 INVESTIGACIONES FARMACOLOGICAS

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(ININFA); (CONICET - 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: Proyectos de Investigación y Desarrollo

Código de identificación: PID-2017-0030

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

Descripción: 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 delnvestigaciones 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:

Moneda: Pesos Monto: 5.813.000,00 Fecha desde: 06/2018 hasta: 06/2023

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

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

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: ALVAREZ, LUIS IGNACIO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03-PIO- 69B

Título: Desarrollo y validación de la técnica de Western blot para el diagnóstico confirmatorio de la trichinellosis en cerdos vivos. Análisis económico de su aplicación integral en producciones porcinas.

Descripción: La trichinellosis es una zoonosis cosmopolita de carácter endémico en Argentina, con unimpacto significativo en la provincia de Buenos Aires. Está causada por parásitos delgénero Trichinella spp. y se asocia al consumo de carne porcina o subproductos derivadosde animales infectados, particularmente en producciones familiares localizadas en áreasrurales o periurbanas. Además, de causar altos índices de morbilidad humana,anualmente genera pérdidas económicas significativas en los productores porcinos y enlos elaboradores de chacinados ya que la infección con Trichinella es de frecuenteocurrencia en porcinos. El diagnóstico directo de la infección en los animales faenados serealiza mediante digestión artificial de muestras de músculo, técnica oficial establecidacomo obligatoria por el SENASA. Existe una clara necesidad de desarrollar técnicas deinmunodiagnóstico aplicables a animales vivos que permitan relevamientosepidemiológicos en porcinos a gran escala. En el Laboratorio de Trichinellosis (FCV-UNCPBA) hemos desarrollado y validado un ELISA- in house, utilizando antígenos de deexcreción-secreción obtenidos a partir de larvas musculares de T. spiralis (producción propia). Se ha demostrado que posee una alta sensibilidad y especificidad para eldiagnóstico de infecciones naturales en cerdos, aunque las determinaciones requierenconfirmación por la técnica de Western blot (WB), para la cual no existen kit comerciales.El proyecto tiene como objetivo general conocer la epidemiología de Trichinella sp. en laspoblaciones porcinas a través de la detección de anticuerpos en animales vivos medianteel desarrollo y validación de una técnica de WB a fin de fortalecer la prevención y elcontrol de la trichinellosis. Se obtendrán antígenos de larvas musculares de T. spiralis ISS643 (aislamiento dereferencia nacional), para luego desarrollar un WB y validarlo en base a sueros controlespositivos y negativos y estatus sanitario por otras parasitosis gastrointestinales conocido. Una vez estandarizada, se analizarán los sueros positivos al ELISA-in house, para confirmarla detección de anticuerpos IgG en sueros porcinos con origen en distintas produccionesrurales del partido de Tandil. El valor agregado que adquiera la cadena de carne porcina apartir de la incorporación del inmunodiagnóstico de la trichinellosis en cerdos vivos, seestimará a través de un análisis económico. Se proyecta que su aplicación a gran escala, posibilitada a través de un servicio dediagnóstico serológico integral, aportará mayor información a la epidemiología de estaenfermedad, minimizando los riesgos de transmisión de la parasitosis en los sistemas deproducción y su entorno, contribuyendo a prevenir la infección en los consumidores ydisminuyendo el impacto económico en piaras de la región de influencia de la UNCPBA.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2022**

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.

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: RIVA, ELIANA

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

Palabras clave: Trichinellosis; Cerdos; diagnóstico confirmatorio; Impacto económico

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

Especialidad: Parasitología

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

Tipo de proyecto: PIO

Código de identificación: 03/pio/70A

Título: Desarrollo y validación de la técnica de Western blot para el diagnóstico confirmatorio de la trichinellosis en cerdos vivos. Análisis económico de su aplicación integral en producciones porcinas.

Descripción: El objetivo generales conocer la epidemiología de Trichinella sp. en las poblaciones porcinas a través de la detecciónde anticuerpos (Ac) IgG en animales vivos mediante el desarrollo y validación del WB, a fin defortalecer la prevención y el control de la trichinellosis. Se obtendrá antígeno E/S de LM de T.spiralis ISS643 para desarrollar el WB y validarlo utilizando sueros controles positivos y negativos. Una vez estandarizada, los sueros de cerdos de producciones rurales del partido de Tandil quesean positivos ELISA-in house, se analizarán en el WB para confirmar la presencia de Ac IgG. Através de un análisis económico, se estimará el valor agregado que adquirirá la cadena de carneporcina a partir de la incorporación del inmunodiagnóstico de la trichinellosis. Un servicio deinmunodiagnóstico integral para la trichinellosis en cerdos, aportará una información sobre laepidemiología de esta enfermedad, minimizando los riesgos de transmisión de la misma en lossistemas de producción y su entorno, contribuyendo a prevenir la infección en los consumidores ydisminuyendo el impacto económico (descarte de animales positivos) en la cadena de carneporcina que tiene un gran desarrollo en la región de influencia de la UNICEN.

Campo aplicación: Sanidad animal-Prevencion y Función desempeñada:

profilaxis

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **09/2022**

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.

DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINAPREVENTIVA; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS;

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: RIVA, ELIANA

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

Palabras clave: TRICHINELLOSIS; INMUNODIAGNÓSTICO; ANÁLISIS ECONÓMICO

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Inmunodiagóstico de trichinellosis

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Desarrollo y validación de un Western blot para el inmunodiagnóstico de Trichinella sp. en cerdos. Evaluación costo- beneficio para el establecimiento de un servicio de diagnóstico integral aplicable a producciones porcinas Descripción: El presente proyecto tiene como objetivos: Estandarizar y producir a gran escala el antígeno de excreción-secreción de larvas musculares de T. spiralis y evaluar distintas condiciones para su almacenamiento. Poner a punto y validar la técnica de Western blot en base al antígeno producido con estándares nacionales y muestras de cerdos provenientes de producciones locales. Estimar la seroprevalencia (ELISA + WB) de la infección por Trichinella spp. en sueros de cerdos procedentes de producciones porcinas del partido de Tandil. Determinar los factores de riesgo para la trichinellosis y el patrón de distribución espacial en establecimientos porcinos con distinto nivel de producción. Para poder cumplir estos objetivos se desarrollarán las siguientes actividades: Producción y conservación del Antígeno de excreción-secreción de larvas musculares de T. spiralis ISS643. Puesta a punto y validación de la técnica de WB. Muestreo en porcinos (sanguíneo y de materia fecal) y recopilación de datos de las producciones mediante encuesta epidemiológica. Estimar la seropositividad de la infección por Trichinella sp. (ELISA + WB) en cerdos de producciones

porcinas muestreadas del partido de Tandil (seroteca + nuevos muestreos). Análisis epidemiológico y de distribución espacial de los datos.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Investigador

Moneda: Pesos Monto: 150.000,00 Fecha desde: 10/2021 hasta: 10/2022

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

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: RIVA, ELIANA

Nombre del codirector: ESTEIN, SILVIA MARCELA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2021 fin: 10/2022 Palabras clave: TRICHINELLA; WESTERN BLOT; ELISA; CERDOS

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

Especialidad: Sanidad Animal

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: O3/H324

Título: Determinación de bioindicadores y biomarcadores de contaminación con nitratos, plaguicidas y metales en agua y

Descripción: Determinación de bioindicadores y biomarcadores de contaminación con nitratos, plaguicidas y metales en agua y suelo

Campo aplicación: Ciencia y cultura-Metodologia de la Función desempeñada:

educaci

Moneda: **Pesos** Monto: **14.000,00** Fecha desde: **01/2022** hasta: **12/2024**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: **GARCÍA, MARÍA CECILIA**Nombre del codirector: **LARSEN, KAREN ELIZABETH**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: aprendizaje; educacion; veterinaria; profesionalidad

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

Especialidad: Ecotoxicología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Colaboración internacional

Código de identificación: Nov 202

Título: Development of a SALIVA-based methodology to assess treatment coverage/compliance in MDA anthelmintic programs

Descripción: Proyecto de Colaboración Internacional. Research Grant otorgada por la Bill and Melinda Gates Foundation como parte de una colaboración con la Universidad Naconal de Salta (Orán).

Campo aplicación: **Enfermedades endemicas** Función desempeñada:

Moneda: Dolares Monto: 350.000,00 Fecha desde: 12/2020 hasta: 03/2023

Institución/es: FUNDACIÓN GATES Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: **KROLEWIECKI**, **ALEJANDRO JAVIER**Nombre del codirector: **LANUSSE**, **CARLOS EDMUNDO**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Parasitismo en niños; Optimización del tratamiento; Marcadores de adherencia

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

Especialidad: Control Parasitismo

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Development of urinary-based assay to determine treatment coverage with albendazole in mass drug administration programs

Descripción: The measurement of drug/metabolites in saliva would be a relevant step forward to have an alternative non-invasive sampling method (and clean biological sample) to test treatment compliance/adherence in MDA programs. Full development and analytical validation of a chromatography-based methodology useful to follow the disposition kinetics of ABZ and its metabolites in saliva. Such an analytical development in saliva may be considered as an alternative tool to evaluate treatment compliance to complement and/or to replace the urinary-based approach in the future. Although, encouraging preliminary results are available to justify this analytical development in saliva to monitor ABZ/metabolites after treatment, the the accuracy and potential of salivary drug monitoring both in infants and adults, needs to be fully characterized.

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

Moneda: **Dolares** Monto: **234.000,00** Fecha desde: **10/2020** hasta: **01/2022**

Institución/es: BILL AND MELINDA GATES FOUNDATION Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE ENFERMEDADES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

TROPICALES (IIET); FACULTAD DE CS.DE LA SALUD;

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

FUNDACION MUNDO SANO (FUNDACION MUNDO SANO) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **KROLEWIECKI, ALEJANDRO JAVIER**Nombre del codirector: **LANUSSE, CARLOS EDMUNDO**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: ALBENDAZOLE; SALIVA; GEOHELMINTOS

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

Especialidad: Parasitología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyecto Jóvenes Investigadores (JOVIN)

Código de identificación: 03-JOVIN-55D

Título: Diagnóstico ambiental de la gestión del agua y los efluentes en la producción porcina

Descripción: Elaboración de un diagnostico ambiental del uso del agua y el manejo de efluentes en granjas porcinas en la ciudad de Tandil, para identificar aspectos ambientales relevantes sobre los cuales trabajar.

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Contaminacion y** Función desempeñada:

saneamiento

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **09/2022**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

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

(CINEA); (CIC - UNICEN)

Nombre del director: RODRIGUEZ, CORINA IRIS

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GESTION DEL AGUA**; **PURINES**; **PRODUCCION PORCINA**Area del conocimiento: **Oceanografía**, **Hidrología**, **Recursos Hídricos**Sub-área del conocimiento: **Oceanografía**, **Hidrología**, **Recursos Hídricos**

Especialidad: Diagnóstico ambiental del uso del agua y manejo de efluentes porcinos

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H313 A

Título: Diagnóstico e inmunoprevención de enfermedades transmisibles con énfasis en las zoonosis

Descripción: El proyecto se basa en el diagnóstico de enfermedades transmisibles como Triquinelosis, Brucelosis, Tuberculosis e Hidatidosis en animales silvestres y de la producción. Además el desarrollo y evaluación de vacunas

experimentales contra la brucelosis

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Fecha desde: 01/2020 Moneda: Pesos Monto: 50.000,00 hasta: 12/2022

Institución/es: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU); Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

MINISTERIO DE EDUCACION

Nombre del director: ESTEIN, SILVIA MARCELA Nombre del codirector: TRAVERSA, MARÍA JULIA Fecha de inicio de participación en el proyecto:

Palabras clave: DIAGNOSTICO; INMUNOPREVENCION; ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: DIAGNOSTICO E INMUNOPREVENCION

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

Tipo de proyecto: Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidades Nacionales

Código de identificación: 03-JOVIN -91H

Título: Digitalización de la información en bienestar animal en granjas comerciales de cerdos de la Provincia de Buenos

Descripción: En la actualidad existe un interés creciente en los consumidores por el bienestar animal, llevando a que los productores implementen este enfoque en sus granjas. Realizar evaluaciones de bienestar animal, como así también, tener registro de ello es fundamental para saber como mejorar. Es por eso que digitalizar esos registros y crear herramientas tecnológicas que ayuden a facilitar el trabajo es de vital importancia

Campo aplicación: Produccion animal-Porcina

Monto: 200.000,00 Fecha desde: 10/2022 hasta: 09/2023

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA. ARTE Y TECNOLOGIA:

Eiecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Función desempeñada:

RECTORADO: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN

Nombre del codirector:

Moneda: Pesos

Fecha de inicio de participación en el proyecto:

Palabras clave: BIENESTAR ANIMAL; DIGITALIZACIÓN; GRANJAS PORCINAS

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

Especialidad: Bienestar Animal

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

Tipo de proyecto: PID Código de identificación:

Título: Dispositivos para la identificación precoz de enfermedades infecciosas en el cerdo: herramienta clave de para la terapia de precisión

Descripción: Dispositivos para la identificación precoz de enfermedades infecciosas en el cerdo: herramienta clave de para la terapia de precisiónEl presente proyecto plantea el desarrollo de 2 dispositivos para la identificación precoz de enfermedades infecciosas en el cerdo 1. Desarrollar un dispositivo integrado de detección a distancia de temperatura corporal elevada (fiebre) e identificar el animal afectado.2. Desarrollar un dispositivo que pueda captar sonidos de patrones de tos asociados con enfermedades respiratorias aqudas en cerdos confinados en corrales e informar, vía remota, su detección. Ambos dispositivos podrán trabajar en forma integrada o separada

Campo aplicación: Sanidad animal-Prevencion v Función desempeñada:

profilaxis

Moneda: Pesos Monto: 4.000.000,00 Fecha desde: **02/2022** hasta: 02/2025 Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: **SORACI, ALEJANDRO LUIS**Nombre del codirector: **DIEGUEZ, SUSANA NELLY**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: dispositivos; cerdos; detección precoz; enfermedad

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-2018-03245

Título: Dos caras en el estudio de bacteriófagos nativos: su rol en la virulencia de Escherichia coli productor de toxina Shiga y su utilidad para el desarrollo de estrategias para su control en alimentos

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

Descripción: Los profagos codificantes de toxina Shiga presentan un genoma organizado en módulos que agrupangenes asociados a funciones relacionadas (por ejemplo recombinación, regulación temprana, regulacióntardía, lisis). A pesar de esta semejanza estructural con el bacteriófago lambda, estos profagos secaracterizan por una alta diversidad genética y numerosos genes que no presentan un homólogo enlambda están ubicados en la región tardía del fago (entre ellos los genes codificantes de toxinas Shiga). Dada la variabilidad que presentan los profagos codificantes de Stx, nuestra hipótesis es que la presenciade secuencias localizadas upstream de stx2 y secuencias codificantes de sialato O-acetilesterasas determinan el diferente grado de patogenicidad de cepas STEC autóctonas?

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

y deriva

Moneda: **Pesos** Monto: **1.460.625,00** Fecha desde: **12/2019** hasta: **12/2022**

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

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

BS.AS. / CIVETAN

Nombre del director: LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Nombre del codirector: KRÜGER, ALEJANDRA
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
Palabras clave: STEC; bacteriofagos; ETA; biofilm
Area del conocimiento: Enfermedades Infecciosas
Sub-área del conocimiento: Enfermedades Infecciosas

Especialidad: Microbiología molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PICT 2018 N° 03245

Código de identificación:

Título: Dos caras en el estudio de bacteriófagos nativos: su rol en la virulencia de Escherichia coli productor de toxina Shiga y su utilidad para el desarrollo de estrategias para su control en alimentos

Descripción: Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC o VTEC, por Escherichia coli verotoxigénico) es un importante patógeno emergente asociado a enfermedades transmitidas por alimentos, el cual causa diarrea, colitis hemorrágica (CH) y síndrome urémico hemolítico (SUH). El SUH afecta principalmente a niños y en Argentina presenta la mayor incidencia a nivel mundial. Este síndrome puede causar la muerte o provocar graves secuelas renales o neurológicas. STEC 0157:H7 es el serotipo que ha sido asociado a CH y SUH con mayor frecuencia y hacia el cual han estado enfocadas las estrategias diagnósticas y de control. Sin embargo, desde hace algunos años existe un aumento muy elevado a nivel mundial en el reporte de casos asociados a STEC no-O157. El principal reservorio de las cepas STEC es el ganado bovino, y en consecuencia, los alimentos derivados del mismo pueden convertirse en vehículo para la infección. En nuestro país existe una alta prevalencia de STEC en bovinos, así como una alta proporción de alimentos derivados contaminados con estas cepas. STEC tiene una dosis infectiva muy baja, lo que la convierte en una importante amenaza a la seguridad alimentaria. Su principal factor de virulencia es la toxina Shiga, siendo el subtipo Stx2a el principalmente asociado a CH y SUH, pero todavía no se ha podido definir con certeza la combinación de factores de virulencia que determina la patogenicidad de una cepa STEC. Es importante por lo tanto conocer las características de las cepas STEC nativas para determinar cuáles están asociadas a una mayor virulencia y a partir de ello aportar información para evaluar el riesgo que presentan las diversas STEC encontradas en reservorios y alimentos. Uno de los ejes de este proyecto se enfoca en este sentido, estudiando características de profagos de STEC en relación a su virulencia. Dada la variabilidad que presentan los profagos codificantes de Stx, consideramos que secuencias

localizadas upstream de stx2 y secuencias codificantes de sialato O-acetilesterasas se relacionan con diferentes grados de patogenicidad de cepas STEC autóctonas. El segundo eje del presente proyecto tiene como objetivos el aislamiento de bacteriófagos y la identificación de enzimas fágicas (endolisinas) con potencial aplicación en el biocontrol de este patógeno durante la producción e industrialización de alimentos.

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada: Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **1.460.625,00** Fecha desde: **07/2020** hasta: **03/2024**

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: LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2020** fin: **03/2024** Palabras clave: **STEC; FAGOS STX; ESTERASA; ENDOLISINAS**

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

Especialidad: Microbiología molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT-2020-SERIEA-00212

Título: EFECTO ANTIVIRAL DE TIMOL, CURCUMINA, QUERCETINA Y RESVERATROL SOBRE CÉLULAS NEURONALES INFECTADAS CON BOHV-1 Y BOHV-5

Descripción: Las infecciones por herpesvirus bovino 1 y 5 (BoHV-1 y BoHV-5) tienen una gran prevalencia en Argentina y se asocian a importantes pérdidas económicas para la producción. Hasta el momento, las vacunas disponibles comercialmente no impiden la infección ni el establecimiento de la latencia. Además, no existe un tratamiento que sea costo-efectivo y de fácil aplicación. En los últimos años, el uso de aceites esenciales y compuestos extraídos de plantas, hongos y algas han ganado interés en el campo farmacéutico encargado de descubrir nuevas drogas. Varios aceites esenciales y extractos de plantas, entre los cuales se encuentran el timol, la curcumina, la quercetina y el resveratrol, han demostrado capacidad antiviral sobre diferentes virus envueltos y desnudos. Particularmente, poco se sabe del potencial antiviral de dichos compuestos sobre los herpesvirus bovinos. Un sólo estudio ha evaluado el efecto antiviral del timol sobre BoHV-1 in vitro; sin embargo, no se ha estudiado el efecto de este compuesto sobre células neuronales infectadas con BoHV-1 o con BoHV-5. Por otro lado, los compuestos curcumina, resveratrol y quercetina han demostrado actividad antiviral en células neuronales infectadas con herpes simplex 1 (HSV-1), un herpesvirus de humanos con características similares a los herpesvirus bovinos. Las células neuronales son un sitio importante de replicación y latencia de estos virus, por lo cual resulta fundamental conocer como responden al tratamiento antiviral. Por lo tanto, el objetivo de este trabajo es evaluar la capacidad antiviral de los compuestos naturales timol, curcumina, resveratrol y quercetina (solos y en combinación) en un modelo in vitro sobre células neuronales infectadas con BoHV -1 y 5. Además, varios extractos de plantas naturales tienen la capacidad de modular la expresión de los receptores tipo toll (TLRs) y citoquinas proinflamatorias, lo cual podría potenciar el efecto antiviral de los compuestos naturales en estudio. Actualmente no existen reportes que evalúen el efecto del timol, la curcumina, la quercetina y el resveratrol sobre la expresión de TLRs en células neuronales infectadas con BoHV-1 y BoHV-5. Por lo tanto, el segundo objetivo de este trabajo es determinar el efecto de estos compuestos sobre la expresión de TLR3, 7, 8 y 9 y del interferón α, β y λ en células neuronales infectadas in vitro con BoHV-1 y BoHV-5. La identificación de compuestos con capacidad antiviral sobre el BoHV-1 y BoHV-5 aportará información relevante para el manejo terapéutico de dichas infecciones. Dada la prevalencia de los herpes bovinos en nuestra zona y los costos económicos asociados a ellos, resulta fundamental encontrar nuevos antivirales de bajo costo que permitan reducir la transmisión de estos virus en los rodeos.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de Función desempeñada:

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **900.656,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2024**

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

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

PRODUCTIVA

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: **MARTINEZ CUESTA**, **LUCIA**Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: BOHV1; ANTIIVIRALES NATURALES; INMUNOMODULADORES; BOHV5

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

Especialidad: Virus bovinos

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: **Equipo de Trabajo**Código de identificación: **11220200102897CO**

Título: EFECTO DE LA INFECCION CON VIRUS DE LEUCOSIS BOVINA (BLV) EN CELULAS EPITELIALES MAMARIAS. ESTUDIO DE DIFERENTES PARAMETROS DE SALUD CELULAR

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Descripción: La relación entre la infección con virus de leucosis bovina (BLV) y el cáncer de mama en humanos es un tema que está siendo abordado por diferentes grupos, y se está evaluando el posible rol zoonótico de este virus. El BLV es un retrovirus que infecta a los bovinos sin distinción de razas, y les produce una enfermedad linfoproliferativa, que puede culminar con la muerte del animal. La forma usual de contagio es la vía iatrogénica, sin embargo, se ha descripto también la infección de los terneros a través de leche o calostro por el pasaje de células infectadas. La célula huésped principal son los linfocitos B, aunque también podría infectar células epiteliales mamarias, aunque son pocos los trabajos referidos al tema. Dado que las células epiteliales y los linfocitos infectados pueden pasar a través de la leche, se planteó la posibilidad de que el BLV pudiera estar relacionado con el desarrollo de cáncer de mama en humanos. Para facilitar el estudio, hemos desarrollado una línea celular mamaria bovina y una humana infectadas en forma estable con BLV (línea celular MAC-T BLV y MCF-10 BLV respectivamente), además de que se estudiarían cultivos obtenidos a partir de tejido epitelial mamario de vacas infectadas con BLV. Estudios previos de nuestro laboratorio indican que el transcriptoma de la línea MAC-T BLV se ve fuertemente alterado luego de la infección, y el mismo análisis está siendo desarrollando con la línea MCF-10 BLV. Esta línea, si bien se infectó en forma estable no produce partículas virales, por lo tanto se evaluarán distintas posibilidades de inducir la producción de las mismas. Por otro lado, se analizará si las células epiteliales infectadas ?in vivo?, son capaces de liberar partículas virales. Además, se estudiará la viabilidad y el estrés metabólico de las células infectadas. Este trabajo tiene dos ejes fundamentales; por un lado corroborar que el virus BLV infecta las células del epitelio mamario ya sea bovino o humano, y que bajo determinadas condiciones éstas son capaces deliberar partículas virales infectivas, y por otro lado estudiar parámetros de salud celular asociados a la infección viral, que pueden refleiarse en alteraciones del proteoma. Se espera poder determinar que proteínas ven afectadas su expresión por acción del virus y si existe alguna vía metabólica en común que se vea alterada luego de la infección. Es importante destacar que en bovinos no se ha descripto la aparición de tumores mamarios, muchos autores lo atribuyen a los altos niveles de estrógenos circulantes que tienen las vacas de ordeñe, sometidas habitualmente a una parición anual. Sí se sabe que el BLV causa alteraciones que dan lugar a una respuesta inmune deficiente, relacionada con un mayor número de células somáticas en leche o desarrollo de mastitis, lo que sustentaría la hipótesis de que la leche podría ser una posible fuente de contagio. Con los resultados obtenidos, esperamos contribuir al conocimiento de las alteraciones a nivel de expresión de proteínas y metabolismo celular provocadas por la infección con BLV, que podrían relacionarse con la aparición de tumores a nivel de la glándula mamaria.

Campo aplicación: Enfermedades no endemicas Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **850.000,00** Fecha desde: **11/2021** hasta: **11/2023**

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: si / Eva

TECNICAS (CONICET)

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

Palabras clave: Leucosis bovina; glandula mamaria; cancer de mama; proteoma

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

Especialidad: Virologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: PICT-2020-SERIEA-I-INVI Código de identificación: PICT-SERIEA-02788

Título: EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DIETARIA CON EXTRACTOS NATURALES Y ACEITES ESENCIALES SOBRE LA SALUD INTESTINAL Y PERFORMANCE PRODUCTIVA EN LECHONES POST DESTETE

Descripción: El objetivo general del presente proyecto es evaluar el efecto de aceites esenciales y extractosvegetales sobre la salud intestinal y performance productiva de lechones post destete. Se busca analizaralternativas naturales en la dieta de los animales favoreciendo la productividad y limitando el uso deantibióticos en forma profiláctica.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **665.000,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2024**

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: **MARTÍNEZ**, **GUADALUPE** Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin

Palabras clave: EXTRACTOS NATURALES; ACEITES ESENCIALES; SALUD INTESTINAL; LECHONES POST DESTETE

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

Especialidad: SALUD INTESTINAL

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: **Proyecto Jovin I+D**Código de identificación: **03-JOVIN-67H**

Título: Efecto del extracto natural Cynara scolymus sobre la salud intestinal en lechones post destete

Descripción: El destete de los lechones es una de las etapas más estresantes en la vida del cerdo que se acompañapor cambios morfológicos e inflamatorios del tracto gastrointestinal. Los diferentes estresores ponen enriesgo 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 lapermeabilidad 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. Esimportante poder desarrollar estrategias nutricionales que impacten en la maduración de la mucosaintestinal, reduciendo la inflamación intestinal y mejorando la permeabilidad intestinal. Dentro de estasestrategias, se destaca el uso del extracto vegetal Cynara scolymus en las dietas de cerdos. El objetivogeneral del presente proyecto es estudiar el efecto del Cynara scolymus sobre parámetros de la saludintestinal en lechones post destete. Los objetivos específicos son evaluar el efecto del extracto de Cynarascolymus en lechones post destete sobre: la actividad metabólica mucosal a partir de las concentracionesplasmáticas de citrulina, la permeabilidad intestinal mediante la cuantificación plasmática de D-lactato, elestado de estrés mediante las concentraciones plasmáticas de L- lactato y cortisol, los parámetros morfohistológicos intestinales y la permeabilidad intestinal in vitro mediante el test lactulosa/manitol. 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 deCiencias Veterinarias, CIVETAN, Tandil. Se trabajará con lechones post destete clínicamente sanos de 21días de edad que serán divididos en 2 grupos, grupo control y grupo tratado con extracto de Cynarascolymus. El grupo control estará constituido por lechones alimentados con dieta base sin aditivos naturalesy el grupo tratado conformado por lechones alimentados con extracto de Cynara scolymus (Bedson S.A.) arazón de 300 g/tonelada de alimento adicionado a la dieta base durante 15 días. La toma de muestra sangreserán recolectadas los días 0, 4, 8, 12 y 15. Las concentraciones plasmáticas de citrulina, D y L- lactato ycortisol serán determinadas en HPLC, técnica enzimática y radioinmunoensayo, respectivamente. Tresanimales de cada grupo serán seleccionados al azar y sacrificados para la toma de muestra de intestinodelgado y posterior análisis en el laboratorio de parámetros histológicos y permeabilidad intestinal in vitro.Los resultados emergentes de este proyecto serán considerados en conjunto para evaluar la salud intestinalde los lechones durante el post destete, etapa crítica de la producción. Es probable que a partir de los resultados benéficos obtenidos en los animales tratados con extracto vegetal de Cynara scolymus, éste seconvierta en un prometedor aditivo para las dietas de los animales.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2022**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA; Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: MARTÍNEZ, GUADALUPE

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: LECHONES; POS DESTETE; CYNARA SCOLYMUS; SALUD INTESTINAL

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

Especialidad: Sanidad Animal

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: **PICT-2020-SERIEA** Código de identificación: **01012**

Título: Efecto del plasma rico en plaquetas bovino en cultivos primarios del tracto reproductor bovino en presencia de gamma herpesvirus bovino tipo 4 (BoHV-4) y lipopolisacárido (LPS)

Descripción: El proyecto de investigación tiene como objetivo aplicar Plasma Rico en Plaquetas (PRP) en patologías reproductivas causadas por el gammaherpesvirus bovino tipo 4 (BoHV-4) y en presencia de componentes bacterianos como Lipopolisacáridos, utilizando modelos in vitro e in vivo a efectos de evaluar su potencialidad como posible tratamiento alternativo al uso de antibióticos en esta patología multifactorial que ocasiona grandes pérdidas económicas. El estudio se centrará en la caracterización del PRP, evaluando la concentración de plaquetas y la presencia de factores de crecimiento. El efecto in vitro sobre las células endometriales bovinas se evaluará mediante la variación en la expresión de genes proinflamatorios y receptores tipo Toll (TLR) y la acción in vivo, mediante la administración intrauterina en vacas de rodeo lechero con cuadro clínico de endometritis.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **4.400.771,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2025**

Institución/es: CENTRO REG.BUENOS AIRES ; INSTITUTO NACIONAL DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 50 %

TECNOLOGIA AGROPECUARIA

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: VERNA, ANDREA ELIZABETH

Nombre del codirector: PEREZ, SANDRA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin

Palabras clave: PLASMA RICO EN PLAQUETAS; INFLAMACION; BOHV4

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

Especialidad: viroogia

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: Ideas-proyectos

Código de identificación:

Título: EFECTOS DE CONCENTRACIONES TERAPÉUTICAS Y RESIDUALES DE FÁRMACOS ECTOPARASITICIDAS SOBRE LA FUNCIÓN DE ENZIMAS Y TRANSPORTADORES CELULARES IMPLICADOS EN LA ELIMINACIÓN DE XENOBIÓTICOS EN BOVINOS

Descripción: En los sistemas intensivos de producción de carne de la Prov. de Buenos Aires es rutinaria la administración conjunta de fármacos de diferentes grupos químicos, particularmente antiparasitarios internos, antiparasitarios externos y antimicrobianos. En los procesos de eliminación (metabolismo y excreción) de estos xenobióticos participan diferentes enzimas y proteínas transportadoras que, en general, tienen una baja especificidad de sustrato. Esto implica la potencial ocurrencia de interacciones entre una va-riedad de sustancias químicas a las cuales los animales pueden estar expuestos de manera simultánea. Estas interacciones pueden ser beneficiosas si mejoran la eficacia de un tratamiento farmacológico. Por el contrario, las interacciones farmacológicas perjudiciales pueden inducir toxicidad o modificar la permanencia de residuos de xenobióticos en tejidos comestibles y subproductos animales. En este contexto, el objetivo general del presente proyecto es evaluar potenciales interacciones, a nivel de los procesos de eliminación hepática e intestinal, entre fármacos empleados en producción bovina. El plan de trabajo propone la caracterización de los efectos de concentraciones terapéuticas y residuales de fármacos ectoparasiticidas sobre la función de enzimas y transportadores celulares implicados en la eliminación de xenobióticos en bovinos. Se realizarán estudios in vitro de metabolismo hepático (con microsomas y cortes laminares de alta precisión) y de transporte hepático e intestinal (con cortes lami-nares hepáticos y explantos intestinales, respectivamente). Se evaluarán potenciales interacciones, a nivel de los mecanismos de eliminación, entre fármacos empleados en la práctica clínica veterinaria. Aquellas interacciones que fueran identificadas en los ensayos in vitro se estudiarán en ensayos

far-macocinéticos (in vivo) bajo condiciones prácticas. Por lo tanto, la presente Idea-Proyecto propende a generar información original que podrá ser complementada con nuevos trabajos bajo condiciones prácticas in situ, es decir, dentro de un sistema productivo intensivo. Los resultados que se obtengan a partir de estas investigaciones podrán ser directamente aplicadas al sector productivo a través del Área de Gobierno adoptante y contribuirán al desarrollo sostenible de la producción ganadera en el ámbito de la Provincia de Buenos Aires.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 450.000,00 Fecha desde: 01/2022 hasta: 12/2022

Institución/es: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: VIRKEL, GUILLERMO LEON

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: ECTOPARASITICIDAS; BIOTRANSFORMACION; EXCRESION; XENOBIOTICOS; BOVINOS

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

Especialidad: Farmacología veterinaria

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

Tipo de proyecto: PICT 2019-01335 (2021/2024), ANPCyT

Código de identificación:

Título: Enfermedad respiratoria bovina: estrategias de inmnunomodulacion para optimizar la función inmune y potenciar la respuesta a la vacunación

Descripción: sinergia de procesos de vacunación mediante la utilizacion de postbioticos

Campo aplicación: **Tecnologia sanitaria y curativa-** Función desempeñada:

Varios

Moneda: **Pesos** Monto: **1.063.125,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **06/2024**

Institución/es: INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA INMUNIDAD HUMORAL PROF. Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

RICARDO A. MARGNI (IDEHU); (CONICET - UBA)

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

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: CASTRO, MARISA SILVIA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: ENFERMEDAD RESPIRATORIA BOVINA; INMUNOMODULACION; PROBIOTICO; POSTBIOTICO

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

Especialidad: Inmunología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Epidemiología de enfermedades infecciosas que afectan a la producción de bovinos de cría en la región sudeste de la Provincia de Buenos Aires

Descripción: Beca doctoral de la Vet. Mariana Mazzanti. Dicho trabao forma parte del PUE ?Desarrollo científico integrado en sanidad animal?, dirigido por el Dr. Carlos Lanusse y codirigido por la Dra. Silvia Estein. CIVETAN CONICET FCV-UNCPBA

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Director

Moneda: Pesos Monto: 5.000.000,00 Fecha desde: 04/2017 hasta: 03/2023

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACIÓN VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

(CIVETAN)

Nombre del director: **PASSUCCI, JUAN ANTONIO**Nombre del codirector: **RIVERO, MARIANA ALEJANDRA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2017 fin: 03/2023

Palabras clave: EPIDEMIOLOGÍA; LEPTOSPIROSIS BOVINA; BRUCELOSIS BOVINA; LEUCOSIS ENZOÓTICA BOVINA

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

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Proyecto incentivo (PI 2020)

Código de identificación: 03/H319

Título: EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE Y DE OTRAS BACTERIAS PATÓGENAS

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 infecciones por EGB tanto en humanos como en bovinos se tratan con antibióticos. Sin embargo, la resistencia a ellos ha aumentado. 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 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 enfermos) para identificar marcadores que sean predictores de la virulencia y blanco de estrategias para su diagnóstico y control. Debido a que no existen datos sobre las cepas de S. agalactiae que circulan en la región pampeana, proponemos: identificar serotipos, analizar la distribución de genes de virulencia y la resistencia a distintos antibióticos (fenotípica y genotípicamente), evaluar niveles de expresión de determinados factores ligados a cepas hipervirulentas, y analizar genomas de cepas seleccionadas de diferentes orígenes. Además, de S. agalactiae proponemos caracterizar y subtipificar molecularmente otras bacterias patógenas, productoras de zoonosis y enfermedades transmitidas por los alimentos (ETA), aisladas de distintas fuentes en nuestro laboratorio, con el objetivo de dirigir estrategias de prevención tendientes a disminuir los riesgos en salud pública.

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

bacterianas

Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 01/2020 hasta: 12/2022

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: SANSO, ANDREA MARIEL

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2020 fin: 12/2022

Palabras clave: Bacteria patógenos; Virulencia; Resistencia antibiótico; 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: Genética y epidemiología molecular de patógenos bacterianos de interés humano y veterinario

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 Categoría II: Plan Argentina Innovadora 2020 (Res. 2018-310-APN-DANPCYT#MCT).

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: **04/2017** hasta: **06/2022**

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

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

PRODUCTIVA

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: SANSO, ANDREA MARIEL

Nombre del codirector: **BUSTAMANTE**, **ANA VICTORIA** Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Streptococcus agalactiae; epidemiologia molecular; factores de virulencia; cepas nativas

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

Especialidad: epidemiologia molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PIP-CONICET (Res. IF-2022-114354568-APN-CONICET)

Código de identificación: PIP112202101 00035CO/22

Título: Epidemiología molecular y resistencia a antibióticos de bacterias asociadas a mastitis bovina.

Descripción: La mastitis bovina es una enfermedad frecuente en tambos, generalmente causada por bacterias. Además de ser una problemática relevante relacionada a la sanidad animal, provoca la disminución de la calidad y la producción de leche y, por lo tanto, es responsable de importantes pérdidas económicas en la industria láctea, una de las más importantes de nuestro país. El tratamiento de esta enfermedad representa la razón más común del uso de antibióticos en los tambos. La diseminación de resistencia a antimicrobianos no sólo impacta en la salud animal sino que es un tema relevante para la salud pública. Por ello, nos proponemos como objetivo general: Conocer las características de bacterias aisladas de vacas con mastitis y del ambiente del tambo con el fin de evaluar el rol que juegan en la producción de la enfermedad, la diseminación de la resistencia a antibióticos y las posibles rutas de transmisión al bovino y al hombre. Debido a que Streptococcus agalactiae es uno de los patógenos más importantes que causa mastitis y, además, produce infecciones graves en el hombre, nos proponemos, además, en particular: Identificar marcadores predictores de virulencia en cepas de S. agalactiae de origen bovino, mediante estudios genómicos y proteómicos, que puedan utilizarse como blanco de estrategias para su diagnóstico, control y prevención.

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

bacterianas

Moneda: **Pesos** Monto: **2.200.000,00** Fecha desde: **12/2022** hasta: **12/2024**

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

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: SANSO, ANDREA MARIEL

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 12/2022 fin: 12/2024

Palabras clave: Mastitis bovina; Resistencia antimicrobiana; Marcadores moleculares; Streptococcus spp

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

Especialidad: Microbiología Molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyecto de Incentivos

Código de identificación: 03/H312

Título: Escherichia coli productor de toxina Shiga y bacteriófagos

Descripción: Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC o VTEC, por E. coli verotoxigénico) es un importante patógeno emergente asociado a enfermedades transmitidas por alimentos, el cual causa diarrea, colitis hemorrágica (CH) y síndrome urémico hemolítico (SUH). El SUH afecta principalmente a niños y en Argentina presenta la mayor incidencia a nivel mundial. Este síndrome puede causar la muerte o provocar graves secuelas renales o neurológicas. STECO157:H7 es el serotipo que ha sido asociado a CH y SUH con mayor frecuencia y hacia el cual han estado

enfocadas las estrategias diagnósticas y de control. Sin embargo, desde hace algunos años existe un aumento muy elevado a nivel mundial en el reporte de casos asociados a STEC no-O157. El principal reservorio de las cepas STEC es el ganado bovino, y, en consecuencia, los alimentos derivados del mismo pueden convertirse en vehículo para la infección. En nuestro país existe una alta prevalencia de STEC en bovinos, así como una alta proporción de alimentos derivados contaminados con estas cepas. STEC tiene una dosis infectiva muy baja, lo que la convierte en una importante amenaza a la seguridad alimentaria. Su principal factor de virulencia es la toxina Shiga, siendo el subtipo Stx2a el principalmente asociado a CH y SUH, pero todavía no se ha podido definir con certeza la combinación de factores de virulencia que determina la patogenicidad de una cepa STEC. Es importante por lo tanto conocer las características de las cepas STEC nativas para determinar cuáles están asociadas a una mayor virulencia y a partir de ello aportar información para evaluar el riesgo que presentan las diversas STEC encontradas en reservorios y alimentos. Uno de los ejes de este proyecto se enfoca en este sentido, estudiando características de profagos de STEC en relación a su virulencia. Dadal a variabilidad que presentan los profagos codificantes de Stx, consideramos que secuencias localizadas upstream destx2 y secuencias codificantes de sialato O-acetilesterasas se relacionan con diferentes grados de patogenicidad decepas STEC autóctonas. El segundo eje del presente proyecto tiene como objetivos el aislamiento de bacteriófagos y la identificación de enzimas fágicas (endolisinas) con potencial aplicación en el biocontrol de este patógeno durante la producción e industrialización de alimentos.

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

y deriva

Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 01/2020 hasta: 12/2023

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: KRÜGER, ALEJANDRA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2020 fin: 12/2023

Palabras clave: ESCHERICHIA COLI PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA; BACTERIÓFAGOS; VIRULENCIA; BIOCONTROL

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

Especialidad: Microbiología Molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03-PIO-75H

Título: Estandarización de un método de enzimoinmunoensayo (ELISA) para detección de anticuerpos específicos contra el virus de la hepatitis E en porcinos.

Descripción: La infección por VHE representa un problema de salud pública a nivel global con importante morbimortalidad. Argentina es considerada una región no endémica, con casos esporádicos asociados al carácter zoonótico del VHE, siendo el principal reservorio el porcino doméstico y asilvestrado. El genotipo 3 del HEV es el más frecuentemente encontrado, tanto en humanos como en cerdos.El VHE no causa síntomas en el porcino, pero éste lo transmite al hombre a través de exposición ocupacional, consumo de carne de cerdo mal cocida y aguas contaminadas con materia fecal de cerdo. Es un virus resistente a la pasteurización y persistente en el medio ambiente. No existen datos sobre la circulación de VHE en la población porcina del partido de Tandil. Para poder evaluar la situación sanitaria local resulta fundamental contar con una herramienta de diagnóstico. El método de ELISA constituye una herramienta muy adecuada para evaluar la circulación de un agente infeccioso en una población. El objetivo de este proyecto es desarrollar un método de laboratorio para la detección de anticuerpos contra el VHE en muestras de suero o plasma porcino. Se proponen los siguientes objetivos específicos: i) obtener controles positivos y negativos para el ensayo, ii) optimizar las condiciones del ensayo de ELISA para detectar anticuerpos anti VHE, iii) determinar el valor de corte del ensayo que maximice la sensibilidad y especificidad, iv) evaluar la reproducibilidad intra e inter ensayo y la robustez, v) evaluar la sensibilidad y especificidad en comparación con una prueba de referencia. Se producirá un suero específico policional contra la proteína ORF2 mediante inmunización de dos porcinos. Se obtendrán muestras de sueros de porcinos de producciones de escala familiar e industrial y de frigoríficos. Se utilizará como antígeno la proteína recombinante ORF2, producida en el INSIBIO (CONICET-UNT). Se optimizarán la concentración de proteína a adsorber en la placa, la dilución del suero porcino y del conjugado anti-inmunoglobulina porcina. Se realizará un análisis ROC para determinar el valor de corte del ensayo. Se evaluará la performance en comparación con un kit comercial importado. Se espera poder estandarizar un ensayo producido localmente, apto para estudiar la seroprevalencia de esta infección en granjas porcinas de nuestra región. Esto permitirá, además, certificar granjas libres de HEV, lo cual constituye un valor agregado para la producción porcina de la región.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2022**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA;

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Nombre del codirector: ${f SCIALFA}$, ${f EXEQUIEL}$ ${f ALEJANDRO}$

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin

Palabras clave: **Hepatitis E; Porcinos; ELISA**Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Especialidad: Inmunología

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica** Tipo de proyecto: **PIP 112 2015 01 00662**

Código de identificación:

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

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

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

infancia

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **10/2022**

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

TECNICAS (CONICET)

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Nombre del codirector: KRÜGER, ALEJANDRA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2017 fin: 10/2022

Palabras clave: ESCHERICHIA COLI VEROTOXIGÉNICO; FAGOS; VEROTOXINA

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

Especialidad: Bacteriofagos

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: 2019-02883

Título: Estudio de factores bacterianos asociados al fracaso terapéutico de las mastitis por Staphylococcus aureus en bovinos

DOVINOS

Descripción: Estudiar cuáles son los factores de S. aureus cuya expresión (o no expresión) permiten la constitución de biopelículas en la GM evitando la erradicación mediante el tratamiento antibiótico

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

bacterianas

Moneda: **Pesos** Monto: **1.650.000,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **03/2024**

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: **BUZZOLA, FERNANDA ROXANA**Nombre del codirector: **CÁCERES, MARÍA EMILIA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: STAPHYLOCOCCUS AUREUS; BIOPELICULAS; MASTITIS; BOVINOS

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

Especialidad: Biopelículas bacterianas

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/PIO/85H

Título: Estudio de la circulación del virus de la hepatitis E (VHE) en población humana de la región de incumbencia de la UNCPBA. Aspectos clínicos, epidemiológicos, sociodemográficos y ambientales

Descripción: La pandemia de COVID-19 profundizó la situación de vulnerabilidad social. En este contexto el riesgo de contraer enfermedades infecciosas aumenta, entre ellas la hepatitis E, transmisible a través del agua y ambiente contaminados. Las producciones porcinas familiares representan posibles soluciones ante necesidades económicas. Se asocian a instalaciones precarias, alimentación inadecuada, manejo inapropiado de los desechos, convivencia con roedores, faena y venta clandestina de carne y productos derivados. Las personas que están en contacto con los animales, el agua y/o el ambiente contaminado, o que ingieren alimentos derivados de cerdos infectados presentan un mayor riesgo de contraer enfermedades zoonóticas, como la hepatitis E, de la cual el porcino es reservorio del agente infeccioso. Se desconoce el impacto del virus de la hepatitis E (VHE) en la región, ya que es una enfermedad subdiagnosticada y subregistrada, por lo tanto, frecuentemente subestimada. Por lo expuesto se plantea como objetivo analizar la circulación del VHE en población humana y evaluar el impacto de diferentes factores en su presentación. Se proponen los siguientes objetivos específicos: i) determinar la seroprevalencia de hepatitis en población humana de la ciudad de Tandil y de áreas rurales; ii) analizar la seroprevalencia de Hepatitis en los casos humanos sospechosos de Leptospirosis y otras zoonosis que se registran en el interior de la provincia de Buenos Aires, y residen en áreas rurales; iii) establecer la frecuencia de presentación de VHE en casos de hepatitis que no cuenten con diagnóstico etiológico; iv) analizar los factores de riesgo e identificar los patrones de la distribución espacial de la infección y iv) planificar medidas de prevención específicas para la región. Se cuenta con una seroteca conformada por muestras de suero humano obtenidas previo consentimiento informado y a través de un muestreo aleatorio. También se utilizarán muestras de suero de casos de humanos sospechosos de leptospirosis y de otras zoonosis provistos por la Dirección de Zoonosis Rurales de Azul. Asimismo, se estudiarán sueros de pacientes con diagnóstico de hepatitis sin identificación del agente etiológico de la patología remitidos por los médicos infectólogos participantes del proyecto. Las muestras de suero serán enviadas refrigeradas al Laboratorio de Ciencias Básicas, OR. Genética, Facultad de Medicina, INSIBIO (CONICET-UNT), Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. La detección de anticuerpos de tipo IgG contra el VHE se realizará mediante un test de ELISA desarrollado en el mencionado Laboratorio. Se obtendrá, a partir de una encuesta realizada a cada persona seleccionada, información socioeconómica, ambiental, demográfica, clínica y epidemiológica de interés, la que se agregará a información preexistente proveniente de fuentes secundarias y de estudios previos. Los datos epidemiológicos, sociodemográficos, clínicos y de laboratorio se cargarán en un formulario de Google que será vinculado a una hoja de cálculo Excel. Se estimará la prevalencia de anticuerpos anti-VHE y se evaluarán asociaciones de riesgo para cada factor en estudio por medio de test estadísticos apropiados. Se realizará un modelo de regresión logística para determinar los factores que mejor expliquen la seropositividad. Se estudiará la existencia de agrupamientos espaciales con una mayor frecuencia en la presentación de anticuerpos específicos.

Campo aplicación: Enfermedades endemicas Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2022**

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

RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(INSIBIO); (CONICET - UNT)

Nombre del director: RIVERO, MARIANA ALEJANDRA

Nombre del codirector: TISNÉS, ADELA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Hepatitis E; Seroprevalencia; Población humana; Análisis de riesgo

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

Especialidad: Epidemiología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03-PIO-88H

Título: Estudio de la circulación del virus de la hepatitis E (VHE) en población humana de la región de incumbencia de la UNCPBA. Aspectos clínicos, epidemiológicos, sociodemográficos y ambientales

Descripción: Epodemología del virus de hepatitis E en la zona de influenca de la UNCPBA

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada: Investigador

Moneda: **Pesos** Monto: **400.000,00** Fecha desde: **11/2022** hasta: **11/2022**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

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

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: RIVERO, MARIANA ALEJANDRA

Nombre del codirector: TISNÉS, ADELA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 11/2022 fin: 11/2022

Palabras clave: HEPATITIS E; HUMANOS; EPIDEMIOLOGIA

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

Especialidad: ZOONOSIS

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: JOVENES INVESTIGADORES

Código de identificación: 03-JOVIN-77H

Título: ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES EXTRAANTIBIÓTICAS DE FOSFOMICINA

Descripción: La fosfomicina (FOS) es utilizada como antibiótico debido a su amplio espectro, escasa toxicidad, rápida acción y buena tolerancia. En medicina humana, se ha evidenciado que FOS presenta otras propiedades tales como: inhibición de la adhesión bacteriana, penetración en biopelículas, efecto inmunomodulador y promoción de la fagocitosis. Mediante estudios previos en la especie porcina obtuvimos resultados preliminares que muestran que esto puede ocurrir también en otras especies animales. También hemos estudiado su penetración en células intestinales, mononucleares y en explantes intestinales con y sin tratar con la micotoxina deoxinivalenol (DON) y con el microorganismo Lawsonia intracellularis (LAW). Además, hemos visto que estos dos agentes inducen cambios nucleares sugestivos de apoptosis en células de origen humano, bovino y murino y que FOS es capaz de prevenir dicho proceso en todas las líneas celulares ensayadas. Sin embargo, es necesario confirmar si los cambios nucleares observados se corresponden verdaderamente con células apoptóticas. Además, al realizar los estudios con LAW obtuvimos hallazgos que sugieren que FOS actúa como secretagogo sobre las células caliciformes intestinales. Por otro lado, en estudios preliminares en los que se evaluó el efecto del pre-tratamiento con FOS en células neurales humanas infectadas con el alphaherpesvirus bovino tipo I (BoHV-1), se observó una reducción en los títulos virales entre las 2 y las 4 hs y nuevamente, a partir de las 24 h de iniciado el tratamiento. Por otro lado, utilizando células de origen bovino (MDBK), se observaron incrementos de los títulos de BoHV-1 desde las 4 a las 72 hs. Debido a todos nuestros hallazgos preliminares, el objetivo del presente proyecto es: Estudiar las propiedades extra-antibióticas de FOS, tales como la inmunomodulación, el rol antiapoptótico, la acción sobre el número y la secreción de las células caliciformes intestinales y sus efectos sobre la replicación viral. A tal fin, se plantearon los siguientes objetivos específicos: 1. Estudiar in vitro sobre células intestinales, la expresión de citoquinas en presencia de DON, LAW, de FOS y de la combinación micotoxina-antibiótico y microorganismo-antibiótico; 2. Estudiar in vitro sobre células mononucleares porcinas, la expresión de citoquinas en presencia de DON, FOS y de su combinación; 3. Determinar el porcentaje de

apoptosis inducida por DON sobre células mononucleares adherentes y la protección de FOS sobre dicha acción; 4. Determinar el porcentaje de apoptosis inducida por LAW sobre explantes intestinales y la protección de FOS sobre dicha acción; 5. Estudiar ex vivo el efecto de FOS sobre el número de células caliciformes y la producción de mucina en explantes intestinales sanos e infectados con LAW y 6. Determinar el efecto del pre-tratamiento con FOS en células renales y neurales sobre la replicación del BoHV-1. Para dar cumplimiento a los objetivos se utilizarán técnicas de cultivos celulares, PCR en tiempo real y diversas tinciones específicas (TUNEL, alcian blue, lectinas). Con los resultados obtenidos se podrá avanzar en el conocimiento y potencial aplicación de esta droga cuyo uso podría extenderse a otras patologías e incluso a otras especies.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **11/2022** hasta: **10/2023**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: FOSFOMICINA; ANTIVIRAL; HERPESVIRUS BOVINO

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

Especialidad: SANIDAD ANIMAL

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: Programa de incentivos a Docentes Investigadores

Código de identificación: 03/H316

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 leucemia bovina (BLV), un retrovirus exógeno que pertenece al género Deltaretrovirus. Si bien la mayoría de los animales infectados no manifiesta 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, generando importantes pérdidas económicas. El grupo de investigación al que pertenecemos tiene una amplia trayectoria en el estudio de aspectos básicos y aplicados de la relación entre el BLV y su hospedador natural, el bovino. Nuestros estudios previos permitieron identificar 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, la presencia del alelo DRB3*0902 es hasta el momento el mejor marcador de resistencia al BLV y ha permitido sentar las bases para un programa de control de la infección por BLV basado en la selección genética de animales resistentes. El objetivo general de este proyecto es investigar aspectos básicos de la resistencia natural al BLV, a través del estudio del perfil de expresión de transcriptos celulares y virales en las primeras semanas post-infección con BLV, en animales que desarrollan distintos perfiles de infección previamente caracterizados. La hipótesis de trabajo es que el control de la carga proviral en animales resistentes a la diseminación del BLV involucra diferentes mecanismos que actúan de manera simultánea y complementaria. Los procesos biológicos implicados y los cambios 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 la infección experimental con BLV. Se realizará el secuenciamiento profundo (RNAseg) 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 se identificarán los procesos biológicos involucrados mediante herramientas bioinformáticas. Los resultados obtenidos permitirán identificar 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:

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2023**

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 ; 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 proyecto: fin:

Palabras clave: VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA; TRANSCRIPTOMA; CARGA PROVIRAL

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

Especialidad: Virologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT)

Código de identificación: PICT 2016-3250

Título: Estudio del transcriptoma en animales infectados con el virus de la leucemia bovina con capacidad de controlar la carga proviral.

Descripción: La leucosis enzoótica bovina es una enfermedad neoplásica que afecta al bovino, cuyo agente etiológico es el virus de la leucemiabovina (BLV), un retrovirus exógeno que pertenece al género Deltaretrovirus. Si bien la mayoría de los animales infectados nomanifiesta evidencias clínicas de enfermedad, aproximadamente un 30% desarrolla una expansión de la población de linfocitos B(linfocitosis persistente), y un porcentaje variable, de entre el 5 y 10% de los animales, desarrolla la forma tumoral o linfosarcoma, que es invariablemente fatal. El BLV se halla ampliamente diseminado en todas las cuencas lecheras de Argentina, generandoimportantes pérdidas económicas. El grupo de investigación al que pertenecemos tiene una amplia trayectoria en el estudio deaspectos básicos y aplicados de la relación entre el BLV y su hospedador natural, el bovino. Nuestros estudios previos permitieronidentificar y caracterizar por primera vez los animales resistentes a la diseminación del BLV en términos de carga proviral yrespuesta de anticuerpos, así como su asociación con la genética del hospedador, más específicamente con el BoLA DRB3. Así, la presencia del alelo DRB3*0902 es hasta el momento el meior 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 transcriptos celulares 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 del BLV 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 permitirán identificar 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: Investigador

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **810.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **06/2022**

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

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: JULIARENA, MARCELA ALICIA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2017 fin: 09/2020

Palabras clave: VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA; RESISTENCIA; TRANSCRIPTOMA; CARGA PROVIRAL

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

Especialidad: Retrovirus

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H301 C

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

Descripción: El BLV es un retrovirus agente causal de una enfermedad linfoproliferativa en bovinos, que en algunoscasos puede culminar en linfosarcoma. Su huésped natural es el bovino; se transmite a través del pasaje de linfocitosinfectados y también se ha descripto la transmisión vertical peri y postnatal a través del calostro o la leche. Datos dela literatura han relacionado virus como el de papiloma humano (HPV) y el de Epstein-Barr (EBV) con el desarrollo decáncer mamario en humanos. Se ha generado una gran controversia relacionada con el hecho de que el BLV pudieratambién estar implicado en el desarrollo de tumores de mama, por infección de células del epitelio mamario. En los* 80020180400011CE *80020180400011CEPágina 5 de 7últimos años se ha publicado un gran número de trabajos científicos que apoyan esta hipótesis, describiendo lapresencia de anticuerpos anti-BLV en plasma humano, proteínas y transcriptos virales en sangre y tejidos normales ymalignos. Muchos científicos y foros civiles apoyan la hipótesis.En este proyecto, se evaluará la activación/inhibición degenes y expresión de proteínas diferencial en respuesta a la infección viral en dos líneas celulares epiteliales mamariasde diferente origen. Para llevarlo a cabo, se infectarán con el BLV la línea celular MCF-10 humana y la línea celular MACT de origen boyino. Luego de establecida la infección, se analizará el transcriptoma y el proteoma de ambas líneas ysus correspondientes controles no infectados, para evaluar la eventual expresión diferencial de genes y proteínas quepudieran estar relacionados con la desregulación de la proliferación y/o la muerte celular programada. Los resultadosobtenidos permitirá contribuir no sólo al conocimiento general de la dinámica de la infección viral, sino también a echarluz sobre un debate que es de singular importancia, teniendo en cuenta la alta incidencia de BLV en los rodeos lecherosde prácticamente todo el mundo.

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

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2022**

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: **12/2022** 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: PICT 2017-0378

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.

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

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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 aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT 2020 - 03450

Título: Estudios sobre la etiopatogenia de los tumores mamarios malignos caninos y evaluación de nuevas opciones terapéuticas.

Descripción: El objetivo general del presente proyecto es profundizar el conocimiento de los factores involucrados en la etiopatogenia de los tumores mamarios malignos en caninos, así como evaluar nuevos fármacos para el tratamiento de esta neoplasia de frecuente presentación en la perra. Objetivo específico 1: Evaluar la expresión del Receptor a Oxitocina (ROT), Receptor a Estrógenos α (REα) y Receptor del Factor de Crecimiento del Endotelio Vascular 2 (VEGFR-2) en tumores mamarios malignos caninos y analizar su asociación con el tipo histológico, el Grado Histológico de Malignidad (GHM) y las concentraciones intratumorales de hormonas esteroides.Hipótesis: Existe una asociación entre las concentraciones de estrógenos y andrógenos intratumorales y la expresión del ROT, REα y VEGFR-2 en los tumores mamarios malignos caninos de distinto tipo histológico y grado de malignidad.Objetivo específico 2: Determinar la expresión del Receptor a Arginina Vasopresina V2 (RAVPV2), en muestras de tumores mamarios malignos caninos y estudiar su relación con el tipo histológico y el GHM.Hipótesis: Existe una expresión diferencial del RAVPV2 en los tumores mamarios malignos caninos de distinto tipo histológico

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

y grado de malignidad. Objetivo específico 3: Estudiar los efectos de diferentes compuestos antineoplásicos en una línea celular de cáncer mamario canino. Hipótesis: Los compuestos oxitocina, [V4Q5]dDAVP e imatinib poseen un efecto antiproliferativo en células de cáncer mamario canino. Objetivo específico 4: Evaluar la eficacia del Inhibidor de Tirosina Kinasa imatinib como tratamiento adyuvante postquirúrgico en perras con tumores mamarios malignos. Hipótesis: El imatinib aumenta el tiempo libre de enfermedad y la sobrevida general en perras con tumores mamarios malignos tratadas quirúrgicamente.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades no Función desempeñada:

transmisibles

Moneda: **Pesos** Monto: **857.850,00** Fecha desde: **05/2022** hasta: **05/2024**

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

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

PRODUCTIVA

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: BENAVENTE, MICAELA ANDREA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin

Palabras clave: TUMORES MAMARIOS; CANINOS; ETIOPATOGENIA; TERAPEUTICAS

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

Especialidad: Oncología Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT-2020-01104

Título: Estudios sobre la infección por el virus de la leucosis bovina (BLV) en células mamarias y su relación con Staphyloccocus aureus.

Descripción: El virus de la leucosis bovina (BLV) es un retrovirus exógeno que infecta principalmente linfocitos B y causa una enfermedad de carácter linfoproliferativa: 30% de los animales infectados desarrollan linfocitosis persistente, mientras que 1 a 10% manifiestan linfosarcomas; el resto de los animales permanecen asintomáticos. El BLV se halla ampliamente diseminado en todas las cuencas lecheras del país, con una prevalencia predial superior al 90% e individual del 80%. Hasta el momento, no existe ninguna vacuna probada como eficaz y segura a gran escala, capaz de proteger los animales contra la infección por el BLV. Las mermas económicas debidas a la infección se relacionan con pérdidas directas (muerte de animales por linfosarcomas) y con pérdidas indirectas (restricciones para la exportación, reducción en longevidad, performance y producción láctea). Numerosos estudios revelan que la infección por BLV es responsable de una función inmunológica anormal, afectando células tanto del sistema inmune innato como adaptativo, y alterando el correcto funcionamiento de las células no infectadas. A nivel de glándula mamaria, el BLV altera significativamente, por un lado, el crecimiento de las células epiteliales mamarias, y por otro lado, la funcionalidad de los neutrófilos. Esto supone que la infección viral interfiere la funcionalidad de células mamarias, lo cual afectarían la producción láctea, y la inmunidad de la glándula mamaria, imprescindible para controlar patologías como la mastitis. El Staphylococcus aureus (S. aureus) es una de las bacterias patógenas contagiosas más prevalentes que causan infección intramamaria (IIM) y con frecuencia se presenta como mastitis subclínica crónica, difícil de erradicar. Esta persistencia se basa en la capacidad de este microorganismo para producir varios factores de virulencia para la colonización de la glándula mamaria y la evasión del sistema inmune del huésped que conduce a la eliminación ineficaz del patógeno. Si bien las infecciones por BLV y por S. aureus revisten una gran importancia en los rodeos lecheros, desde el punto de vista productivo y por sus altas prevalencias, no existen hasta el momento datos epidemiológicos ni estudios de co-infección. El presente proyecto pretende determinar el efecto de la infección por BLV, y la co-infección con S. aureus, en células de la glándula mamaria bovina. Para un mejor entendimiento de estas interacciones a nivel celular, utilizaremos la línea de epitelio mamario bovino MAC-T infectándola in vitro con BLV o co-infectándola con BLV/S. aureus; además estudiaremos las células de glándula mamaria aisladas de secreción láctea de animales coinfectados. Estudiaremos a nivel celular viabilidad, estrés oxidativo, expresión de mRNA para TLRs, citoquinas y genes pro- y anti-apoptóticos, además del análisis proteómico de MAC-T co-infectadas, tratando de identificar bio-marcadores para ser utilizados en el control de estas infecciones.

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

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **3.518.991,00** Fecha desde: **04/2022** hasta: **04/2025**

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

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

PRODUCTIVA

LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA; FACULTAD DE

CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2022** fin: **04/2025** Palabras clave: **BLV**; **qlándula mamaria**; **Staphyloccocus aureus**

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

Especialidad: Microbiologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: PICT-2020-SERIEA-01362

Código de identificación: 7000

Título: Evaluación de nuevos antihelmínticos como estrategia de control nematodicida en rumiantes: estudio farmacocinético-farmacodinámico de monepantel

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Descripción: El uso inadecuado o irracional de estos fármacos puede ocasionar fracasos terapéuticos, así como el desarrollo generalizado de resistencia por parte de diferentes géneros parasitarios. Así, en el caso particular de los rumiantes, la resistencia a los antihelmínticos constituye un hecho reportado, y que exige la adopción de estrategias que retrasen o reviertan la aparición de organismos resistentes. Dadas las dificultades asociadas al descubrimiento y el desarrollo de nuevas moléculas antihelmínticas, las investigaciones orientadas a optimizar el uso de los fármacos disponibles son prioritarias en la actualidad. Monepantel es un fármaco antihelmíntico desarrollado en el año 2008 y es, hasta el momento, el último compuesto de este tipo introducido al mercado veterinario. Esta novel molécula forma parte de una nueva familia de compuestos con actividad nematodicida, los derivados del amino-acetonitrilo. Esto le confiere características únicas que la hacen distinguible del resto de los antihelmínticos disponibles. Para que esta nueva herramienta farmacológica pueda ser recomendada para su uso práctico es necesario caracterizar diferentes aspectos fármaco-parasitológicos, especialmente si se trata de un compuesto novel. Considerando la importancia farmacológica que adquiere el estudio de esta nueva molécula y los aportes originales que podrían surgir del desarrollo de las actividades que se plantean abordar, el presente Proyecto tiene como Objetivo General evaluar integralmente, a partir de un enfoque multidisciplinario, la farmacocinética, la eficacia y el estudio molecular de monepantel en poblaciones de NGI del bovino sometidas a diferentes esquemas de tratamiento (administrado en forma única o combinada). En este contexto, desde el campo de la Farmacología se abordarán las propiedades farmacocinéticas del monepantel, así como las potenciales interacciones farmacocinéticas resultantes de su co-administración con otros fármacos nematodicidas. Desde la Parasitología se evaluará la eficacia del monepantel administrado en forma única y combinada ya que la asociación de fármacos con un espectro similar de actividad antihelmíntica y diferente mecanismo de acción y/o resistencia se propone como una estrategia farmacológica para el control de las parasitosis cuando se registran fallas terapéuticas para alguno de los principios activos de la combinación. Finalmente, los estudios Genéticos permitirán establecer no sólo el diagnóstico clásico de la eficacia-resistencia a monepantel, sino también caracterizar los mecanismos genéticos que median su resistencia.

Campo aplicación: Sanidad animal-Otros Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **4.170.000,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2025**

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: no 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); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: BALLENT, MARIANA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: MONEPANTEL; ANTIHELMINTICOS; RESISTENCIA; NEMATODES GASTROINTESTINALES

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

Especialidad: farmacología veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyectos Programa de Incentivos 1 Año (Prórroga 1 año)

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

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 01/2019 hasta: 12/2022

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

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: ANESTESIOLOGÍA

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: PICT-2020- SERIEA-00127

Título: EVALUACIÓN DE ESTRATEGIAS DE CONTROL QUÍMICO DE LA SARNA BOVINA Y OVINA

Descripción: El objetivo general del presente proyecto es evaluar diferentes estrategias de control químico de la sarna bovina y ovina, utilizando diferentes lactonas macrocíclicas. Se realizará un relevamiento del estado de susceptibilidad a las mismas en establecimientos de producción bovina y ovina. Adicionalmente se desarrollará un test in vitro para evaluar en condiciones de laboratorio el nivel de susceptibilidad de los ácaros de la sarna a diferentes lactonas macrocíclicas.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada:

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **3.517.637,00** Fecha desde: **06/2022** hasta: **06/2025**

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN 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: LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Sarna psoróptica; Bovinos; Ovinos; Estrategias de control

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Farmacología y Parasitología veterinaria Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 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:

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:

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: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PIO V 2022. Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidades Nacionales ? UNCPBA (Res. 8323/2022)

Código de identificación:

Título: Evaluación de la calidad del agua en arroyos de la vertiente Sur del río Salado como aporte para su gestión sustentable

Descripción: Los arroyos Langueyú, del Azul y de los Huesos pertenecen a la vertiente Sur de la Cuenca del Río Salado (Pcia. De Buenos Aires). Los tres tienen sus nacientes en el Sistema de Tandilia y sus cuencas son muy próximas entre sí (<100 km). Los dos primeros atraviesan zonas urbanas mientras que el de los Huesos surca paisajes rurales en su totalidad. Debido a que estos ambientes acuáticos ofrecen un sinnúmero de servicios ecosistémicos tanto para la población humana (provisión de agua, dilución y transporte de efluentes, esparcimiento y recreación, etc.) como para el resto de la biota (reservorio de biodiversidad, hábitat de especies, bebida de ganado y animales silvestres, escurrimiento de precipitaciones, etc.) es crucial conocer su estado de conservación e identificar tramos afectados para poder gestionarlos adecuadamente en pos de su recuperación. En este sentido en un proyecto anterior (PIO IV) se realizó un avance por parte de este mismo grupo de trabajo, y se planea profundizar dicho trabajo incorporando nuevos sitios de muestreo para capturar el efecto individual de los vertidos puntuales. El objetivo general del proyecto es profundizar el conocimiento sobre la calidad de agua de los arroyos Langueyú, del Azul y de Los Huesos. Los objetivos específicos son: (1) analizar las variables fisicoquímicas y microbiológicas asociadas a la contaminación de aguas superficiales en distintos tramos de estos arroyos (2) comparar la calidad de agua de los arroyos urbanos en los distintos tramos estudiados utilizando herramientas estadísticas multivariadas; (3) calcular índices de calidad de agua y el indicador 6.3.2 de los ODS de PNUMA para cada tramo estudiado y comparar los resultados de estos índices entre tramos del mismo arroyo y entre distintos arroyos y; (4) enunciar un diagnóstico comparativo de la calidad de agua de estos arroyos en base a los resultados obtenidos.

Campo aplicación: Rec.Hidr.-Calidad del agua:medicion Función desempeñada:

y contr

Moneda: Pesos Monto: 350.000,00 Fecha desde: 12/2022 hasta: 12/2023

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

FACULTAD DE AGRONOMIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL

CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

INSTITUTO DE HIDROLOGIA DE LLANURAS "DR. EDUARDO

JORGE USUNOFF" (IHLLA); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: MASSON, IGNACIO Nombre del codirector: PELUSO, FABIO OSCAR Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: calidad de aqua; arroyos pampeanos; contaminación; índices de calidad de aqua

Area del conocimiento: Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos Sub-área del conocimiento: Oceanografía, Hidrología, Recursos Hídricos

Especialidad: Ecohidrología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyectos Jóvenes Investigadores (JOVIN) 2022 Fortalecimiento VI

Código de identificación: 03-JOVIN -104H

Título: Evaluación de la calidad organoléptica y microbiológica de jamón cocido envasado al vacío adicionado con un cultivo protector

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Descripción: Las tendencias de consumo basadas en la alimentación saludable y propuestas alternativas al consumo de carne, es un desafío focalizado en las nuevas necesidades y expectativas de los consumidores teniendo en cuenta acciones de diseño, lanzamiento y promoción de productos con las tendencias que modulan el comportamiento del consumidor. Las actuales investigaciones apuntan al desarrollo de tecnologías para la elaboración de nuevos productos, extensión de su vida útil y seguridad. Durante la elaboración de productos cárnicos refrigerados y mínimamente procesados, son utilizados tratamientos térmicos moderados, por lo que sobrevive una carga microbiana residual significativa. Por eso, resulta fundamental buscar herramientas alternativas como barrera adicional en la 'tecnología de obstáculos' en la producción de productos cárnicos. El desarrollo de un jamón cocido adicionado con microorganismos benéficos que permitan asegurar la inocuidad del alimento y ofrecer un alimento con características benéficas adicionales al aporte nutricional del mismo, sin alterar sus características organolépticas, representa una potencial alternativa en el cumplimiento de las necesidades exigidas por los consumidores actuales. El objetivo general de este proyecto consiste en evaluar la viabilidad de un cultivo potencialmente protector de L. plantarum LP5 sobre jamón cocido envasado al vacío y evaluar si se producen modificaciones en las características sensoriales y físico químicas del producto.

Campo aplicación: Higiene, alimentacion y nutricion Función desempeñada: Investigador Monto: 90.000,00 Moneda: Pesos Fecha desde: 11/2022

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

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: no / Evalúa: no Financia: 100 %

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: RUIZ, MARÍA JULIA

Nombre del codirector: ETCHEVERRÍA. ANALÍA INÉS

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 11/2022 fin: 11/2023

Palabras clave: PROBIOTICOS; BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS; JAMÓN COCIDO; VIABILIDAD

Area del conocimiento: Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria Sub-área del conocimiento: Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

Especialidad: Desarrollo de Alimento Probiótico Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PEIDyT

Código de identificación: PEIDYT Programa de Fortalecimiento IV

Título: Evaluación de la capacidad del virus de la leucosis bovina (BLV) para infectar células del epitelio mamario

Descripción: Nuestro grupo ha estudiado durante muchos años diferentes aspectos de la patología causada por el virus de laleucosis bovina (BLV). Evaluamos aspectos del hospedador, del virus, del efecto del medio ambiente en el desarrollode la infección, y de la susceptibilidad a otras infecciones en el hospedador, producto de fallas en el sistemainmunológico luego de la infección viral. En los últimos años han surgido evidencias de una asociación entre eldesarrollo de tumores mamarios en humanos, y la presencia en el tejido de fragmentos de genoma de BLV, ademásde anticuerpos anti BLV en sangre de humanos. Por otro lado también se encontraron fragmentos de genoma viralen productos para consumo humano derivados del bovino, y mayor incidencia de cáncer de mama en regiones conalto consumo de carne y leche. Estas evidencias, sumado al hecho de que nuestra Universidad este situada en unade las cuencas lecheras más grandes del país, y conociendo datos de prevalencia de infección en nuestra zona,

nosllevó a interesarnos en el tema. Como aún hay muchos interrogantes con respecto al potencial zoonótico del virus, sediseñó un proyecto para determinar si el BLV posee la capacidad de infectar a las células humanas, produciendo unainfección viable. Con nuestra experiencia y la colaboración de un grupo de investigadores de la FCS, se trabajará conuna línea celular epitelial mamaria humana, y con cultivos primarios obtenidos a partir de tejidos mamarios bovinosy humanos. Brevemente: se infectaran tanto la línea celular como los cultivos primarios, con PBMC de un bovinoinfectado, y se corroborará que el genoma del virus se ha integrado al de la célula huésped; El hecho de que el provirusse integre, no significa que la infección sea productiva, se utilizarán diferentes técnicas para analizar la presencia deproteínas virales, indicativo de que el virus se está replicando. Para detectar la presencia de proteínas del virus en elmedio de cultivo o en lisados celulares, se utilizará la técnica de western blot; y la detección en el citoplasma de lascélulas, se realizará mediante la técnica de IFI o inmunofluorescencia indirecta. Dependiendo de los resultados de esteestudio, se fortalecerá la hipótesis de que el BLV pudiera estar asociado al cáncer de mama en humanos. Si así fuera, sedeberá iniciar una discusión con respecto a planes de control para la erradicación del virus de los rodeos vacunos, conlos organismos correspondientes.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **600.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **11/2022**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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: **CERIANI, MARIA CAROLINA**Nombre del codirector: **MARIN, GUSTAVO HORACIO**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
Palabras clave: **BLV; zoonosis; glándula mamaria**Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**Sub-área del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

Especialidad: Microbiologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Jóvenes Investigadores (JOVIN) 2021

Código de identificación: Resolución de Consejo Superior Nº 7943/2021

Título: Evaluación de la seguridad y eficacia analgésica de la combinación lidocaína-morfina administrada por vía epidural en perras sometidas a ovariohisterectomía

Descripción: El objetivo del estudio es comparar el bloqueo sensorialsimpático y motor del anestésico local lidocaína (1%), administrado por vía epidural solo ocombinado con morfina en perras sometidas a ovariohisterectomía (castración).

Campo aplicación: Sanidad animal-Protec. y asistencia Función desempeñada:

veterin

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2022**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: NEJAMKIN, PABLO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: PERRAS; OVARIOHISTERECTOMIA; ANALGESIA; EPIDURAL; LIDOCAINA - MORFINA

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-2020. Temas abiertos, Investigadora Inicial (Res.03/2022)

Código de identificación: PICT-2020-SERIE A-02851

Título: Evaluación de riesgo de la transmisión de resistencia antimicrobiana a través de la cadena de producción aviar Descripción: La resistencia antimicrobiana (RAM) constituye un importante motivo de preocupación en el ámbito de la salud pública y un problema para la inocuidad de los alimentos. La presión de selección que los antibióticos ejercen sobre las poblaciones bacterianas ha conducido a la aparición y diseminación de distintos mecanismos de resistencia a nivel mundial. Los determinantes de resistencia de microorganismos presentes en los alimentos pueden volverse peligrosos para la salud humana, al generar pérdida de efectividad en el tratamiento de enfermedades zoonóticas, aumentando la ocurrencia y gravedad de las mismas. La industria avícola es uno de los segmentos más importantes

de la producción de alimentos del mundo, y particularmente en Argentina crece año tras año. En este sector varios antibióticos son utilizados en pequeñas dosis como promotores de crecimiento, situación que favorece la selección de microorganismos resistentes. La presencia de cepas de E. coli productoras de beta lactamasas de espectro extendido (BLEE) en pollos representa un riesgo importante, y un problema de salud pública, ya que puedentransmitirse al hombre. Las BLEE exhiben un alto grado de diversidad y se clasifican en diversas familias. Por otro lado, las cepas de Enterococcus resistentes a vancomicina, presentes también en la producción avícola, causan infecciones graves, son en general resistentes a múltiples fármacos y portadoras de marcadores transferibles de RAM. Es importante monitorear la aparición y propagación de bacterias resistentes, y particularmente, de los genes que codifican RAM a través de la cadena alimentaria. El análisisde riesgo es una disciplina clave para reducir la RAM transmitida por los alimentos y para fortalecer los sistemas de inocuidad. En este contexto, nos proponemos realizar una evaluación de riesgo que permitadeterminar la probabilidad de que la población esté expuesta a determinantes de RAM a través del consumo de carne de pollo en Argentina. Aspiramos a comprender la emergencia y transmisión de estos determinantes a través del análisis de microorganismos indicadores presentes en granjas, frigoríficos y bocas de expendio,particularmente de aislamientos productores de BLEE. A partir de este trabajo se podrán identificar puntos críticos de propagación de la RAM y proponer medidas de control y prevención.

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

bacterianas

Moneda: **Pesos** Monto: **900.743,00** Fecha desde: **06/2022** hasta: **05/2024**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 %

(FONCYT

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: GONZÁLEZ, JULIANA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2022 fin: 05/2024

Palabras clave: evaluacion; riesgo; resistencia; antimicrobiana; produccion avicola

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

Especialidad: Resistencia antimicrobiana

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03/H317

Título: Evaluación del bienestar animal, caracterización productiva, genética y de la sostenibilidad de sistemas pecuarios en la región de influencia de la UNCPBA

Descripción: Evaluación del bienestar animal, caracterización productiva, genética y de la sostenibilidad de sistemas pecuarios.

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

Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 01/2020 hasta: 12/2022

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 %

RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL ; FACULTAD DE

CS.VETERINARIAS; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO

DE LA PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: MACHADO, CLAUDIO

Nombre del codirector: **CASANOVA**, **DANIEL ELISEO** Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: BIENESTAR; SOSTENIBILIDAD; PECUARIO; CARACTERIZACIÓN

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

Especialidad: Bienestar Animal y sostenibilidad

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

Tipo de proyecto: PIO

Código de identificación: 03-PIO-101C

Título: Expresión facial de las emociones en equinos (Equus caballus) sangre pura de carrera: Conformación de una base de datos propia y abierta, clasificación y análisis de modelos computacionales para el desarrollo de indicadores de comportamiento

Descripción: El objetivo de este proyecto es registrar el comportamiento y las E.F. de equinos sangre pura de carrera. Se obtendrán imágenes de equinos de la base de datos Tunisian Horse Database, para clasificarlas según sus E.F. Se seleccionará de la bibliografía un modelo computacional para la clasificación de imágenes de equinos el cual se customizará, medianteel ajuste de parámetros, para obtener una precisión aceptable ponjendo a prueba el conjunto de imágenes seleccionadas previamente. Se utilizarán técnicas de Inteligencia Artificial, en particular técnicas de Aprendizaje Profundo (Deep Learning), cuya característica es la de apilar una jerarquía de creciente complejidad y abstracción de Redes NeuronalesArtificiales. Luego, se observará el comportamiento y se obtendrán imágenes de las E.F. de los equinos estabulados en el Hipódromo de Azul. Para ello, se formarán dos grupos de observadores: tres integrantes del proyecto observarán el comportamiento de los animales en el hipódromo, utilizando la lista de indicadores cualitativos de comportamiento paraequinos aprobada por Animal Welfare Indicators (AWIN). Otro grupo de tres integrantes clasificará una selección de las imágenes obtenidas mediante cámaras, según las E.F., determinando las clases acorde a la metodología abordada. A suvez, el material fílmico pasará a formar parte de una base de datos propia de libre acceso para la comunidad científica. Un subconjunto de imágenes de la base de datos se utilizará para entrenar el algoritmo previamente seleccionado, en tanto aquellas clasificadas por el segundo grupo de observadores servirá para la etapa de testeo. Esta investigaciónpropicia el desarrollo de un trabajo interdisciplinario, que integra la anatomía y la fisiología de la E.F. con el uso de un modelo computacional, para la automatización en la detección del comportamiento basado en las E.F. Se espera que los resultados del presente proyecto contribuyan a la investigación de nuevos indicadores y al desarrollo de herramientasque permitan reconocer las condiciones del estado mental de los equinos. Además, serán un insumo fundamental para el desarrollo de las Tesis de posgrado de dos integrantes del equipo de trabajo. A su vez, permitirán sentar las bases para el diseño de protocolos tendientes a mejorar el bienestar de los animales que, en consonancia con el concepto deUNA SALUD/UN BIENESTAR, contribuirá a reducir los riesgos laborales de los operarios y actores involucrados en la producción equina.

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

(caballar e

Moneda: **Pesos** Monto: **289.000,00** Fecha desde: **11/2022** hasta: **11/2023**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: **TOLOZA**, **JUAN MANUEL**Nombre del codirector: **GHEZZI**, **MARCELO DANIEL**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Expresión facial; Comportamiento animal; Inteligencia Artificial; Deep Learning

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

Especialidad: Inteligencia artificial aplicada a imágenes

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: Temas Abiertos (I) - INVESTIGADOR INICIAL (INVI)

Código de identificación: PICT-2020-SERIEA-02185

Título: IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES PREDICTORES DE VIRULENCIA EN CEPAS DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE AISLADAS DE BOVINOS MEDIANTE ESTUDIOS DE GENÓMICA Y PROTEÓMICA

Descripción: Streptococcus agalactiae (o EGB) es un importante patógeno que produce enfermedades infecciosas en el bovino y el hombre. En el bovino, causa mastitis clínica y subclínica, afectando principalmente la producción I ctea. En humanos, es causa de infecciones en adultos y de enfermedad invasiva en neonatos. Las intervenciones actuales dirigidas a las infecciones por EGB se limitan a la terapia con antibióticos, sin embargo, la resistencia a ellos, tanto en humanos como en bovinos, han aumentado significativamente en los últimos años. La patogénesis y gravedad de la infección se relacionan con distintos factores de virulencia. Uno de los más importantes es el polisacárido capsular(CPS), de acuerdo al cual se distinguen 10 serotipos. Existen serotipos y linajes que han sido mayormente asociados a patogenia. Este pat geno es considerado de gran importancia, ya que, además de su impacto en los sistemas de salud pública y salud animal, tiene también implicancias en la producción láctea. De acuerdo a la OMS, el 60% de los patógenos humanos es 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. La gen mica comparativa puede proporcionar conocimiento sobre los procesos evolutivos que influyen en las poblaciones bacterianas, permitiendo detectar e identificar componentes involucrados en la virulencia y adaptación. Por otro lado, el conocimiento de los proteomas de diferentes patógenos es una herramienta útil en el control de las enfermedades infecciosas. Algunas de estas proteínas pueden utilizarse como biomarcadores de infección. En

este contexto y debido a que, existen escasos datos sobre las cepas de S. agalactiae que circulan en Argentina, no existen datos moleculares sobre las cepas bovinas circulantes en esta región y a n no se conocen con claridad sus mecanismos de patogenicidad, nos proponemos identificar genes/regiones gen micas propios de las cepas hipervirulentas y proteonas que se expresan diferencialmente, los cuales podrían ser utilizados como marcadores predictores de virulencia en cepas de EGB o como blanco de estrategias de inhibición de la infección para su diagnóstico y control. Para ello, se plantea el estudio de este patógeno mediante el análisis de su genoma y proteoma.

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

bacterianas

Moneda: **Pesos** Monto: **900.743,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **02/2024**

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); (CIC - CONICET - UNICEN)

LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

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

Nombre del director: CADONA, JIMENA SOLEDAD

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 02/2022 fin: 02/2024

Palabras clave: EGB; Patogenia; Ciencias Ómicas; Biomarcadores; Sanidad Animal

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

Especialidad: Marcadores moleculares de virulencia en patógenos bacterianos de interés en salud animal y humana

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Identificación de péptidos inmunodominantes en cepas Escherichia coli productor de toxina Shiga aisladas de bovinos para el diseño de una quimera multiepitope

Descripción: Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC), agente causal del Síndrome Urémico Hemolítico en niños, se encuentra ampliamente distribuido en la población bovina, siendo el bovino el principal reservorio de la bacteria. Nuestro grupo de investigación ha demostrado en trabajos previos que los bovinos de distintos sistemas de producción eliminan en sus heces diversos serogrupos STEC (O157 y principalmente no-O157) con distintas combinaciones de factores de virulencia, y que estas cepas difieren entre animales jóvenes y adultos. En recientes estudios también hemos demostrado que sueros de bovinos inhiben la adherencia de cepas STEC nativas, sugiriendo que los Ac están dirigidos a proteínas de membrana externa de la bacteria que tendrían un rol importante en la adherencia.La diversidad genética y fenotípica de las cepas STEC dificulta el control en reservorios basado en la selección de un solo serotipo o un sólo factor de virulencia específico. Por este motivo, y teniendo en cuenta los antecedentes del grupo de investigación, la experiencia de los recursos humanos y el fortalecimiento institucional a través de la adquisición de nuevos equipamientos, nos planteamos como objetivo general:Diseñar una quimera multiepitopes, a partir de proteínas de membrana externa de cepas STEC aisladas de bovinos, como blanco para una vacuna veterinaria

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

bacterianas

Moneda: **Pesos** Monto: **10.715.000,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **03/2024**

Institución/es: 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

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: PADOLA, NORA LÍA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: STEC; Bovino; Quimera

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

Especialidad: Vetrinarias

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: PICT-2021-CAT-I-00178

Código de identificación: -00178

Título: IDENTIFICACIÓN DE PÉPTIDOS INMUNODOMINANTES EN CEPAS Escherichia coli productor de toxina Shiga AISLADAS DE BOVINOS PARA EL DISEÑO DE UNA QUIMERA MULTIEPITOPE,

Descripción: Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC) es agente causal del Síndrome Urémico Hemolítico (SUH), el cual afecta principalmente a niños. Dada la severidad de los síntomas causados por STEC en humanos y la frecuencia de secuelas renales y neurológicas, el SUH es un problema grave para la Salud Pública. El bovino es el principal reservorio de STEC y en trabajos previos de nuestro grupo hemos encontrado que bovinos de distintos sistemas de producción de nuestro país eliminan en sus heces diversos serogrupos de STEC (O157 y principalmente no-O157) con distintas combinaciones de factores de virulencia. Esta diversidad genética y fenotípica de las cepas STEC dificulta el control en reservorios basado en la selección de un solo serotipo o un sólo factor de virulencia específico como antígeno vacunal. Teniendo en cuenta estos antecedentes y que en recientes estudios hemos demostrado que sueros de bovinos inhiben la adherencia de cepas STEC nativas, los objetivos del presente proyecto están orientados a lograr el diseño de una quimera multiepitopes, a partir de proteínas de membrana externa de cepas STEC aisladas de bovinos, como blanco para una vacuna veterinaria.

Campo aplicación: Sanidad animal-Prevencion y Función desempeñada: Investigador

profilaxis

Moneda: **Pesos** Monto: **10.000.000,00** Fecha desde: **05/2022** hasta: **05/2024**

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

(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: PADOLA, NORA LÍA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 05/2022 fin: 05/2024

Palabras clave: STEC-bovinos-amtigenos. quimera; BOVINOS; ANTÍGENOS; QUIMERA

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Microbiología, Inmunología, Biotecnología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: 2019-03188

Título: Impacto de actividades ganaderas en la calidad microbiológica del agua. Un enfoque en la resistencia a antimicrobianos

Descripción: El agua es indispensable para la vida humana, animal y vegetal. Ofrece servicios para la salud, subsistencia y bienestar, y contribuye a la sostenibilidad de los ecosistemas naturales . Sin embargo, los recursos hídricos se encuentran bajo una presión sin precedentes requiriendo una gestión hídrica orientada a ?aumentar la disponibilidad de los mismos, mejorar su calidad y reducir los riesgos relacionados con el agua? . Esto implica un seguimiento constante de las fuentes, así como de las actividades antrópicas que lo afectan. La calidad biológica del agua refiere a la riqueza biológica y al valor ambiental de las comunidades asociadas al ecosistema. El agua presenta contaminantes naturales como microbios, minerales, productos orgánicos e inorgánicos, Sin embargo esta contaminación natural se incrementa y modifica cuando se vierten productos de la tecnología industrial o agropecuaria. La contaminación del agua, y el deterioro de su calidad, generan riesgos para la salud, los ecosistemas y numerosas actividades relacionadas con su utilización. El uso del agua por el sector pecuario es elevado y en creciente aumento. La mayor parte del agua potable y del agua de servicios retorna al ambiente en forma de estiércol o de aguas residuales. Las aguas residuales de las prácticas ganaderas contienen cantidades considerables de nutrientes, residuos de medicamentos, metales pesados y patógenos que si llegan al agua subterránea o se acumulan en el suelo pueden constituir una grave amenaza para el medio ambiente y un alto riesgo para la salud. La contaminación biológica puede incluir microorganismos patógenos como también microorganismos resistentes a antimicrobianos, ambos grupos representan un grave problema de salud pública y animal. Los principales impactos sobre los recursos hídricos están en función de la gestión del agua en su uso y consumo. Por ello, se destaca la necesidad de realizar un análisis integral del aqua que evalúe su calidad desde la fuente, sus modos de gestión dentro del proceso productivo, y finalmente la disposición final del efluente generado. Si no se toman las precauciones necesarias, se puede contribuir a la contaminación de ríos y aquas subterráneas. Determinar la real incidencia de la producción animal en la contaminación del agua es imprescindible para comprender

la magnitud del problema y elaborar estrategias acordes. Se plantea como objetivo general de este proyecto evaluar la calidad microbiológica del agua en tambos tipo del centro de la provincia de Buenos Aires con el propósito de brindar herramientas para la toma de decisiones en la gestión del agua en la producción ganadera.

Campo aplicación: Rec.Hidr.-Cuenca Subterraneas

Fecha desde: 03/2021 hasta: 06/2024 Monto: 16.493.500,00

Función desempeñada:

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

UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: CS.VETERINARIAS / DTO.DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA

CIVETAN-CICPBA

Nombre del director: KRÜGER, ALEJANDRA

Nombre del codirector:

Moneda: Pesos

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: GANADERIA; CALIDAD MICROBIOLOGICA; AGUA; ANTIMICROBIANOS

PREVENTIVA / LAB.DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA /

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

Especialidad: Microbiología Molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: JOVIN

Código de identificación: 03-JOVIN-89H

Título: Impacto de la restricción nutricional de ovejas durante la preñez sobre los tejidos reproductivos de hembras prepúberes

Descripción: En las ovejas, debido a la estacionalidad reproductiva, la última etapa de la gestación ocurre a finales del otoño o principios del invierno, cuando la oferta de forraje es escasa. La nutrición materna, es el factor que más impacto tiene durante la preñez en la programación del desarrollo fetal, afectando aspectos fisiológicos de las crías, principalmente el crecimiento y la reproducción. En este contexto, se plantea como objetivo general evaluar el efecto de la restricción nutricional en ovejas durante la preñez tardía sobre la población folicular ovárica, el desarrollo de las glándulas uterinas y la expresión endometrial de los receptores a estrógenos en las crías hembras en la etapa pre-puberal. El primer objetivo específico es describir la población folicular presente en el ovario de borregas de 45 días de edad cuyas madres fueron restringidas nutricionalmente durante el último tercio de la gestación. Para ello se realizarán cortes seriados de los ovarios y la tinción de los mismos con hematoxilina ? eosina a efectos de contabilizar la población de folículos presentes en las borregas previas al inicio de la pubertad. Por otro lado, el objetivo específico 2 es describir las características histomorfométricas del útero, y evaluar la expresión endometrial de los receptores a estrógenos α y β en borregas de 45 días que fueron tratadas nutricionalmente diferentes en su vida prenatal. Para alcanzar éste objetivo se realizarán cortes del útero de las borregas pre-púberes para caracterizar el tejido glandular. Asimismo, se utilizará la técnica inmunohistoquímica avidina-biotina peroxidasa para evaluar la expresión de receptores a estrógenos α y β en el epitelio luminal, glandular y estroma del endometrio. Con estos resultados se espera, conocer si la desnutrición materna afecta el desarrollo folicular ovárico y/o glandular del endometrio y, por tanto, tendría un impacto sobre la eficiencia reproductiva de esas borregas. Esta información permitirá tomar decisiones a nivel productivo que mejoren el potencial reproductivo de las majadas.

Campo aplicación: Produccion animal Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 200.000,00 Fecha desde: 11/2022 hasta: 11/2023

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % RECTORADO; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: FERNANDEZ, JIMENA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: OVINOS: REPRODUCCIÓN ANIMAL

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

Especialidad: Reproducción Animal

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Proyectos de Investigación Bianuales para Investigadoras/es Asistentes y Adjuntas/os de reciente ingreso al CONICET (PIBAA)

Código de identificación: 28720210101286CO

Título: Impacto del uso combinado de nematodicidas sobre la selección de resistencia en nematodos gastrointestinales de bovinos

Descripción: Evaluar la capacidad de la combinación nematodicida ivermectina (IVM)-ricobendazole (RBZ) de mantener los niveles de eficacia a través del tiempo sobre poblaciones de nematodos gastrointestinales (GI) del bovino susceptibles o resistentes a RBZ, en establecimientos ganaderos comerciales; 2.Monitorear la frecuencia de los alelos del gen β tubulina 1(β-tub 1) asociados a resistencia a BZD a través del tiempo en poblaciones de nematodos GI después de la administración del tratamiento combinado IVM-RBZ en bovinos; y 3.Correlacionar los resultados de eficacia antihelmíntica de la combinación IVM-RBZ (fenotipo) con la frecuencia de polimorfismos asociados a resistencia a benzimidazoles (BZD) (genotipo).

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Director

parasitarias

Monto: 450.000,00 hasta: 03/2025 Moneda: Pesos Fecha desde: 11/2022

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

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: CANTÓN, CANDELA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 02/2023 fin: 03/2025

Palabras clave: Control parasitario; Monitoreo genético resistencia; Benzimidazoles; Bovinos

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Farmacología y Parasitología Veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PIO

Código de identificación: PIO 03-PIO- 106H

Título: Implementación de una metodología de alto nivel tecnológico para el control de la brucelosis po establecimientos de pequeña escala del partido de Tandil

Descripción: Objetivo general de la propuesta es validar un ELISAc para la detección de anticuerpos contra Brucella en muestras de suero porcino e implementar esta metodología de alto nivel tecnológico para el control de la brucelosis porcina en establecimientos de pequeña escala del partido de Tandil, impactando en la salud animal y humana

Campo aplicación: Enfermedades endemicas Función desempeñada:

Monto: 400.000,00 Moneda: Pesos Fecha desde: 11/2022 hasta: 11/2023

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

Nombre del director: ESTEIN, SILVIA MARCELA Nombre del codirector: SPARO, MÓNICA DELFINA Fecha de inicio de participación en el proyecto:

Palabras clave: BRUCELOSIS; SEROLOGIA; DIAGNOSTICO; UNA SALUD

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

Especialidad: inmunologia

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT-2018-01331

Título: Importancia estructural y funcional del Loop C en acuaporinas de tipo PIP

Descripción: El proyecto que se presenta propone el estudio funcional y estructural del Loop C de las PIPs, loop que se encuentra en la región no-citosólica del canal y que constituye una región pobremente indagada. Nuestro grupo ha demostrado la importancia del Loop A en la oligomerización de PIPs (8) pero en general no existen muchos trabajos que se hayan enfocado en el estudio de la participación de los loops no-citosólicos (Loops A y C) en la actividad de transporte de AQPs de plantas. Para AQPs de mamíferos, si bien el estudio de estos loops en relación con la actividad de canal también es pobre, la bibliografía es más extensa ya que se ha reportado que estos loops están involucrados en

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

la formación de ensamblajes supramoleculares entre células distintas (10,11), pero nada similar se conoce hoy en día para plantas.Este proyecto se financia según la Resolución № RESOL-2019-401-APN-DANPCYT#ANPCYT.

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

Naturales

Moneda: **Pesos** Monto: **260.000,00** Fecha desde: **06/2020** hasta: **05/2022**

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

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: FOX, ANA ROMINA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2020 fin: 05/2022

Palabras clave: ACUAPORINAS; ESTRUCTURA; LOOPC

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

Especialidad: Bioquímica de aquaporinas

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Inmunofarmacología farmacocinética, modo de acción y respuesta clínica de agentes antiinfecciosos (continuación II)

Descripción: Impacto del uso de antimicrobianos en la producción pecuaria y la Salud Animal Búsqueda de alternativas para minimizar su utilización

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Becario de I+D Moneda: Pesos Monto: 20.000,00 Fecha desde: 01/2019 hasta: 12/2023

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2019 fin: 12/2023

Palabras clave: Resistencia antimicrobiana; Inmunofarmacología; Agentes antiinfecciosos; Alternativas terapéuticas

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

Especialidad: Farmacología veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: FONTAGRO

Código de identificación: Fontagro ATN/RF-16680-RG2019-2023

Título: Innovación e intensificación para la adaptación al cambio climático de la ganadería extensiva familiar

Descripción: El proyecto consiste en evaluar y proveer herramientas para la innovación e intensificación para la adaptación al cambio climático de la ganadería extensiva familiar.

Campo aplicación: **Agropecuario** Función desempeñada:

Moneda: **Dolares** Monto: **300.000,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **10/2023**

Institución/es: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID) Ejecuta: si / Evalúa: si /

Nombre del director: VILLAGRA, EDGAR SEBASTIÁN

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: AGRICULTURA; DEPREDACIÓN; GANADO; PLAGAS

Area del conocimiento: **Agricultura**Sub-área del conocimiento: **Agricultura**Especialidad: **Cambio climático-ganadería**

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto: PIP

Código de identificación: 11220200102665CO

Título: Interacción entre microbioma y la población de parásitos nemátodos gastrointestinales en rumiantes: impacto de lostratamientos antibacteriano y nematodicida.

Descripción: En los sistemas de producción ganadera una de las causas más importantes de pérdidas económicas es la parasitosisgastrointestinal de los rumiantes, causada por nematodos gastrointestinales (NGI). Actualmente, las estrategias decontrol parasitario se basan casi exclusivamente en el uso de agentes químicos, dentro de lo cual se

incluyen lascombinaciones de fármacos antihelmínticos. Sin embargo, fracasos terapéuticos, asociados a la aparición de parásitosmulti-resistentes, ponen en evidencia la necesidad de encontrar nuevas estrategias de control. En la última décadadiversos estudios sugieren que la composición del microbioma gastrointestinal (MGI) posee un rol fundamental en lainfección y en el establecimiento de la enfermedad parasitaria por NGI en vertebrados, pero su estudio en especiesrumiantes es aún escaso. En este contexto, nuestra hipótesis de trabajo es que existe un balance entre las comunidadesmicrobianas y de NGI, y que la modificación del balance y/o manipulación de cualquiera de estas comunidades afectala composición de la otra. El objetivo general de este proyecto consiste en estudiar la composición del microbioma y delas poblaciones de NGI de bovinos y ovinos naturalmente infectados con NGI expuestos a diferentes condiciones, delcual se desprenden tres objetivos específicos: 1- Estudiar la composición del microbioma y de las poblaciones de NGIen la materia fecal de bovinos naturalmente infectados, evaluando el impacto de la implementación de un tratamientoantihelmíntico nematodicida: 2- Estudiar la composición del microbioma y de las poblaciones de NGI en distintasporciones del tracto gastrointestinal y en materia fecal de ovinos naturalmente infectados con NGI, evaluando el impactodel tratamiento antimicrobiano y/o antihelmíntico nematodicida; 3- Caracterizar los perfiles microbianos del tractogastrointestinal de rumiantes infectados y no infectados con NGI mediante un meta-análisis conjunto de metagenomaspropios y disponibles en repositorios públicos. El presente proyecto pretende contribuir al conocimiento del MGI ysu dinámica en relación con la presencia de infestación parasitaria gastrointestinal y a la exposición al tratamientoquimioterapéutico antibacteriano y/o antihelmínticos. Del conocimiento que se pueda generar en este campo pueden surgir herramientas de utilidad en relación a la manipulación del MGI en rumiantes y su relación con la enfermedadparasitaria gastrointestinal.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada:

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **1.675.000,00** Fecha desde: **09/2021** hasta: **08/2024**

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

TECNICAS (CONICET)

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: LIRON, JUAN PEDRO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
Palabras clave: Microbioma; Nemabioma; Rumiantes
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias

Especialidad: Farmacoparasitologia

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT-2018-03599

Título: Locus de adherencia y autoagregacion en cepas E coli productor de toxina Shiga: influencia de hes en la adherencia y formacion de biofilm como aporte para la caracterizacion y el diagnostico

Descripción: Evaluar en STEC factores de adherencia presentes en la isla de patogenicidad LAA para determinar marcdores que sean predictores de virulencia y blanco de estrategias para el diagnostico de un amplio grupo de serotipos y evaluar la capacidad de adherencia celular y formacion de biofilm

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

Moneda: **Pesos** Monto: **330.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **10/2022**

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

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

INNOVACION PRODUCTIVA

Nombre del director: COLELLO, ROCÍO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: STEC; LAA; Biofilm; Hep-2

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

Especialidad: Microbiología molecular

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: 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: 02/2022

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:

(CIVETAN); (CIC - 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: PICT

Código de identificación: PICT 2020- Proyecto 00343

Título: MONITOREO GENÉTICO DE LA RESISTENCIA ANTIHELMÍNTICA MEDIANTE SECUENCIACIÓN MASIVA DE AMPLICONES EN NEMATODOS GASTROINTESTINALES DEL BOVINO.

Descripción: Las parasitosis gastrointestinales (GI) de los rumiantes son la causa más importante de pérdidas económicas en los sistemas de producción ganadera en muchas regiones del mundo. En la actualidad, el control de dichas parasitosis depende casi exclusivamente del uso de compuestos antiparasitarios sintéticos. El uso excesivo e inadecuado ha llevado a fracasos terapéuticos asociados al desarrollo de parásitos resistentes a uno o más grupos químicos. Si bien múltiples factores participan en el desarrollo de resistencia, los diferentes esquemas de tratamiento antihelmíntico determinan en menor o mayor grado la supervivencia de parásitos resistentes. El presente proyecto propone validar la metodología de secuenciación masiva del gen codificante de β-tub-1, con el objetivo de describir las diferentes especies parasitarias presentes en el tracto GI de bovinos y determinar en ellas las frecuencias de los alelos asociados a resistencia a BZD. En una segunda etapa, esta herramienta de caracterización genética se utilizará para evaluar el efecto de diferentes esquemas de tratamiento antihelmíntico (presión de selección), en la evolución de las frecuencias de los alelos asociados a resistencia en las distintas especies de nematodos presentes en bovinos. Por otro lado, la alta sensibilidad de esta metodología permitirá la identificación de especies en etapas tempranas de desarrollo de resistencia.La aplicación de esta herramienta genética en conjunto con las metodologías clásicas permitirá no solo estudiar la respuesta de las poblaciones parasitarias a los diferentes tratamientos antihelmínticos, sino también a otras estrategias de control destinadas a controlar/retardar la emergencia de resistencia antiparasitaria. Una mejor comprensión acerca de este fenómeno permitiría al profesional veterinario generar alternativas destinadas a optimizar el uso de los fármacos disponibles en terapéutica veterinaria, generando un

impacto directo sobre el sector productivo. Se provee aportar, desde la biología molecular, herramientas concretas para el diseño de programas de control y/o diagnóstico de resistencia.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada:

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **4.400.771,00** Fecha desde: **05/2022** hasta: **06/2025**

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: MATÉ, MARÍA LAURA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: NEMABIOMA; BOVINO; BENZIMIDAZOLES; B-TUBULINA

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Farmacología y Parasitología veterinaria

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT2019- 2019- 01123

Título: NUEVAS ALTERNATIVAS PARA EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO DE LA HIDATIDOSIS HUMANA: BIODISTRIBUCIÓN, EFECTO ANTIHELMÍNTICO E INMUNOMODULADOR DE PRODUCTOS NATURALES DE ORIGEN VEGETAL

Descripción: Las enfermedades parasitarias crónicas provocadas por helmintos tisulares afectan seriamente a los continentes más poblados del planeta. Entre estas enfermedades podemos mencionar a la echinococcosis que es reconocida por la OMS como una de las principales enfermedades desatendidas que afectan a las poblaciones más pobres del mundo. Estas enfermedades reciben poca atención y se ven postergadas en las prioridades de la salud pública porque los afectados carecen de influencia política y económica.Tradicionalmente, el tratamiento de la hidatidosis se ha basado primordialmente en cirugía y/o quimioterapia. Las drogas más utilizadas para el tratamiento en humanos son el mebendazole y el albendazole. Ambas pueden detener el crecimiento del parásito, pero hasta el momento, y a pesar de la importancia patológica en el hombre, no se cuenta con ningún fármaco realmente eficaz que ataque al estadio larval del parásito. A pesar de que el tratamiento con benzimidazoles se inició en la década del 70, todavía no se ha logrado determinar la duración requerida para el tratamiento de los pacientes ni la eficacia del mismo. Nuestro grupo de investigación trabaja desde hace 15 años en estudios de actividad antihelmíntica con diferentes aceites esenciales y sus componentes principales sobre E. granulosus. Con el propósito de optimizar el tratamiento de la hidatidosis, este proyecto tendrá varios enfoques. Por un lado se propone profundizar el estudio de los aceites esenciales y de los principales componentes que han mostrado efecto in vitro e in vivo sobre E. granulosus. Si bien hasta el momento hemos demostrado y publicado su efecto sobre el parásito, es necesario ajustar las dosis y la duración de los tratamientos con el objetivo de mejorar su eficacia. Además, para los componentes que en estudios previos han demostrado efecto in vivo (timol, carvacrol y beta-mirceno), se estudiará su comportamiento farmacocinético en el modelo murino de echinococcosis quística. Por otro lado, en 2018 la investigadora responsable propuesta para este proyecto ha sido incorporada a la Research Network Natural Products against Neglected Diseases (ResNet NPND). La idea es la colaboración entre los miembros de la red. Se trabajará en conjunto con la Dra. Valeria Sülsen (IQUIMEFA-CONICET) también miembro de la Red e investigadora integrante del Grupo Colaborador de este proyecto, estudiando el efecto de diferentes extractos de Stevia spp sobre E. granulosus. En este contexto y de manera original en un área del conocimiento distinta a la farmacología, nos proponemos estudiar el rol de estos productos naturales en la modulación inmunológica utilizando el modelo murino de echinococcosis quística. Para ello se trabajará en colaboración con la Dra. Silvia Estein (CIVETAN, UNCPBA).

Campo aplicación: Enfermedades endemicas Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **2.559.375,00** Fecha desde: **02/2021** hasta: **01/2024**

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: **ELISSONDO**, **MARÍA CELINA**Nombre del codirector: **ALBANI**, **CLARA MARIA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: ECHINOCOCCOSIS; QUIMIOTERAPIA EXPERIMENTAL; ANTIPARASITARIOS; FITOMEDICINA;

FARMACOCINÉTICA

Area del conocimiento: Farmacología y Farmacia Sub-área del conocimiento: Farmacología y Farmacia Especialidad: Hidatidosis

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: **COMPULSA** Código de identificación:

Título: Nutrición durante la lactancia temprana y efectos en el crecimiento, eficiencia de alimentación y calidad de carne de la descendencia

Descripción: IPCVA- Estudios efectos de la nutrición materna durante la gestación y lactancia del ternero. Efectos sobre el desarrollo animal, estudios de calidad de canal y carne.

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina** Función desempeñada: **Investigador**Moneda: **Pesos** Monto: **3.310.500,00** Fecha desde: **11/2022** hasta: **11/2025**

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

(INTA)

INSTITUTO DE LA PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

ARGENTINA (IPCVA) (IPCVA)

Nombre del director: SEBASTIAN, MARESCA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 11/2022 fin: 11/2025

Palabras clave: LACTANCIA; DESARROLLO MUSCULAR; CALIDAD DE CANAL; CALIDAD DE CARNE

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

Especialidad: alimentación en lactancia + desarrollo animal + calidad de canal y carne

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICTO

Código de identificación: UUMM-2019-00024

Título: Patología clínica e inmunodiagnóstico de fascioliasis en rumiantes y equinos de la provincia de Mendoza

Descripción: El presente proyecto contribuirá a un mejor conocimiento de la fascioliasis animal en regiones Andinas de laprovincia de Mendoza, línea de investigación que se viene desarrollando en el Centro de Investigación enParasitología Regional de la Universidad Juan Agustín Maza. A un profundo conocimiento adquirido de la epidemiología de la fascioliasis en la región, se pretende ahondar y llenar importantes lagunas delconocimiento sobre la clínica y patología de la fascioliasis en bovinos, caprinos, ovinos y equinos y desarrollaruna técnica inmunodiagnóstica que suplirá a actuales deficiencias en el diagnostico de la fascioliasis animalen la región, lo cual se puede transferir a otras regiones endémicas del país y del mundo. Es necesarioconocer cómo se ve afectada la sanidad de los animales para poder abordar un correcto diagnostico,tratamiento e implementar medidas de control adecuadas a las especies y los sistemas de producción ymanejo implicados. El presente proyecto se caracterizará la clínica, hematología, química sérica, ehistopatología en las especies mencionadas. Se realizaran estudios a nivel celular para investigar el efecto delas proteínas de secreción de Fasciola hepatica sobre los eventos de autofagia y endo-exocitosis y serealizarán estudios histopatológicos en hígado de animales parasitados por Fasciola hepatica.Los métodos coprológicos existentes y utilizados en fascioliasis no permiten el diagnóstico de la enfermedadhasta transcurridos meses de iniciada e incluso luego, en la fase crónica, pueden tener una baja sensibilidad.Los métodos de inmunodiagnóstico, que son de mayor sensibilidad que los métodos coprológicos y permitenun diagnostico más precoz de la enfermedad, ya desde las fase aguda, no están disponibles en el país, y noexiste disponibilidad de kits comerciales en el exterior para el diagnostico serológico en equinos y caprinos.Las escasas técnicas serológicas disponibles en forma comercial, principalmente para el diagnostico enbovinos, ovinos y algunos camélidos, implican infraestructura y costos que carecen de factibilidad de serimplementados en las zonas endémicas de nuestra región y en la mayoría de las zonas endémicas delmundo. El presente proyecto tiene como objetivo desarrollar una técnica para el inmunodiagnóstico de fácilejecución, que puede llevarse a cabo en el más básico de los laboratorios, de alta sensibilidad y de bajo costocomo lo es la inmunodifusión en gel de agar.Los resultados de este proyecto llevarán un conocimiento de las consecuencias de la infección por F. hepaticaen diversas especies de interés productivo en la región, contribuirán a la caracterización de los cuadrosclínicos en los animales afectados orientando el diagnostico y permitirá el desarrollo de una técnica queaumentara la factibilidad de llevar a cabo un diagnostico altamente sensible y aplicable en las regionesendémicas de la provincia de Mendoza y otras regiones endémicas del país y del mundo.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Investigador

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **1.200.000,00** Fecha desde: **03/2022** hasta: **03/2024**

Institución/es: UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA" (UMAZA) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

Nombre del director: MERA Y SIERRA, ROBERTO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2022 fin: 03/2024

Palabras clave: Fasciola hepatica,; ganado; bienestar; patologia; diagnostico

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

Especialidad: Parasitología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: ALTERNATIVAS BIOTECNOLÓGICAS DESTINADAS A MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA

TRANSFERENCIA DE EMBRIONES EN CAPRINOS

Código de identificación: 201901303

Título: Poryecto de Investigacion en ciencia y tecnica

Descripción: La transferencia de embriones (TE) es un método de reproducción asistida basado en la producción de múltiples embriones por una hembra donante, que serán transferidos en varias hembras receptoras. Esta tecnología permite incrementar el potencial reproductivo de las hembras donantes de alto valor genético, obteniéndose un número considerable de crías en un corto período de tiempo. Principalmente esta técnica se aplica con los fines de introducir y/o mejorar genotipos de alto valor productivo y conservar biotipos o razas locales.

Campo aplicación: Agropecuario Función desempeñada: Becario de I+D

Moneda: Pesos Monto: 2.300.000.00 Fecha desde: 09/2021 hasta: 10/2023

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA Eiecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 %

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

INNOVACION PRODUCTIVA

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FORESTALES Y Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 20 %

AGROPECUARIAS BARILOCHE (IFAB); (INTA - CONICET)

Nombre del director: GIBBONS, ALEJANDRO EDUARDO Nombre del codirector: CUETO, MARCELA ISABEL

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2021 fin: 10/2023

Palabras clave: ovinos-caprinos; transferencia de embriones; biotecnologias; reproduccion

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

Especialidad: Biotecnologias reproductivas

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en las Universidades Nacionales

Código de identificación: 80020210300002CE

Título: Producción de Carne de Cerdo local, agregado de valor y desarrollo sostenible en pos de una Economía Circular Descripción: La cadena alimentaria porcina es un sector económico muy significativo en la economía local con posibilidades de alcanzar cotas de crecimiento aún mayores, tanto de aportación de riqueza, como de generación de empleo local y regional. Hoy en día, se pretende potenciar y contribuir al crecimiento considerando el cuidado al ambiente y la salud de los consumidores. En base a estas premisas, los conocimientos existentes y la vinculación universidadproducción-sociedad, el presente proyecto propone un desarrollo vinculado a una alimentación más saludable y un desarrollo sostenible de la producción de carne porcina. En este sentido, se contribuirá al fortalecimiento desde el sector productivo, en pos de una revalorización de las características de la carne porcina, potenciando las cualidades de la región per-se, cuidado de la salud del consumidor y el valor de los recursos naturales. La propuesta se trabajará en etapas:1) buscará conocer y caracterizar el estado actual, calidad nutricional y tecnológica, de la carne y grasa de cerdo. Se abordarán análisis fisicoquímicos, mecánicos y sensoriales. Los resultados obtenidos permitirán conocer la calidad nutricional y tecnológica que se está produciendo, potenciar mejoras y/o analizar junto al sector productor, impactos de posibles cambios. Por otro lado, propiciar al desarrollo de industrias competitivas requiere del uso adecuado de recursos, eficiencia de procesos y capacidad de generar valor agregado. Dos áreas de incipiente exploración, pero con fuerte capacidad de crecimiento y potencial añadido de valor, son I+D+i que abordan la salud del consumidor y riquezas económicas a partir de aprovechamiento de residuos.Para tales premisas se plantea un doble abordaje I+D+i; 2.1- indagar en la formulación de un producto chacinado reducidos en el contenido de Na+, caracterización fisicoquímica y estabilidad del producto. 2.2-minimizar el impacto ambiental de la actividad productiva, mediante el estudio y desarrollo de nuevas tecnologías que permitan la obtención subproductos, biopolímeros

Campo aplicación: Alimentos Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 300.000,00 Fecha desde: 09/2021 hasta: 10/2022

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

funcionales no alergénicos, a partir de los desechos de faena ricos en proteínas colágena. El aborda je interdisciplinar e intersectorial que se propone, pretenden alcanzar mejoras productivas del sector porcino en su conjunto, en pos de una

BUENOS AIRES (UNICEN)

economía circular.

CAGNOLI S.A.

Nombre del director: **LATORRE, MARIA EMILIA**Nombre del codirector: **RUBEL, IRENE ALBERTINA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: TEJIDOS MUSCULARES; CHACINADOS; RESIDUOS DE FAENA

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

Especialidad: Alimentos Funcionales

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.

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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. & #61692; 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:

virus

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **05/2019** hasta: **12/2022**

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.

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA;

RECTORADO; 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: fin:

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 básica

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Tipo de proyecto:

Título: RECONOCIMIENTO MATERNO DE LA PREÑEZ EN LLAMAS: ROL DE LOS ESTRÓGENOS Y FUNCIONALIDAD DEL CUERPO LÚTEO

Descripción: La cría de llamas es una actividad económica de gran importancia para la población de la región de la Puna. Estas explotaciones involucran a miles de familias, muchas de las cuales viven en extrema pobreza y hacen de las llamas un recurso de la cual obtienen principalmente fibra y carne. La productividad actual de esas tropas es muy baja, con índices de mortalidad embrionaria superiores al 50%. Así, los productores tienen limitada la producción de fibra y solo pueden faenar unos pocos animales al año. También se condiciona la reposición de animales y la selección de aquellos genéticamente superiores. Aumentar indiscriminadamente el número de animales en estas regiones susceptibles a la desertificación, no es una solución razonable. Por tanto, el incremento de la productividad de las tropas existentes, a través del aumento de su eficiencia reproductiva, resulta en una de las soluciones más factibles desde el punto de vista económico y ambiental. Estudios en la región han determinado que tasas de preñez superiores al 70% resultarían en sistemas productivos más rentables. Paralelamente, en los últimos años han surgido nuevas explotaciones en zonas extrapuneñas, caracterizadas por ecosistemas más favorables que el ofrecido por el altiplano. Estas explotaciones, en condiciones que les permiten incorporar biotecnologías, se ven impedidas de hacerlo debido a la falta de conocimiento que aún existe sobre la especie. Así, dos sistemas productivos tan dispares poseen como punto en común la necesidad de incrementar el conocimiento sobre la fisiología reproductiva de la especie. En la región puneña, esta información permitiría ajustar los planes de manejo de las tropas con el objetivo de incrementar los índices de preñez. Por otro lado, en las regiones extrapuneñas esta información sería de utilidad para la implementación exitosa de biotecnologías, como la transferencia de embriones, que generen resultados rentables. El proyecto tiene como objetivo general incrementar el conocimiento sobre la endocrinología de la reproducción de la llama, principalmente sobre los procesos relacionados con la funcionalidad del cuerpo lúteo, el reconocimiento materno de la preñez y la vascularización del cuerpo lúteo y los cuernos uterinos en la preñez temprana. Esta información permitirá implementar cambios en el manejo reproductivo y aplicar exitosamente biotecnologías que mejoren los índices reproductivos resultando rentables para los productores y mejoren los ingresos de los mismos.

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros**

Monto: 1.320.000.00 Fecha desde: 02/2022 hasta: 12/2024

Función desempeñada:

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: ABA, MARCELO ALFREDO

Nombre del codirector:

Moneda: Pesos

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: ESTRÓGENOS: CUERPO LÚTEO: PREÑEZ: LLAMAS

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

Especialidad: Endocrinología de la Reproducción en Camélidos Sudamericanos

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: PICT-2019-02330

Título: RECUPERACIÓN DE LA EFICACIA ANTIHELMÍNTICA EN BOVINOS: ESTUDIO DE DOS ALTERNATIVAS PRÁCTICAS PARA EL REEMPLAZO SOSTENIBLE DE POBLACIONES DE PARÁSITOS GASTROINTESTINALES

Descripción: El objetivo general del presente trabajo es estudiar dos alternativas prácticas para recuperar en forma sosteniblela eficacia antihelmíntica sobre nematodos gastrointestinales que parasitan a los bovinosen sistemas reales de producción.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada:

parasitarias

Moneda: **Pesos** Monto: **1.650.000,00** Fecha desde: **08/2021** hasta: **08/2024**

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

(INTA)

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

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: LLOBERAS, MARIA MERCEDES

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto:

Palabras clave: RESISTENCIA: REEMPLAZO: EFICACIA: ANTIHELINTICA

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: Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica

Código de identificación: PICT-2018-02660

Título: Recuperación multigenérica de la eficacia antihelmíntica en nematodos gastrointestinales de ovinos

Descripción: El modelo de reemplazo de una población parasitaria resistente por otra susceptible es un proceso a dos pasos, basado estrictamente en la epidemiología parasitaria: primero, la reducción drástica de la población resistente en refugio; segundo, la construcción de un nuevo refugio parasitario compuesto esta vez de una población susceptible. Este modelo ha sido recientemente probado con éxito en la región de la Pampa Húmeda usando únicamente Haemonchus contortus. Sin embargo, dado que la gastroenteritis verminosa en rumiantes es una enfermedad producida por diversos géneros parasitarios actuando concomitantemente, y que normalmente los casos de resistencia antihelmíntica en ovinos se presentan en más de un género a la vez, se torna necesario lograr que el proceso de un mismo reemplazo poblacional abarque a todas las especies parasitarias involucradas.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada:

parasitarias

Moneda: Pesos Monto: 4.678.701,00 Fecha desde: 10/2019 hasta: 06/2023

Institución/es: AREA PARASITOLOGIA Y ENFERMEDADES PARASITARIAS ; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

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

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

TECNOLÓGICA

Nombre del director: FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto:

Palabras clave: RESISTENCIA; ANTIPARASITARIOS; OVINOS; NEMATODOS

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

Especialidad: Parasitología

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: proyecto internacional ICARS (International Centre for Antimicrobial Resistance Solutions)

Código de identificación:

Título: Reducción del uso de antimicrobianos en el tratamiento de diarreas mediante el empleo de vacunas y manejo calostral estratégico en lechones de granjas en Colombia

Descripción: Objetivo: Reducir el uso de antimicrobianos en el tratamiento de diarreas en lechones en un 20% a través de la de la provisión optimizada de calostro y esquemas de vacunación estratégico

Campo aplicación: Sanidad animal-Prevencion y Función desempeñada: Director

profilaxis

Moneda: Dolares Monto: 600.000,00 Fecha desde: 05/2022 hasta: 05/2025

Institución/es: OTRA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

Nombre del director: SORACI, ALEJANDRO LUIS

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2022** fin: 05/2025 Palabras clave: lechón neonato: vacunas: calostrado: antimicrobianos

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: 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 DEL PARQUE NACIONAL EL PALMAR (ENTRE RÍOS)

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 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

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 trabajadores rurales de la Pcia. de Buenos Aires.

Descripción: El Gammaherpesvirus bovino 4 (BoHV-4) y el virus de leucosis bovina (BLV) pueden establecer infección persistente y viremia asociada a linfocitos y ambos han sido detectados en la fracción celular de la leche. Estos aspectos son de vital importancia dentro de los mecanismos de persistencia de los virus y es fundamental tenerlos en consideración al momento de evaluar la potencialidad de transmisión a diferentes especies, incluyendo al ser humano. Son muchas las hipótesis que no se han contrastado aún acerca del rol patogénico del BoHV-4 y una inquietud que aún lo hace más interesante, es el riesgo que podría representar este virus para la salud pública. Lo mismo se puede decir de la relación entre el BLV y el humano. Existen numerosos trabajos que describen la presencia de transcriptos de BLV en tejido mamario y sangre humano, además de en leche para consumo humano, y últimamente en productos cárnicos de consumo masivo. A pesar de ello, existen también numerosos grupos que niegan terminantemente estos hallazgos. Se puede hipotetizar que las personas que desarrollan actividades en estrecho contacto con bovinos que puedan estar infectados con BoHV-4 y/o BLV, o con productos orgánicos derivados de los mismos, podrían estar en riesgo de ser infectados con algunos de estos agentes virales. Considerando que éste es un aspecto de importancia

para su estudio tanto desde el punto de vista epidemiológico como de la Salud Pública, los objetivos de este proyecto son analizar la sangre de trabajadores rurales en contacto con bovinos para intentar detectar la presencia del genoma viral. Por otro lado, se prevé desarrolla una PCR multiplex para en el caso de ser necesario, poder hacer la detección de ambos genomas virales en forma simultánea. El presente Proyecto prevé una estrecha vinculación e interacción entre distintos grupos de trabajo, Facultad de Ciencias Veterinarias de Tandil, UNCPBA, Facultad de Ciencias de la Salud, Olavarría, UNCPBA y Hospital Municipal Héctor M. Cura de Olavarría.

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

p/artro

Moneda: **Pesos** Monto: **80.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **12/2022**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

HOSPITAL MUNICIPAL HÉCTOR M. CURA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CERIANI, MARIA CAROLINA**Nombre del codirector: **MORÁN, PEDRO EDGARDO**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: Leucosis bovina; herpes virus bovino tipo IV; Trabajadores rurales; PCR multiplex

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

Especialidad: VETERINARIA/ BIOLOGIA MOLECULAR/ VIROLOGIA.

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 03-PIO-61H

Título: Residuos de antiparasitarios en compost de estiércol equino: evaluación de su estabilidad, madurez e inocuidad del producto para ser utilizado en producciones hortícolas

Descripción: La práctica de utilizar compost de estiércol como abono y enmienda orgánica para nutrición vegetal y mejoramiento edáfico es muy antigua. Por sus nutrientes, el compost derivado del estiércol de animales de producción, resultó uno de los pocos abonos orgánicos disponibles antes de la era de los fertilizantes inorgánicos. El advenimiento de fertilizantes minerales concentrados sumado a la mayor producción agrícola, desplazando a la ganadería a sistemas de confinamiento, generó una gran acumulación de estiércol en los sistemas productivos ocasionando problemas de contaminación ambiental. Actualmente, la utilización de abono de estiércol en producción hortícola para optimizar los cultivos es frecuente en emprendimientos domésticos, de pequeña escala y orgánicos que minimizan laintroducción de químicos. Sin embargo, a través de las heces de los animales en producción, se eliminan varios medicamentos de uso veterinario, como la ivermectina, el antiparasitario más utilizado, con prolongada persistencia ambiental y comprobada toxicidad para la fauna coprofila cuya actividad favorece la reincorporación de sus nutrientes al suelo. El objetivo de este proyecto es evaluar la presencia de ivermectina en compost elaborado con estiércol equino y determinar su aptitud como potencial bioinsumo en huertas familiares y producciones orgánicas, considerando su inocuidad y compatibilidad con el ambiente.

Campo aplicación: Sanidad ambiental-Otros Función desempeñada: Director

Moneda: **Pesos** Monto: **140.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **03/2022**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: **SAUMELL, CARLOS ALFREDO** Nombre del codirector: **PORTELA, GABRIELA RUT**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2021 fin: 03/2022

Palabras clave: antiparasitarios; compost equino; inocuidad; producciones hortícolas

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: ambiente y desarrollo sustentable

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Programa de Fortalecimiento a la Ciencia y la Tecnología en Universidades Nacionales 2021/2022,

Proyectos Jóvenes Investigadores (JOVIN) Código de identificación: 03-JOVIN-57H

Título: RESIDUOS Y PERSISTENCIA DE ANTIBIÓTICOS DE USO VETERINARIO-HUMANO EN GRANJAS DE PRODUCCIÓN PORCINA: UN ASUNTO DE IMPORTANCIA PARA LA SALUD PÚBLICA

Descripción: La administración de antibióticos de uso veterinario-humano en producción animal ha suscitadopreocupación con respecto a los impactos de sus residuos y la persistencia en el medio ambiente. Enproducción porcina la mayoría de los animales se encuentran confinados a sistemas intensivos donde el usode antibióticos con diferentes fines ocupa un lugar central. Sin embargo, su indicación abusiva ha llevado aque la eficacia disminuya considerablemente y además contribuya al desarrollo de cepas resistentes, conun potencial traslado a otros

animales y/o al hombre. Estudios previos realizados por el grupo de trabajo enuna granja comercial han determinado la presencia de genes de resistencia antimicrobiana (integrones) enbacterias aisladas a lo largo de todo el ciclo productivo. La abundancia de integrones que albergan las E.coli comensales resultó alarmante y sugiere que el uso no controlado de antibióticos en las granjas podríaexpandir la abundancia del reservorio de resistencia antibiótica en el medio ambiente. Otro aspecto adestacar es que estos compuestos no pueden ser absorbidos o metabolizados completamente por losanimales, pudiendo llegar al medio ambiente a partir de las excretas. Se han detectado en el estiércolconcentraciones relevantes de antibióticos de casi todas las clases, los cuales pueden acumularse en lascapas superiores del suelo, infiltrar al agua subterránea o transportarse a las aguas superficiales ysedimentos. Sin embargo, actualmente no se realiza un monitoreo sistemático de estos compuestos. Enestudios previos hemos encontrado concentraciones elevadas de antimicrobianos en materia fecal porcinaaunque estudios más exhaustivos deben realizarse. Considerando lo anteriormente expuesto, el objetivogeneral de este proyecto es investigar las concentraciones de antimicrobianos de uso veterinario-humanoen materia fecal de cerdos, en el medio ambiente y en sitios de tratamiento de efluentes de las granjas. Afin de dar cumplimiento a los objetivos se realizarán ensayos en una unidad experimental y en una granjacomercial porcina. Las concentraciones de antibióticos y su persistencia serán determinadas por HPLCMS/MS. Con los resultados de este estudio, se podrá obtener una visión más completa de las implicanciasdel uso de antibióticos de uso veterinario-humano en producción animal intensiva en relación con ladiseminación de la resistencia antimicrobiana y se podrán inferir estimaciones sobre el impacto para el medioambiente y la salud pública.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **10/2022**

Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA;

RECTORADO: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA

PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS; PRODUCCIÓN PORCINA; RESISTENCIA BACTERIANA

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

Especialidad: Residuos de antibióticos

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: **12/2022**

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); (CIC - CONICET - UNICEN)

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;

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: 12/2022

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

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: SPU

Código de identificación: 03/H313

Título: Sanidad Animal y Salud Pública: Enfermedades transmisibles que afectan a los animales de compañía, silvestres y de producción.

Descripción: El proyecto pretende aportar conocimientos que contribuyan con la prevención y el control de las enfermedades transmisibles y zoonosis que producen pérdidas en la producción, afectan a la salud pública, o que constituyen barreras actuales o potenciales para el comercio de animales, productos y subproductos pecuarios.

Campo aplicación: Sanidad animal-Otros Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 100.000,00 Fecha desde: 03/2020 hasta: 03/2023

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: ESTEIN, SILVIA MARCELA

Nombre del codirector: MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: SANIDAD ANIMAL; SALUD PÚBLICA; ANIMALES DE COMPAÑIA; FAUNA SILVESTRE; ANIMALES DE

PRODUCCIÓN; ZOONOSIS; ENFERMEDADES TRANSMISIBLES

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

Especialidad: ENFERMEDADES TRANSMISIBLES CON ÉNFASIS EN LAS ZOONOSIS

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: Programa Fortalecimiento UNCPBA- Proyecto PIO20/21.

Código de identificación: 03-PIO-63E

Título: Selección de cepa probiótica para su potencial aplicación en alimentación animal

Descripción: El presente proyecto tiene como objetivo general la selección de una o más cepas demicroorganismos probióticos con factibilidad de ser incluidas en alimentos para animales deproducción intensiva, en particular porcina, por su relevancia en la región. Esta prácticaaportaría beneficios a la salud gastrointestinal y por ende al estado sanitario general de losanimales, además de una consecuente disminución en el uso de antibióticos veterinarios. Losresultados obtenidos se orientarían a posteriores estudios para determinar la potencial aptitud yeficacia del uso de los probióticos seleccionados, eventualmente combinado con un prebiótico, en producción animal.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **90.000,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **02/2022**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: MANRIQUE, GUILLERMO DANIEL

Nombre del codirector: VEGA, FERNANDA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: PROBIOTICOS; CERDOS; MICROENCAPISULADOS

Area del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías Sub-área del conocimiento: Otras Ingenierías y Tecnologías Especialidad: PROBIOTICOS EN ALIMENTOS PARA ANIMALES

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto:

Código de identificación: C145

Título: SOBERANÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA: DESARROLLO DE UN PROGRAMA PILOTO DE ACOMPAÑAMIENTO DE PUPAS EN LA REGIÓN DE TANDIL

Descripción: Desarrollar un programa piloto de acompañamiento de PUPAs mediante la utilización de herramientasde diagnóstico situacional, monitoreo microbiológico y capacitación de los actores involucrados, tendientes a dirigir estrategias de prevención y disminución de los riesgos en Salud Pública.

Campo aplicación: Higiene, alimentacion y nutricion Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **2.000.000,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **12/2023**

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

(MINCYT)

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: PADOLA, NORA LÍA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: SEGURIDAD ALIMENTARIA; SOBERANÍA ALIMENTARIA; SALUD PÚBLICA

Area del conocimiento: **Salud Pública y Medioambiental**Sub-área del conocimiento: **Salud Pública y Medioambiental**

Especialidad: Salud Pública

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: CIAC

Código de identificación: CIAC 940206

Título: Sustentabilidad de la producción ganadera bovina basada en pastizales naturales: modelización y detección de indicadores

Descripción: Sobre la base de la relevancia nacional que tiene la Cuenca del Salado yDepresión de Laprida como la zona más importante proveedora de ternerosbasada en pastizal, es importante destacar que dichos sistemas presentan bajaeficiencia en relación las oportunidades tecnológicas de la región. El presenteproyecto de 3 años de duración, se orienta a estimar la productividad PrimariaNeta Aérea (PPNA), la sustentabilidad predial y valorar impactos potencialesmediante simulación de diferentes prácticas tecnológicas sistémicas, enestablecimientos ganaderos de la Cuenca del Salado basados en pastizalnatural. Es un proyecto de base interinstitucional que integra becarios/as a lasacciones, que capitaliza y potencia experiencias previas de estimación de PPNA,posee 5 módulos ganaderos, trabajos con productores y simulación de sistemas;a las que se suma la selección y aplicación de un protocolo de sustentabilidadpredial. El proyecto es de investigación, pero contempla acciones de extensiónpropias dirigidas a productores y asesores de la región, o mediante la articulacióncon actividades preexistentes de las instituciones.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **6.000.000,00** Fecha desde: **02/2022** hasta: **01/2025**

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

(INTA)
CONADEV
Ejecuta: no / Evalúa: no
Financia: 50 %
Ejecuta: no / Evalúa: no
Financia: 50 %

Nombre del director: CASAL, ALEJANDRA VERONICA

Nombre del codirector: **MACHADO, CLAUDIO**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: SUSTENTABILIDAD; PASTIZALES; CARNE; SISTEMA

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

Especialidad: Pastizales

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:

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: fin:

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: Investigación básica

Tipo de proyecto: PIP

Código de identificación: 11220200101380CO

Título: Valoración de interacciones entre fármacos a nivel de los mecanismos de metabolismo y transporte hepático e intestinal en animales de producciones intensivas.

Descripción: En los sistemas intensivos de producción de carne de nuestro país es rutinaria la administración conjunta de fármacos de diferentes grupos químicos, particularmente antiparasitarios internos, antiparasitarios externos y antimicrobianos. En los procesos de eliminación (metabolismo y excreción) de estos xenobióticos participan diferentes enzimas y proteínas transportadoras que, en general, tienen una baja especificidad de sustrato. Esto implica la potencial ocurrencia de interacciones entre una variedad de sustancias químicas a las cuales los animales pueden estar expuestos de manera simultánea. Estas interacciones pueden ser beneficiosas si mejoran la eficacia de un tratamiento farmacológico. Por el contrario, las interacciones farmacológicas perjudiciales pueden inducir toxicidad o modificar la permanencia de residuos de xenobióticos en tejidos comestibles y subproductos animales. En este contexto, el objetivo general del presente proyecto es evaluar potenciales interacciones, a nivel de los procesos de eliminación hepática e intestinal, entre fármacos empleados en producción bovina y porcina. El plan de trabajo, dividido en tres (3) secciones experimentales, se basa sobre la hipótesis que las administraciones concomitantes y/o repetidas de fármacos en animales de producciones intensivas bovinas y porcinas conducen a interacciones droga-droga (IDD) con impacto en la eficacia de las mismas. En la Sección experimental 1 se evaluará la inducción e inhibición de oxidasas de función mixta por exposición al antihelmíntico fenbendazole y al antimicrobiano enrofloxacina en cerdos y bovinos; en la Sección experimental 2 se estudiarán potenciales interacciones metabólicas por inhibición del metabolismo dependiente de la subfamilia de citocromos P450 (CYPs) 3A y de la excreción mediada por glicoproteína P (gp-P) en las especies mencionadas; en la Sección experimental 3 se caracterizarán los efectos de concentraciones terapéuticas y residuales de fármacos ectoparasiticidas sobre la función de enzimas y transportadores celulares implicados en la eliminación de xenobióticos en bovinos. Se realizarán estudios in vitro de metabolismo hepático (con microsomas v cortes laminares de alta precisión) y de transporte hepático e intestinal (con cortes laminares hepáticos y explantos intestinales, respectivamente). Se evaluarán potenciales interacciones, a nivel de los mecanismos de eliminación, entre fármacos empleados en la práctica clínica veterinaria. Aquellas interacciones que fueran identificadas en los ensayos in vitro se estudiarán en ensayos farmacocinéticos (in vivo) bajo condiciones prácticas. A partir del desarrollo del presente provecto se espera poder identificar diferentes IDD que tengan impacto en la terapéutica de diferentes enfermedades bacterianas y parasitarias de bovinos y porcinos criados en sistemas intensivos.

Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1.320.000,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **12/2023**

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

TECNICAS (CONICET)

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

Nombre del director: VIRKEL, GUILLERMO LEON
Nombre del codirector: LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: METABOLISMO; TRANSPORTE; XENOBIOTICOS; RUMIANTES

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

Especialidad: Farmacología veterinaria

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Tipo de proyecto: PIP 2021-2023 GI

Código de identificación: 11220200100911CO

Título: VALORACIÓN DE LA EFICACIA DEL NUEVO PEPTIDO AP-CECT7121 SOBRE Staphylococcus aureus Y Staphylococcuspseudointermedius EN UN MODELO PRECLÍNICO Y CLINICO DE INFECCIÓN EN PIEL Y TEJIDOS BLANDOS: MODELOSMURINO Y CANINOS

Descripción: La resistencia ATM es provocada por varios factores interconectados, principalmente asociados con el uso irracional deantimicrobianos (ATM). Ante la emergencia del desarrollo de resistencia bacteriana a los antimicrobianos tradicionalespor parte de géneros bacterianos provenientes de la comunidad ó intra-hospitalarios, es necesaria la búsqueda denuevas herramientas farmacológicas para el tratamiento de enfermedades infecciosas bacterio-resistentes. El objetivogeneral de este proyecto es la evaluación de la eficacia de un nuevo péptido (APCECT7121), aislado del Enterococcusfaecalis CECT7121. En este proyecto se propone evaluar la eficacia del APCECT7121 solo y combinado con diferentesATM, en modelos experimentales de heridas agudas y crónicas por cuerpo extraño (en modelo ratón) asi como tambiénvalorar la eficacia clínica y cura bacteriológica en una especie superior (caninos) diagnosticados con Foliculitis. Los resultados obtenidos en este proyecto podrían contribuir al desarrollo de un nuevo producto con aplicación enterapéutica Medicina Veterinaria, así como también potencialmente en Medicina Humana.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **850.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **11/2023**

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

(CIVETAN); (CIC - CONICET - UNICEN)

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD UNICEN

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y

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

TECNICAS (CONICET)

Nombre del director: SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Nombre del codirector: **SPARO, MÓNICA DELFINA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: PEPTIDO AP7121; STAPHYLOCOCCUS AUREUS; STAPHYLOCOCCUS PSEUDOINTERMEDIUS;

INFECCION PIEL Y PARTES BLANDAS

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

Especialidad: Farmacología

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

Total: 11

Tipo de actividad: Transferencia

Tipo de proyecto: Proyectos Estratégicos de Investigación, Desarrollo y Transferencia (PEIDYT) 2022/2023

Código de identificación: Res Consejo Superior Nº8323/2022 - 03-PEIDYT- 23H

Título: Aplicación de microorganismos eficientes para la biorremediación de efluentes de aguas residuales de una planta elaboradora de productos lácteos de la ciudad de Tandil

Descripción: La calidad del agua potable ya sea para consumo humano o animal, es un tema fundamental en el grado de desarrollo de un país. Sin embargo, el impacto de las actividades humanas sobre las reservas de agua es inevitable. En términos de salud pública, la ingestión de alimentos o agua contaminados por microorganismos patógenos que causan ETA reviste mucha importancia. Representa un problema sanitario y económico relevante, produciendo la muerte de 2 millones de personas por año, en su mayoría niños. Siendo la cuenca Mar y Sierras una zona de producción lechera de relevancia a nivel nacional, y dadas las condiciones de producción primaria, se generan lagunas de desechos que generan un impacto medioambiental negativo. Asimismo, los microorganismos benéficos son agentes biológicos que aceleran los procesos bioquímicos naturales de degradación y, por ende, poseen potencial metabólico para el tratamiento de estas aguas residuales. Ante este contexto, planteamos como objetivo evaluar la capacidad de un consorcio de microorganismos eficientes para mejorar la calidad microbiológica y físico-química de aguas residuales de una empresa elaboradora de productos lácteos mediante un plan de acción para disminuir los microorganismos patógenos, reducir el olor, con fundamento ecológico y un potencial impacto a nivel de posicionamiento de marca.

Campo aplicación: **Rec.Hidr.-Contaminacion y** Función desempeñada:

saneamiento

Moneda: **Pesos** Monto: **500.000,00** Fecha desde: **11/2022** hasta: **11/2023**

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

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS
Nombre del codirector: BRICKER, ALEJANDRO ERNESTO

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: BIORREMEDIACIÓN; BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS; EMPRESA LÁCTEAS; EFLUENTES

Area del conocimiento: Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental (chips de ADN y aparatos

de biodetección)

Sub-área del conocimiento: Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental (chips de ADN y

aparatos de biodetección)

Especialidad: Biorremediación de aguas residuales con microorganismos eficientes

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: Eje temático: Ampliación y consolidación de derechos

Código de identificación: Resol 2022-32APN-SECPU#ME

Título: Atención primaria de la salud veterinaria en barrios populares de Tandil: experiencia piloto en Protectora de Animales Tandil

Descripción: El presente proyecto contempla la puesta en marcha de una experiencia piloto de un sistema de atención primaria veterinaria en la ONG Asociación Protectora de Animales Tandil (PAT), ubicada en un barrio popular de la ciudad de Tandil. El gran número de perros y gatos que viven actualmente en nuestra ciudad y las marcadas diferencias sociales que se acentuaron durante la pandemia, remarcan la necesidad de ofrecer servicios veterinarios esenciales a todos los ciudadanos. Mediante la formación de los/as Promotores/as Comunitarios/as de la Salud en Tenencia Responsable se promoverá la identificación de casos clínicos ocultos y la asistencia espontánea de los animales de compañía en los barrios cercanos a PAT. Docentes y estudiantes de la facultad de Cs. Veterinarias realizarán la atención clínica primaria en PAT y la atención veterinaria especializada en el Hospital Escuela. Asimismo, se realizará un diagnóstico y plan adecuado de eliminación de residuos.

Campo aplicación: Varios campos Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 400.000,00 Fecha desde: 02/2022 hasta: 02/2023

Institución/es: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU); Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

MINISTERIO DE EDUCACION

Nombre del director: DEL SOLE, MARIA JOSE

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: ATENCIÓN PRIMARIA VETERINARIA; ESTUDIANTES Y DOCENTES; ONG Y BARRIOS VULNERABLES;

ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

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

Especialidad: Promoción de la Salud. Atención Primaria de la Salud. Salud individual y/o social.

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Diagnóstico participativo e impacto potencial de tecnologías críticas para la mejora sostenible de la producción de carne vacuna de Tandil

Descripción: Identificar la tipología local de producción de carne, oportunidades tecnológicas críticas y causas de baja adopción para promover la mejora sostenible de los sistemas ganaderos

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

Moneda: Pesos Monto: 1.000.000,00 Fecha desde: 02/2022 hasta: 08/2022

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

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(INTA)

MINISTERIO DE AGRICULTURA GANADERIA Y PESCA DE LA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

NACIO

Nombre del director: MACHADO, CLAUDIO

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: SUSTENTABILIDAD; CRIA VACUNA; TECNOLOGIAS; TANDIL

Area del conocimiento: Ganadería

Sub-área del conocimiento: **Ganadería** Especialidad: **Produccion bovina**

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Educación comunitaria para promover la salud y prevenir las zoonosis rurales y suburbanas

Descripción: El presente proyecto de extensión universitaria busca promover la salud pública a través de la concientización de alumnos de escuelas primarias rurales sobre el riesgo y prevención de estas dos importantes enfermedades zoonóticas (hidatidosis y rabia). Asimismo, se proponen acciones directas de impacto en la comunidad: desparasitación y vacunación de mascotas y diagnóstico temprano de la potencial hidatidosis sub-clínica hepática en niños, a través de ecografías.

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada: Extensionista

Moneda: Pesos Monto: 105.000.00 Fecha desde: 02/2021 hasta: 12/2022

Institución/es: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU); Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %

MINISTERIO DE EDUCACION

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: CATENA, MARÍA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 02/2021 fin: 12/2022

Palabras clave: RABIA; HIDATIDOSIS; ESCUELAS RURALES; PREVENCION DE ENFERMEDADES

Area del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental Sub-área del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental

Especialidad: **ZOONOSIS**Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: La actividad ganadera como sistema complejo: El aqua en la producción porcina de Tandil

Descripción: A partir del trabajo en conjunto con productores de APPORTAN, estudiantes de la Lic. en Diagnóstico y Gestión Ambiental, y docentes-investigadores de las Facultades de Ciencias Humanas y Ciencias Veterinarias de la UNICEN, el proyecto busca contribuir a la co-construcción de conocimientos y propuestas degestión ambiental que permitan realizar mejoras en el uso del agua y el manejo de los efluentes en la producción porcina. Con el propósito de lograr producciones más sustentables que contemplen el cuidado y uso racional de los recursos, no sólo minimizando los consumos de agua sino también los gastos energéticos asociados, mitigando impactos ambientales y ajustando las producciones gradualmente a la legislación.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **70.000.00** Fecha desde: **12/2022** hasta: **11/2023**

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

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

(CINEA); (CIC - UNICEN)

DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ;

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

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES PORCINOS DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **SILVA, SANTIAGO HERNÁN**Nombre del codirector: **ARRIEN, MACARENA**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: HIDROLOGIA; GANADERIA; GESTION AMBIENTAL

Area del conocimiento: Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social"
Sub-área del conocimiento: Ciencias Medioambientales (los aspectos sociales van en 5.7 "Geografía Económica y Social"

Especialidad: Uso y gestión del agua en actividades productivas

Tipo de actividad: Vinculación

Tipo de proyecto:

Código de identificación: 7000

Título: Mesa intersectorial Cannabis Medicinal TAndil

Descripción: Desarrallo de uno o mas productos a base de Cannabis en el context de Una Salud, para para obtener

denominación de origen.

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada: Investigador

Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 12/2022 hasta: 12/2022

Institución/es: SISTEMA INTEGRADO DE SALUD PUBLICA ; MUNICIPALIDAD Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

DE TANDIL (BUENOS AIRES)

Nombre del director: Sanchez Bruni, Sergio

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 12/2022 fin: 12/2022
Palabras clave: FARMACOLOGIA; CANNABIS; HUMANOS; NO HUMANOS

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

Especialidad: Farmacología
Tipo de actividad: Vinculación

Tipo de proyecto: Programa de Cooperación Bilateral CONICET-CUIA

Código de identificación:

Título: Nuevos enfoques para el diagnóstico y el control sustentable de parásitos en bovinos: evaluación de combinaciones antihelmínticas

Descripción: Los nematodos gastrointestinales (NGI) son parásitos que se encuentran ampliamente distribuidos en lossistemas pastoriles de producción ganadera en todo el mundo. Desafortunadamente, su control a menudose basa en el uso inapropiado de tratamientos antihelmínticos, sin un diagnóstico parasitológico. Esta prácticaha llevado, al desarrollo resistencia antelminética (RA) hacia diferentes clases de antihelmínticos. Los reportesde RA en Europa son numerosos en ovejas/cabras, y ahora en constante crecimiento también en bovinos. EnArgentina, la RA hacia diferentes moléculas, tanto a bencimidazoles como a lactonas macrocíclicas estáampliamente difundida y por esta razón, es extremadamente urgente encontrar nuevas soluciones parareducir este grave fenómeno. El objetivo principal de este proyecto es desarrollar nuevas estrategias para el control sustentable de lasparasitosis gastrointestinales en los bovinos, basadas en: a) un enfoque de diagnóstico que sea fácil de usar,pero al mismo tiempo altamente sensible y preciso; y b) el uso de combinaciones antihelmínticas. Lasactividades de campo y laboratorio se llevarán a cabo en paralelo en dos países, Italia y Argentina,caracterizados por dos escenarios parasitológicos diferentes, desde el punto de vista epidemiológico y de lapropagación de la RA.El grupo de investigación italiano tiene una experiencia muy arraigada en el desarrollo de métodos dediagnóstico y validará el uso de un microscopio que permitirá el diagnóstico automatizado de NGI, reduciendoel tiempo de análisis y el error humano, para un diagnóstico más preciso. El grupo argentino está especializadoen estudios farmacocinéticos y farmacodinámicos de antihelmínticos, por lo que se ocupará del desarrollo denuevos protocolos de tratamiento, evaluando las interacciones derivadas de la administración simultánea dedos moléculas. La cooperación entre los dos grupos y la integración de sus conocimientos y habilidades seránfundamentales para el proyecto. Los resultados obtenidos serán útiles para mejorar la salud, el bienestar y laperformance productiva y reproductiva del ganado bovino.

Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades Función desempeñada: Investigador

parasitarias

Moneda: **Euros** Monto: **10.000,00** Fecha desde: **07/2021** hasta: **07/2023**

Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y Ejecuta: si / Evalúa: si / Eva

TECNICAS (CONICET)

CONSORCIO INTERUNIVERSITARIO ITALIANO PARA LA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 50 %

ARGENTINA (CUIA)

Nombre del director: LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

Nombre del codirector: RINALDI, LAURA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 07/2021 fin: 07/2023

Palabras clave: Bovinos; Control Parasitario; Diagnóstico; Combinaciones Antihelmínticas

Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias Especialidad: Parasitología y Farmacología veterinaria Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: Código de identificación:

Título: PROGRAMA ESTRATÉGICO DE CANNABIS MEDICINAL

Descripción: Pensar la extensión universitaria en salud implica recuperar aquellasexperiencias que privilegian lo colectivo y la grupalidad, para reinventardispositivos y estrategias para poblaciones cuya subjetividad se ha constituido almargen de las instituciones del Estado.En un entramado de saberes, se planteará la necesidad de repensar los escenarios deintervención ubicándolos allí donde las personas lo necesitan. Implicará un trabajocolectivo, interdisciplinario, interinstitucional y con la participación de los mismosusuarios/pacientes y agrupaciones cannábicas. Algo que nos obligará a revisar lasprácticas profesionales y los dispositivos que en el caso del uso terapeútico decannabis, requieren el diseño de estrategias descentradas del consumo problemático, haciendo hincapié en los lazos sociales, la salud colectiva y la singularidad. Será un programa para ampliar el proceso de articulaciones interinstitucionales de laUniversidad principalmente con la autoridad de aplicación en todos los niveles delEstado y con las asociaciones civiles cannábicas de la región de influencia, pararealizar actividades conjuntas sin fines de lucro.Para esto se propone generar espacios de encuentro, de charlas, de escucha, dedifusión y debate crítico, con el propósito de colaborar en la gestión y acceso a unaterapéutica de cannabis segura, promoviendo que tanto los profesionales de la saludcomo el Estado y la sociedad toda. los asista, contenga y acompañe. Se propondrágenerar espacios de prevención. con una mirada y escucha activas, abordando estaproblemática con las agrupaciones cannábicas, las familias y los profesionales desalud. Con ellos hablaremos de salud, de derechos individuales y colectivosconstruyendo vínculos significativos para abordar estrategias reales y efectivas entoda la región.

Campo aplicación: Salud humana Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 400.000,00 Fecha desde: 10/2021 hasta: 10/2023

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: **SARLINGO**, **HECTOR MARCELO**Nombre del codirector: **SAUMELL**, **CARLOS ALFREDO**Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: cannabis; salud humana; salud no humana; sociedad

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

Especialidad: Salud humana y no humana

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: Programa integral de extensión: Un objetivo común: una salud en convivencia

Descripción: El concepto de ?Un mundo, una salud? considera que la prevención de las enfermedades debería realizarse respetando la integridad de los ecosistemas y en beneficio de los seres humanos, los animales domésticos y la biodiversidad del planeta. Las enfermedades transmitidas por alimentos (ETAs) son causadas por consumir un alimento contaminado por organismos y/o químicos tóxicos que pueden llegar a causar la muerte. Según la OMS, se estima que cada año enferman en el mundo 600 millones de personas por ingerir alimentos contaminados. A su vez, el 60% de las enfermedades infecciosas humanas conocidas son de origen animal, provenientes de animales domésticos o silvestres y el 75% de las enfermedades emergentes son de origen zoonótico. En la Argentina, las ETAs y las zoonosis constituyen un problema de Salud Pública, principalmente en las comunidades con menos recursos y acceso a la educación para la salud y servicios sanitarios. Trabajaremos en instituciones educativas y ONG abordando las problemáticas mencionadas a través de un diálogo de saberes entre los diferentes actores. Se espera alcanzar un efecto multiplicador de estas acciones en cada uno de los hogares de los participantes que concurren a dichas instituciones y se prevé una retroalimentación de las actividades realizadas en todo el equipo de trabajo. Se podrán llevar nuevos conocimientos a las aulas, fruto de la interacción lograda y los/as estudiantes participantes del proyecto podrán enriquecer significativamente su formación profesional y personal.

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Transmisibles** Función desempeñada: **Investigador** Moneda: **Pesos** Monto: **400.000,00** Fecha desde: **12/2021** hasta: **12/2023**

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

NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS

AIRES

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE

BUENOS AIRES / RECTORADO / SECRETARÍA DE EXTENSIÓN

Nombre del director: **SANZANO, PABLO MIGUEL**Nombre del codirector: **RIVERO, MARIANA ALEJANDRA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 12/2021 fin: 12/2023

Palabras clave: ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS; ZOONOSIS; CONVIVENCIA, ; COMUNIDAD

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

Especialidad: Microbiología - Virologia

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: 7º Convocatoria: Programas Integrales. Sec. de Extensión de UNCPBA.

Código de identificación: Resolución de Rectorado Nº 726

Título: Programa Integral de Promoción de la Economía Social y Solidaria en la región centro de la provincia de Buenos Aires (PIESS)

Descripción: La presente propuesta de Programa Integral de promoción de la economía social y solidaria en la región centro de la provincia de Buenos Aires, es el resultado de múltiples procesos de integración de distintos equipos de docentes, extensionistas, graduados/as, nodocentes, estudiantes y cátedras de las distintas unidades académicas que, en conjunto a variadas organizaciones del sector, nos venimos encontrando hace ya muchos años en el ejercicio concreto de impulsar proyectos de promoción de la mencionada temática. El Programa ha sido planificado de forma participativa, desde una mirada interdisciplinaria, incorporando a organizaciones del sector. Plantea su continuidad desde la Cátedra de Cooperativismo y Economía Social de la UNICEN, en funcionamiento desde 2014, como la herramienta organizadora y catalizadora de los esfuerzos bajo una perspectiva de integralidad de las funciones de docencia, extensión e investigación. El Programa plantea así a la CátedraCoop como dispositivo de convergencia institucional para la formación dialógica, tanto hacia dentro como fuera de la universidad; como espacio para el impulso de prácticas socioeducativas vinculadas a la ESS y de nuevos procesos de investigación aplicada; como herramienta de intervención comunitaria apoyada en los saberes de los/as docentes y extensionistas participantes y a través de los trabajos finales de las y los cursantes; y como herramienta para promover, a largo plazo, un ámbito de co-construcción de conocimientos y acompañamiento de proyectos dentro del sector. Finalmente se resalta la preocupación y la búsqueda permanente de abordar las tareas tomando como ejes transversales la equidad de géneros y el compromiso ambiental.

Campo aplicación: Desarrollo socioeconomico y Función desempeñada: Extensionista

servicios

Moneda: Pesos Monto: 30.000,00 Fecha desde: 04/2022 hasta: 03/2024

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: Pearson, Marcos

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2022 fin: 03/2024

Palabras clave: Economía social y solidaria; Cooperativismo; Asociativismo

Area del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**Sub-área del conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

Especialidad: Economía Social y Solidaria

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto: Extensión Universitaria. Universidad, cultura y sociedad. SPU

Código de identificación: **EU43-UNICEN13454** Título: **Zoonosis:** aprender a cuidarnos

Descripción: Objetivos Específicos. a) Informar al sistema educativo sobre: * La importancia de la rabia como problema de salud pública. * El riesgo de los perros no vacunados y otros animales en la cadena de transmisión. * Los riesgos locales y las medidas de prevención. b) Impulsar las actividades para el control de los reservorios. c) Fomentar la responsabilidad personal y social de vacunar a perros y gatos. d) Exhortar a la población para que notifique en forma inmediata ante las autoridades competentes la presencia de animales sospechosos de padecer la rabia. e) Instruir a la comunidad educativa sobre las medidas inmediatas a seguir ante la agresión de un animal y promover que las personas expuestas al virus de la rabia acudan a los establecimientos de salud para recibir la atención médica oportuna, según lo requieran. f) Informar sobre la obligatoriedad de los propietarios o poseedores para que vacunen contra la rabia a sus animales que se encuentran en riesgo de contraer la enfermedad.

Campo aplicación: **Enfermedades endemicas** Función desempeñada: **Extensionista**Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **02/2020** hasta: **02/2022**

Institución/es: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU); Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

MINISTERIO DE EDUCACION

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

AIRES

Nombre del director: CATENA, MARÍA

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 02/2020 fin: 02/2022

Palabras clave: Zoonosis: Prevención: áreas rurales Area del conocimiento: Enfermedades Infecciosas Sub-área del conocimiento: Enfermedades Infecciosas

Especialidad: Zoonosis

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT

Total: 1

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Tipo de proyecto: PIO

Código de identificación: 03-PIO-91C

Título: Pensando un área de Comunicación Pública de la Ciencia para la UNICEN

Descripción: El proyecto denominado ?Pensando un área de Comunicación Pública de la Ciencia para laUNICEN?, es una propuesta a través de la cual se pretende aunar y coordinar las diferentesacciones vinculadas a está temática, que se desarrollan periódicamente en el ámbito deesta Universidad. Desde hace al menos 15 años, diferentes actividades (ferias de ciencia, olimpíadas, talleres, día de puertas abiertas, Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología) son diseñadas, implementadas y coordinadas desde las diferentes UnidadesAcadémicas con el objetivo de comunicar el conocimiento científico y la metodología de lasCiencias al público general. Dichas actividades se realizan de modo individual y aislado sinuna coordinación general y transversal a todas las sedes. En este aspecto, la posibilidad decontar con una secretaría (o un área específica), que coordine estas tareas, redundaría nosolo en un mejor aprovechamiento de los recursos humanos y económicos destinados a lacomunicación de la ciencia, sino también potenciaría su impacto en la comunidad. Además de relevar las acciones existentes, este proyecto buscará explorar nuevos formatosy crear diversas estrategias para poder incorporar abordajes y metodologías novedosas, que conduzcan a la creación de contenidos atractivos y significativos para los futurospúblicos destinatarios de esas actividades. Se entiende que el trabajo interdisciplinario einterfacultades, permitirá lograr un mayor alcance y desde una perspectiva más completa,integrando saberes disciplinares de distintas áreas y también problematizando las lógicasconstruidas desde el sentido común o la opinión pública. Se espera que como resultado delas investigaciones en el marco de este proyecto, se logren avances en la creación deindicadores que permitan evaluar las acciones de CPC y a los actores intervinientes enellas.Como resultado global se espera, que al finalizar el proyecto, la UNICEN pueda contar conmás información que sea de utilidad para consolidar este área de trabajo tan importantepara la misión de la institución, y que impacta sobre el incentivo de nuevas vocacionescientíficas, la formación de los ciudadanos en temas de ciencia y tecnología, la vinculaciónde la Universidad con diferentes ámbitos de la sociedad y la posible generación de nuevosproyectos con agentes de otras unidades académicas o incluso de otras instituciones deinvestigación, innovación y desarrollo tecnológico.

Campo aplicación: Ciencia y cultura Función desempeñada:

Moneda: Pesos Monto: 300.000,00 Fecha desde: 11/2022 hasta: 12/2023

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

BUENOS AIRES (UNICEN)

Nombre del director: MADRID, ANA PAULA Nombre del codirector: GARCÍA, MARÍA CECILIA Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA; UNIVERSIDAD; INSTITUCIONES CIENTIFICAS; CIENTIFICOS

Area del conocimiento: Ciencias Sociales Interdisciplinarias Sub-área del conocimiento: Ciencias Sociales Interdisciplinarias Especialidad: COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCA

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT

Total: 2

Tipo de subsidio: Subsidios para organización de eventos CyT

Título: Segundas Jornadas Latinoamericanas de Bacteriofagos (II JLB)

Descripción: Integrante de la Comisión Coordinadora de las Jornadas, Responsable del subsidio Agencia FONCyT: Dra. Mariana Piuri. Beneficiario responsable del subsidio CICPBA: Dra. Leticia Bentancor. La reunión se realizará los días 21 y 22 de noviembre de 2022 en UNPAZ. Conferencias a cargo de invitados internacionales y nacionales con amplia expertise en la temática. Conferencistas extranjeros: Marta Clokie (University of Leicester), Maite Muniesa (Universidad de Barcelona), Alejandro Reyes (Universidad de Los Andes) y otros destacados investigadores de Latinoamérica. Simposio temáticos y comunicaciones orales a cargo de becarios doctorales y jóvenes investigadores seleccionados por el Comité Científico. Áreas temáticas: - Bacteriófagos y endolisinas como alternativas al uso de antimicrobianos.-Genética e identificación de bacteriófagos.- Modificación genética de bacteriófagos. Bacteriófagos en la industria.-Asuntos regulatorios.

Moneda: Pesos Monto: 262.000,00 Fecha desde: 11/2022 hasta: 11/2022 Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 60 %

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

PRODUCTIVA

COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA

PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE CLEMENTE PAZ (UNPAZ) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 40 %

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 60 %

Total: 1

Tipo de subsidio: Subsidios para organización de eventos CyT

Título: Segundas Jornadas Latinoamericanas de Bacteriofagos (II JLB)

Descripción: Participo como co-responsable del subsidio.Las Jornadas se realizarán el 22 y 23 de noviembre en la UNPAZ. Consistirán en conferencias, a cargo de invitados internacionales y nacionales con amplia expertise en la temática; simposios temáticos y comunicaciones orales a cargo de becarios doctorales e investigadores jóvenes cuyos trabajos serán seleccionados por el comité científico y una sesión de posters. Al final del segundo día se brindará un espacio para discutir los objetivos cumplidos junto con los miembros de la Red Argentina de Bacteriófagos y desarrollar un plan estratégico para futuras reuniones.

Moneda: Pesos Monto: 100.000,00 Fecha desde: 08/2022 hasta: 08/2023

Institución/es: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 40 %

PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

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

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE JOSE CLEMENTE PAZ (UNPAZ) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT

Título: Construcción Laboratorios CIVETAN

Descripción: Plan de Infraestructura III (PFICyT) Proy 2022-2024Responsable génesis y gestión del Proyecto aprobado

para construcción de para 1400 mts2 para CIVETAN

Moneda: Pesos Monto: **560.000.000,00** Fecha desde: 12/2021 hasta: 12/2024

Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

(MINCYT)



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 UE 2022, 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.