



Memoria UE 2021

DATOS BASICOS		
Calle: CAMPUS UNIVERSITARIO	Nº: S/N	
País: Argentina	Provincia: Buenos Aires	Partido: Tandil
Localidad: Tandil	Codigo Postal: B7000GHG	Email: mailengarcia86@gmail.com
Telefono: 0054-0249-400-0159		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 107
--	-------------------

INVESTIGADORES CONICET		Total: 36
LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	INV SUPERIOR	
ALVAREZ, LUIS IGNACIO	INV PRINCIPAL	
LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	INV PRINCIPAL	
SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	INV PRINCIPAL	
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	
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	
DEL SOLE, MARIA JOSE	INV ADJUNTO	
ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS	INV ADJUNTO	
FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	INV ADJUNTO	
GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	INV ADJUNTO	
IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	INV ADJUNTO	
JULIARENA, MARCELA ALICIA	INV ADJUNTO	
KRÜGER, ALEJANDRA	INV ADJUNTO	
LATORRE, MARIA EMILIA	INV ADJUNTO	
PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	INV ADJUNTO	
SCARCELLA, SILVANA ANDREA	INV ADJUNTO	
CANTÓN, CANDELA	INV ASISTENTE	
CLAUSSE, MARÍA	INV ASISTENTE	
FOX, ANA ROMINA	INV ASISTENTE	
LARSEN, KAREN ELIZABETH	INV ASISTENTE	

INV ASISTENTE
INV ASISTENTE
INV ASISTENTE

ESTADIA CORTA EN UE

Int. Doctoral Proyectos UE

Int. Doctoral Proyectos UE

Int. Doctoral Proyectos UE

INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT

INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT

INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT

INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT

POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS

POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS

POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

BECA INTERNA DOCTORAL

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

INTERNA DE FIN DE DOCTORADO

POST.DOCTORAL INT.

POST.DOCTORAL INT.

POST.DOCTORAL INT.

PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL PRINCIP.
PROFESIONAL ADJUNTO
PROFESIONAL ADJUNTO
PROFESIONAL ASISTEN.
TECNICO ASISTENTE

NO CONICET		Total: 30
ABA, MARCELO ALFREDO	Investigador	
BAKKER, MARIA LEONTINA	Investigador	
CABODEVILA, JORGE ALBERTO	Investigador	
CACCIATO, CLAUDIO SANTIAGO	Técnico	
CALLEJAS, SANTIAGO SAUL	Investigador	
CASTRO, EDUARDO FIDEL	Investigador	
CATENA, MARÍA	Investigador	
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	
PALACIO, MARIA INES	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	
SPETTER LUCAS, MAXIMILIANO JOAQUÍN	Investigador	
STEFFAN, PEDRO EDUARDO	Investigador	
TRAVERSA, MARÍA JULIA	Investigador	

OTRAS CATEGORIAS CONICET		Total: 1
GOMEZ, MONICA VIVIANA	GRAL. CONT. ART9 - B05	

DIRECTOR / VICEDIRECTOR		
Apellido y Nombre	Rol	Categoría
LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	Director	INV SUPERIOR
ESTEIN, SILVIA MARCELA	Vicedirector	INV INDEPENDIENTE

CONSEJO DIRECTIVO			
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Vicedirector	ESTEIN, SILVIA MARCELA	18/12/2019	04/12/2021
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
Director	LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	01/09/2017	04/12/2021
Representante Investigador	LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	01/04/2019	31/03/2023
Representante Investigador	MATÉ, MARÍA LAURA	01/04/2019	31/03/2023
Representante 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 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																					
<table border="1"> <tr> <th>Nombre de institución</th> <th>Tipo organismo</th> </tr> <tr> <td>CIVETAN</td> <td>Organismo gubernamental de ciencia y tecnología</td> </tr> </table>	Nombre de institución	Tipo organismo	CIVETAN	Organismo gubernamental de ciencia y tecnología																	
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																					
<table border="1"> <tr> <td>Electricidad</td> <td>• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</td> </tr> <tr> <td>Gas</td> <td>• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</td> </tr> <tr> <td>Teléfono</td> <td>• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</td> </tr> <tr> <td>Agua</td> <td>• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</td> </tr> <tr> <td>Internet</td> <td>• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</td> </tr> <tr> <td>Mantenim. Edificio</td> <td>• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</td> </tr> <tr> <td>Seguridad</td> <td>• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</td> </tr> <tr> <td>Serv-Grales. Oficina</td> <td>• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)</td> </tr> <tr> <td>Asist. Téc. Capacitac.</td> <td>• CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)</td> </tr> <tr> <td>Otros</td> <td>• CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)</td> </tr> </table>	Electricidad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Gas	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Teléfono	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Agua	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Internet	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Mantenim. Edificio	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Seguridad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Serv-Grales. Oficina	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Asist. Téc. Capacitac.	• CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)	Otros	• CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)	
Electricidad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)																				
Gas	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)																				
Teléfono	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)																				
Agua	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)																				
Internet	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)																				
Mantenim. Edificio	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)																				
Seguridad	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)																				
Serv-Grales. Oficina	• UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)																				
Asist. Téc. Capacitac.	• CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)																				
Otros	• CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)																				
Líneas de investigación																					
<table border="1"> <tr> <td>Área de Conocimiento:</td> <td>Ciencias Veterinarias Otras Ciencias Veterinarias</td> </tr> </table>	Área de Conocimiento:	Ciencias Veterinarias Otras Ciencias Veterinarias																			
Área de Conocimiento:	Ciencias Veterinarias Otras Ciencias Veterinarias																				

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 2650

Total m² terreno: 5000

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS

Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
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, procesamiento de imágenes, reconocimiento de patrones	Imaging, Image Processing, Pattern Recognition	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	1
001002013	Tecnología de información / informática	Information Technology/Informatics	LIRON, JUAN PEDRO / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	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	RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO / FERNANDEZ, VANESA / PASSUCCI, JUAN ANTONIO / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	5
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / DEL SOLE, MARIA JOSE / FERNANDEZ, VANESA / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	6
006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	2
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / GUTIÉRREZ,	4

			SILVINA ELENA / FERNANDEZ, VANESA	
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / DEL SOLE, MARIA JOSE / PASSUCCI, JUAN ANTONIO / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	4
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / SPARO, MÓNICA DELFINA / CEBALLOS, LAURA / LANUSSE, CARLOS EDMUNDO / FERNANDEZ, VANESA / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ / DEL SOLE, MARIA JOSE / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / SORACI, ALEJANDRO LUIS / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	11
006001014	Fisiología	Physiology	FERNANDEZ, VANESA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	2
006001015	Cirugía	Surgery	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006001016	Virus, virología / antibióticos / bacteriología	Virus, Virology/ Antibiotics/Bacteriology	CADONA, JIMENA SOLEDAD / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / GONZÁLEZ, JULIANA / SANSO, ANDREA MARIEL / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ / FERNANDEZ, VANESA	10
006001020	Mobiliario médico	Medical Furniture	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006001021	Biomateriales médicos	Medical Biomaterials	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006001023	Vacunas humanas	Human vaccines	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / FERNANDEZ, VANESA	2
006001024	Medicina de urgencias	Emergency medicine	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	LARSEN, KAREN ELIZABETH / SANSO, ANDREA MARIEL / FERNANDEZ, VANESA / MATÉ, MARÍA LAURA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / FOX, ANA ROMINA / CERIANI, MARIA CAROLINA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / JULIARENA, MARCELA ALICIA /	11

			GARCÍA, MAURO DANIEL / DOMINGUEZ, MARIA PAULA	
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	CADONA, JIMENA SOLEDAD / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / DOMINGUEZ, MARIA PAULA / BALLENT, MARIANA / PEREZ, SANDRA / CERIANI, MARIA CAROLINA / PALACIO, MARIA INES / JUAREZ, ANA ELISA / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / LARSEN, KAREN ELIZABETH / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / GONZÁLEZ, JULIANA / HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / KRÜGER, ALEJANDRA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LIRON, JUAN PEDRO / COLELLO, ROCÍO / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / FERNANDEZ, VANESA / FOX, ANA ROMINA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / SANSO, ANDREA MARIEL / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / GARCÍA, MAURO DANIEL / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / MATÉ, MARÍA LAURA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / VIRKEL, GUILLERMO LEON / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	35
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	MATÉ, MARÍA LAURA / FOX, ANA ROMINA / CERIANI, MARIA CAROLINA / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / KRÜGER, ALEJANDRA / FERNANDEZ, VANESA / JULIARENA, MARCELA ALICIA	8
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	LANUSSE, CARLOS EDMUNDO / COLELLO, ROCÍO / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / FERNANDEZ, VANESA /	35

			FOX, ANA ROMINA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / PALACIO, MARIA INES / CERIANI, MARIA CAROLINA / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ / GONZÁLEZ, JULIANA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / MATÉ, MARÍA LAURA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / JUAREZ, ANA ELISA / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / DOMINGUEZ, MARIA PAULA / BALLENT, MARIANA / PEREZ, SANDRA / VIRKEL, GUILLERMO LEON / IGLESIAS, LUCÍA EMILIA / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / GARCÍA, MAURO DANIEL / LARSEN, KAREN ELIZABETH / CEBALLOS, LAURA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / ZEGBI, SARA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / KRÜGER, ALEJANDRA / JULIARENA, MARCELA ALICIA	
006002005	Microbiología	Microbiology	SOTO, PEDRO / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / JULIARENA, MARCELA ALICIA / COLELLO, ROCÍO / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / GARCÍA, MAURO DANIEL / FOX, ANA ROMINA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / SANZO, ANDREA MARIEL / MORIONES, LUCILA / CADONA, JIMENA SOLEDAD / HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / JUAREZ, ANA ELISA / CAGNOLI, CLAUDIA INES / DOMINGUEZ, MARIA PAULA / PEREZ,	28

			SANDRA / CERIANI, MARIA CAROLINA / PALACIO, MARIA INES / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / GONZÁLEZ, JULIANA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / KRÜGER, ALEJANDRA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	
006002006	Diseño molecular	Molecular design	BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ / FOX, ANA ROMINA / COLELLO, ROCÍO / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	10
006002007	Toxicología	Toxicology	MORIONES, LUCILA / CEBALLOS, LAURA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / SORACI, ALEJANDRO LUIS / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / MORENO TORREJON, LAURA / DOMINGUEZ, MARIA PAULA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	9
006002008	Biónica	Bionics	DOMINGUEZ, MARIA PAULA	1
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	JULIARENA, MARCELA ALICIA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / DOMINGUEZ, MARIA PAULA	3
006002010	Biología sintética	Synthetic Biology	DOMINGUEZ, MARIA PAULA	1
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	FERNANDEZ, VANESA / CERIANI, MARIA CAROLINA / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	3
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	GARCÍA, MAURO DANIEL / JULIARENA, MARCELA ALICIA / CADONA, JIMENA SOLEDAD / KRÜGER, ALEJANDRA / LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / LIRON, JUAN PEDRO / GONZÁLEZ, JULIANA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / FERNANDEZ, VANESA	11

006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	MARTINEZ CUESTA, LUCIA / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / MATÉ, MARÍA LAURA / SANZO, ANDREA MARIEL / COLELLO, ROCÍO / GONZÁLEZ, JULIANA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / FERNANDEZ, VANESA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / CERIANI, MARIA CAROLINA / ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ / GARCÍA, MAURO DANIEL / KRÜGER, ALEJANDRA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / CADONA, JIMENA SOLEDAD / DOMINGUEZ, MARIA PAULA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LIRON, JUAN PEDRO	20
006003003	Genética poblacional	Population genetics	BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / GONZÁLEZ, JULIANA / CERIANI, MARIA CAROLINA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / LIRON, JUAN PEDRO / CADONA, JIMENA SOLEDAD / SANZO, ANDREA MARIEL	8
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	VELEZ, MARIA VICTORIA / CERIANI, MARIA CAROLINA	2
006005001	Gestión de información sobre salud	Health information management	LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA / FERNANDEZ, VANESA	2
006006013	Líquidos iónicos	Ionic Liquids	ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	1
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	MACHADO, CLAUDIO / PEREZ, SANDRA / ZEGBI, SARA / BAKKER, MARIA LEONTINA / ALVAREZ, LUIS IGNACIO / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / MORIONES, LUCILA	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	Veterinary Medicine	ESTEIN, SILVIA MARCELA / MACHADO, CLAUDIO /	24

			PEÑALOZA, MARIA CELESTE / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / MORENO TORREJON, LAURA / ALVAREZ, LUIS IGNACIO / CABODEVILA, JORGE ALBERTO / ZEGBI, SARA / BENAVENTE, MICAELA ANDREA / BIANCHI, CAROLINA PAULA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / CASTRO, EDUARDO FIDEL / CANTÓN, CANDELA / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / PEREZ, SANDRA / SORACI, ALEJANDRO LUIS / RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO / SIMONETTI, IGNACIO ALBERTO / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / DEL SOLE, MARIA JOSE / VIRKEL, GUILLERMO LEON / BAKKER, MARIA LEONTINA / CAGNOLI, CLAUDIA INES / SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA	
008001001	Tecnologías para bebidas	Drink Technology	JUAREZ, ANA ELISA	1
008001002	Aditivos / ingredientes alimentarios / alimentos funcionales	Food Additives/ Ingredients/Functional Food	JUAREZ, ANA ELISA / LATORRE, MARIA EMILIA / PURSLOW, PETER	3
008001003	Empaquetado / manipulación de alimentos	Food Packaging/Handling	JUAREZ, ANA ELISA	1
008001004	Procesado de alimentos	Food Processing	PURSLOW, PETER / JUAREZ, ANA ELISA / LATORRE, MARIA EMILIA	3
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology	JUAREZ, ANA ELISA / PURSLOW, PETER / LATORRE, MARIA EMILIA / MORIONES, LUCILA	4
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / MORIONES, LUCILA / LATORRE, MARIA EMILIA / GONZÁLEZ, JULIANA / VALENTE, MARCELA / MORENO TORREJON, LAURA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / JUAREZ, ANA ELISA	9
008002002	Microbiología / toxicología / control de calidad de alimentos	Food Microbiology/ Toxicology/Quality Control	JUAREZ, ANA ELISA / MORENO TORREJON, LAURA / PALACIO, MARIA INES / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / SORACI, ALEJANDRO LUIS / GONZÁLEZ, JULIANA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / MONTEAVARO,	11

			CRISTINA ESTHER / KRÜGER, ALEJANDRA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	
008002003	Métodos de producción seguros	Safe production methods	PURSLOW, PETER / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / JUAREZ, ANA ELISA	3
008002004	Trazabilidad de los alimentos	Traceability of food	JUAREZ, ANA ELISA / LIRON, JUAN PEDRO / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / PURSLOW, PETER	4
008003	Micro y nanotecnologías relacionadas con los agroalimentos	Micro- and Nanotechnology related to agrofood	JUAREZ, ANA ELISA / LATORRE, MARIA EMILIA / PURSLOW, PETER	3
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	ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ / IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	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: D312	173.000,00
Otro: D312	173.000,00
Otro: D312	173.000,00
Otro: D312	173.000,00
Subtotal	692.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	3.504.165,00
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	21.828.839,01
Subtotal	25.333.004,01
Otros Ingresos	Monto \$
Eventos - Conferencias - Congresos	0,00
Cooperación Internacional	400.000,00
Equipamiento	0,00
Servicios STAN (Neto de Comisiones)	5.832.644,53
Subsidios de terceros	0,00
Intereses / otros	1.564.875,61
Subtotal	7.797.520,14
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro: CICPBA Resolución 247/2020	110.000,00
Subtotal	110.000,00
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: D 312	692.000,00
Subtotal	692.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°	0,00
Subtotal	0,00
Total	33.932.524,15

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 55
Publicado	Total publicado: 55
LATORRE, MARÍA EMILIA; VELAZQUEZ, DIEGO EZEQUIEL . Effects of thermal treatment on collagen present in bovine M. Semitendinosus intramuscular connective tissue. Analysis of the chemical, thermal and mechanical properties. <i>Food structure</i>. : Elsevier Ltd, 2021 - . vol. 27, ISSN 2213-3291 BILOTTO, FRANCO; VIBART, RONALDO; WALL, ANDREW; MACHADO, CLAUDIO F. . Estimation of the inter-annual marginal value of additional feed and its replacement cost for beef cattle systems in the Flooding Pampas of Argentina. <i>Agricultural systems</i>. : ELSEVIER SCI LTD, 2021 - . vol. 187, ISSN 0308-521X DECUNDO, JULIETA M.; DIÉGUEZ, SUSANA N.; AMANTO, FABIÁN A.; MARTÍNEZ, GUADALUPE; PÉREZ GAUDIO, DENISA S.; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA B.; ROMANELLI, AGUSTINA; SORACI, ALEJANDRO L.; DECUNDO, JULIETA M.; DIÉGUEZ, SUSANA N.; AMANTO, FABIÁN A.; MARTÍNEZ, GUADALUPE; PÉREZ GAUDIO, DENISA S.; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA B.; ROMANELLI, AGUSTINA; SORACI, ALEJANDRO L. . Potential interactions between an oral fosfomycin formulation and feed or drinking water: Impact on bioavailability in piglets. <i>Journal of veterinary pharmacology and therapeutics</i>. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . p. 1-10. ISSN 0140-7783 MAXIMILIANO J SPETTER; ENRIQUE L LOUGE URIARTE ; JOAQUÍN I ARMENDANO; IGNACIO ÁLVAREZ; NATALIA S NORERO; LEONARDO STORANI; SUSANA B PEREYRA; ANDREA E VERNA; ANSELMO C ODEÓN; ERIKA A	

- GONZÁLEZ ALTAMIRANDA; MAXIMILIANO J SPETTER; ENRIQUE L LOUGE URIARTE ; JOAQUÍN I ARMENDANO; IGNACIO ÁLVAREZ; NATALIA S NORERO; LEONARDO STORANI; SUSANA B PEREYRA; ANDREA E VERNA; ANSELMO C ODEÓN; ERIKA A GONZÁLEZ ALTAMIRANDA . Frequency of bovine viral diarrhoea virus (BVDV) in Argentinean bovine herds and comparison of diagnostic tests for BVDV detection in bovine serum samples: a preliminary study. *Brazilian journal of microbiology*. : SOC BRASILEIRA MICROBIOLOGIA, 2021 - . vol. 52, n° 1, p. 467-475. ISSN 1517-8382
- MARTINEZ CUESTA, LUCÍA ; PÉREZ, SANDRA ELIZABETH; MARTINEZ CUESTA, LUCÍA ; PÉREZ, SANDRA ELIZABETH . Perforin and granzymes in neurological infections: From humans to cattle. *Comparative immunology microbiology and infectious diseases*. : ELSEVIER SCI LTD, 2021 - . vol. 75, ISSN 0147-9571
- WARNER, ROBYN; MILLER, RHONDA; HA, MINH; WHEELER, TOMMY L.; DUNSHEA, FRANK; LI, XIN; VASKOSKA, ROZITA SPIROSKA; PURSLOW, PETER . Meat Tenderness: Underlying Mechanisms, Instrumental Measurement, and Sensory Assessment. *Meat and muscle biology*. , Ames: Iowa State University Digital Press, 2021 - . vol. 4, n° 2,
- GAGAOUA, MOHAMMED; WARNER, ROBYN D.; PURSLOW, PETER; RAMANATHAN, RANJITH; MULLEN, ANNE MARIA; LÓPEZ-PEDROUSO, MARIA; FRANCO, DANIEL; LORENZO, JOSÉ M.; TOMASEVIC, IGOR; PICARD, BRIGITTE; TROY, DECLAN; TERLOUW, E.M. CLAUDIA . Dark-cutting beef: A brief review and an integromics meta-analysis at the proteome level to decipher the underlying pathways. *Meat science*. : ELSEVIER SCI LTD, 2021 - . vol. 181, ISSN 0309-1740
- FRANCINO, O.; PÉREZ, D.; VIÑES, J.; FONTICOBÁ, R.; MADROÑERO, S.; MERONI, G.; MARTINO, P.; MARTÍNEZ, S.; CUSCO, A.; FÀBREGAS, N.; MIGURA-GARCÍA, L.; FERRER, L. . Whole-Genome Sequencing and De Novo Assembly of 61 *Staphylococcus pseudintermedius* Isolates from Healthy Dogs and Dogs with Pyoderma. *Microbiology resource announcements*. : American Society for Microbiology, 2021 - . vol. 10, n° 16,
- GIANECINI R; POKLEPOVICH T; GOLPARIAN D; CUENCA N; TUDURI E; MAGUNS U; CAMPUS J; GALARZA P; SPARO M AND OTHERS . Genomic Epidemiology of Azithromycin-Nonsusceptible *Neisseria gonorrhoeae*, Argentina, 2005-2019. *Emerging infectious diseases (online)*. , atlanta: www.cdc.gov/eid, 2021 - . vol. 27, n° 9, p. 2369-2378. ISSN 1080-6059
- PASCAL, STEFANÍA B.; LOPEZ, JUAN R. LORENZO; LUCCHESI, PAULA M. A.; KRÜGER, ALEJANDRA . Subtypes of NanS-p Sialate O-Acetyltransferase Encoded by Stx2a Bacteriophages. *Proceedings*. , Basilea: MDPI, 2021 - . vol. 66, n° 1,
- YARETZI J. PEDROZA-GÓMEZ; RAQUEL COSSIO-BAYUGAR ; HUGO AGUILAR-DÍAZ; SILVANA SCARCELLA; ENRIQUE REYNAUD ; MARÍA DEL RAYO SANCHEZ-CARBENTE; VERÓNICA NARVÁEZ-PADILLA; ESTEFAN MIRANDA-MIRANDA . Transcriptome-Based Identification of a Functional *Fasciola hepatica* Carboxylesterase B. *Pathogens*. , Warwick, Coventry.: MDPI, 2021 - . vol. 10,
- SARLI, M.; MIRÓ, M.V.; ROSSNER, M.V.; NAVA, S.; LIFSCHITZ, A.L. . Successive treatments with ivermectin (3.15%) to control the tick *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* in cattle: Pharmacokinetic and efficacy assessment. *Ticks and tick-borne diseases*. : Elsevier, 2021 - . ISSN 1877-9603
- WARNER, ROBYN; WHEELER, TOMMY L.; HA, MINH; LI, XIN; BEKHIT, ALAA EL-DIN; MORTON, JAMES; VASKOSKA, ROZITA; DUNSHEA, FRANK; LIU, RUI; PURSLOW, PETER; ZHANG, WANGANG . Meat tenderness: advances in biology, biochemistry, molecular mechanisms and new technologies. *Meat science*. : ELSEVIER SCI LTD, 2021 - . ISSN 0309-1740
- PURSLOW, PETER P.; GAGAOUA, MOHAMMED; WARNER, ROBYN D. . Insights on meat quality from combining traditional studies and proteomics. *Meat science*. : ELSEVIER SCI LTD, 2021 - . vol. 174, ISSN 0309-1740
- DIAZ L; GUTIERREZ S; MORENO-SWITT; HERVE LP; HAMILTON-WEST CD; PADOLA NL; NAVARRETE P; REYES JARA; MENG J; GONZALEZ ESCALONA N; TORO M . Diversity of Non-O157 Shiga Toxin-Producing *Escherichia coli* Isolated from Cattle from Central and Southern Chile. *Animals*. : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021 - . ISSN 2076-2615
- VATER, A.; ARMENDANO, J.; REDOLATTI, P.; VATER, A. (H); QUIÑONES, F.; CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Uso de pintura en la base de la cola con inseminación a celo detectado dentro de programas para IATF en vacas Holando Argentino. *Revista taurus*. , Capital Federal: Taurus, 2021 - . vol. 23, n° 92, p. 34-43. ISSN 1515-3037
- VERGARA COLLAZOS, DIEGO; SAGÜES, MARÍA FEDERICA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; SPÄTH, ERNESTO; LLOBERAS, MERCEDES; SAUMELL, CARLOS; MORENO, FABIANA CARINA . Eficacia antiparasitaria in vitro del

extracto de quebracho (*Schinopsis balansae*) sobre larvas infectantes de *Haemonchus contortus* de ovinos. *Revista medicina veterinaria zootecnia*. : Universidad Nacional de Colombia, 2021 - . vol. 68, n° 3, p. 189-199. ISSN 0120-2952

RUIZ, MARÍA JULIA; PADOLA, NORA LIA; LEOTTA, GERARDO; COLELLO, ROCÍO; PASSUCCI, JUAN; RODRÍGUEZ, EDGARDO; FERNÁNDEZ FELLEZ, DANIEL; KRÜGER, ALEJANDRA; SANZ, MARCELO; ELICHIRIBEHETY, ELIDA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS . Calidad microbiológica de la carne picada y detección de patógenos en muestras ambientales de carnicerías de la ciudad de Tandil, provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista argentina de microbiología*. : ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA, 2021 - . ISSN 0325-7541

MILANO, G.D.; NADIN, L.; BAKKER, M. L.; QUINTANA, S.; GIUSTINA, S.; COMERIO, A.; HERRERA, R.; HOFFER, L. W.; RIGUEIRO, M. . Asociación de marcadores genómicos para consumo residual en genes de IGF1 y neuropéptido Y con la conducta ingestiva de terneras Angus en pastoreo. *Revista de la asociación argentina de producción animal*. , Mar del Plata: Asociación Argentina de Producción Animal, 2021 - . ISSN 2362-3640

TESAN, FIORELLA CARLA; LORENZO, RAMIRO; ALLEVA, KARINA; FOX, ANA ROMINA . AQPX-cluster aquaporins and aquaglyceroporins are asymmetrically distributed in trypanosomes. *Communications biology*. : Nature Research, 2021 - . vol. 4, n° 1,

ERRECALDE, JORGE; LIFSCHITZ, ADRIAN; VECCHIOLI, GRACIELA; CEBALLOS, LAURA; ERRECALDE, FRANCISCO; BALLENT, MARIANA; MARÍN, GUSTAVO; DANIELE, MARTÍN; TURIC, ESTEBAN; SPITZER, EDUARDO; TONEGUZZO, FERNANDO; GOLD, SILVIA; KROLEWIECKI, ALEJANDRO; ALVAREZ, LUIS; LANUSSE, CARLOS; ERRECALDE, JORGE; LIFSCHITZ, ADRIAN; VECCHIOLI, GRACIELA; CEBALLOS, LAURA; ERRECALDE, FRANCISCO; BALLENT, MARIANA; MARÍN, GUSTAVO; DANIELE, MARTÍN; TURIC, ESTEBAN; SPITZER, EDUARDO; TONEGUZZO, FERNANDO; GOLD, SILVIA; KROLEWIECKI, ALEJANDRO; ALVAREZ, LUIS; LANUSSE, CARLOS . Safety and Pharmacokinetic Assessments of a Novel Ivermectin Nasal Spray Formulation in a Pig Model. *Journal of pharmaceutical sciences*. : JOHN WILEY & SONS INC, 2021 - . vol. 110, n° 6, p. 2501-2507. ISSN 0022-3549

MATAMOROS, GABRIELA; SÁNCHEZ, ANA; GABRIE, JOSÉ ANTONIO; JUÁREZ, MARISA; CEBALLOS, LAURA; ESCALADA, ANDRÉS; RODRÍGUEZ, CAROL; MARTÍ-SOLER, HELENA; RUEDA, MARÍA MERCEDES; CANALES, MARITZA; LANUSSE, CARLOS; CAJAL, PAMELA; ÁLVAREZ, LUIS; CIMINO, RUBÉN O; KROLEWIECKI, ALEJANDRO; MATAMOROS, GABRIELA; SÁNCHEZ, ANA; GABRIE, JOSÉ ANTONIO; JUÁREZ, MARISA; CEBALLOS, LAURA; ESCALADA, ANDRÉS; RODRÍGUEZ, CAROL; MARTÍ-SOLER, HELENA; RUEDA, MARÍA MERCEDES; CANALES, MARITZA; LANUSSE, CARLOS; CAJAL, PAMELA; ÁLVAREZ, LUIS; CIMINO, RUBÉN O; KROLEWIECKI, ALEJANDRO . Efficacy and Safety of Albendazole and High-Dose Ivermectin Coadministration in School-Aged Children Infected With *Trichuris trichiura* in Honduras: A Randomized Controlled Trial. *Clinical infectious diseases*. : NLM (Medline), 2021 - . vol. 73, n° 7, p. 1203-1210. ISSN 1058-4838

KROLEWIECKI, ALEJANDRO; LIFSCHITZ, ADRIÁN; MORAGAS, MATÍAS; TRAVACIO, MARINA; VALENTINI, RICARDO; ALONSO, DANIEL F.; SOLARI, RUBÉN; TINELLI, MARCELO A.; CIMINO, RUBÉN O.; ÁLVAREZ, LUIS; FLEITAS, PEDRO E.; CEBALLOS, LAURA; GOLEMB, MARCELO; FERNÁNDEZ, FLORENCIA; FERNÁNDEZ DE OLIVEIRA, DIEGO; ASTUDILLO, GERMAN; BAECK, INÉS; FARINA, JAVIER; CARDAMA, GEORGINA A.; MANGANO, ANDREA; SPITZER, EDUARDO; GOLD, SILVIA; LANUSSE, CARLOS; KROLEWIECKI, ALEJANDRO; LIFSCHITZ, ADRIÁN; MORAGAS, MATÍAS; TRAVACIO, MARINA; VALENTINI, RICARDO; ALONSO, DANIEL F.; SOLARI, RUBÉN; TINELLI, MARCELO A.; CIMINO, RUBÉN O.; ÁLVAREZ, LUIS; FLEITAS, PEDRO E.; CEBALLOS, LAURA; GOLEMB, MARCELO; FERNÁNDEZ, FLORENCIA; FERNÁNDEZ DE OLIVEIRA, DIEGO; ASTUDILLO, GERMAN; BAECK, INÉS; FARINA, JAVIER; CARDAMA, GEORGINA A.; MANGANO, ANDREA; SPITZER, EDUARDO; GOLD, SILVIA; LANUSSE, CARLOS . Antiviral effect of high-dose ivermectin in adults with COVID-19: A proof-of-concept randomized trial. *Eclinicalmedicine*. : Lancet Publishing Group, 2021 - . vol. 37, ISSN 2589-5370

DIEGUEZ, SUSANA NELLY; DECUNDO, JULIETA MARÍA; MARTÍNEZ, GUADALUPE; AMANTO, FABIÁN ANDRÉS; BIANCHI, CAROLINA PAULA; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Effect of Dietary Oregano (*Lippia origanoides*) and Clover (*Eugenia caryophyllata*) Essential Oils; Formulations on Intestinal Health and Performance of Pigs. *Planta medica*. : GEORG THIEME VERLAG KG, 2021 - . vol. 84, n° 3-04, p. 324-335. ISSN 0032-0943

RUIZ, M.J.; SIRINI, N.E.; SIGNORINI, M.L.; ETCHEVERRÍA, A.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; ZIMMERMANN, J.A.; FRIZZO, L.S. . Protective effect of *Lactiplantibacillus plantarum* LP5 in a murine model of colonisation by *Campylobacter coli* DSPV458. *Beneficial microbes*. : Wageningen Academic Publishers, 2021 - . vol. 12, n° 6, p. 553-565. ISSN 1876-2883

TORRES, CAROLINA; MOJSIEJCZUK, LAURA; ACUÑA, DOLORES; ALEXAY, SOFÍA; AMADIO, ARIEL; AULICINO, PAULA; DEBAT, HUMBERTO; FAY, FABIÁN; FERNÁNDEZ, FRANCO; GIRI, ADRIANA A.; GOYA, STEPHANIE; KÖNIG, GUIDO; LUCERO, HORACIO; NABAES JODAR, MERCEDES; PIANCIOLA, LUIS; SFALCIN, JAVIER A.; ACEVEDO, RAÚL M.; BENGIO LUONI, SOFÍA; BOLATTI, ELISA M.; BRUSÉS, BETTINA; CACCIABUE, MARCO; CASAL, PABLO E.;

CERRI, AGUSTINA; CHOUHY, DIEGO; DUS SANTOS, MARÍA JOSÉ; EBERHARDT, MARÍA FLORENCIA; FERNANDEZ, AILEN; FERNÁNDEZ, PAULA DEL CARMEN; FERNÁNDEZ DO PORTO, DARÍO; FORMICHELLI, LAURA; GISMONDI, MARÍA INÉS; IRAZOQUI, MATÍAS; CAMPOS, MELINA LORENZINI; LUSSO, SILVINA; MARQUEZ, NATHALIE; MUÑOZ, MARIANNE; MUSSIN, JAVIER; NATALE, MÓNICA; ORIA, GRISELDA; PISANO, MARÍA BELÉN; POSNER, VICTORIA; PUEBLA, ANDREA; RE, VIVIANA; SOSA, EZEQUIEL; VILLANOVA, GABRIELA V.; ZAIAT, JONATHAN; ZUNINO, SEBASTIÁN; ACEVEDO, MARÍA ELINA; ACOSTA, JULIÁN; ALVAREZ LOPEZ, CRISTINA; ÁLVAREZ, MARÍA LAURA; ANGELERI, PATRICIA; ANGELLETTI, ANDRÉS; ARCA, MANUEL; AYALA, NATALIA A.; BARBAS, GABRIELA; BERTONE, ANA; BONNET, AGUSTINA; BOURLOT, IGNACIO; CABASSI, VICTORIA; CASTELLO, ALEJANDRO; CASTRO, GONZALO; CAVATORTA, ANA LAURA; CERIANI, CAROLINA; CIMMINO, CARLOS; CIPELLI, JULIÁN; COLMEIRO, MARÍA; CORDERO, ANDRÉS; CRISTINA, CAROLINA; DI BELLA, SOFIA; DOLCINI, GUILLERMINA; ERCOLE, REGINA; ESPASANDIN, YESICA; ESPUL, CARLOS; FALASCHI, ANDREA; FERNANDEZ MOLL, FACUNDO; FOUSSAL, MARÍA DELIA; GATELLI, ANDREA; GOÑI, SANDRA; JOFRÉ, MARÍA ESTELA; JARAMILLO, JOSÉ; LABARTA, NATALIA; LACAZE, MARÍA AGUSTINA; LARRECHE, ROCIO; LEIVA, VIVIANA; LEVIN, GUSTAVO; LUCZAK, ERICA; MANDILE, MARCELO; MARINO, GIOIA; MASSONE, CARLA; MAZZEO, MELINA; MEDINA, CARLA; MONACO, BELÉN; MONTOTO, LUCIANA; MUGNA, VIVIANA; MUSTO, ALEJANDRA; NADALICH, VICTORIA; NIETO, MARÍA VICTORIA; OJEDA, GUILLERMO; PIEDRABUENA, ANDREA C.; PINTOS, CAROLINA; POZZATI, MARCIA; RAHHAL, MARILINA; RECHIMONT, CLAUDIA; REMES LENICOV, FEDERICO; ROMPATO, GABRIELA; SEERY, VANESA; SIRI, LETICIA; SPINA, JULIETA; STREITENBERGER, CINTIA; SUÁREZ, ARIEL; SUÁREZ, JORGELINA; SUJANSKY, PAULA; TALIA, JUAN MANUEL; THEAUX, CLARA; THOMAS, GUILLERMO; TICEIRA, MARINA; TITTARELLI, ESTEFANÍA; TORO, ROSANA; UEZ, OSVALDO; ZAFFANELLA, MARÍA BELÉN; ZIEHM, CECILIA; ZUBIETA, MARTIN; MISTCHENKO, ALICIA S.; VALINOTTO, LAURA; VIEGAS, MARIANA . Cost-Effective Method to Perform SARS-CoV-2 Variant Surveillance: Detection of Alpha, Gamma, Lambda, Delta, Epsilon, and Zeta in Argentina. *Frontiers in medicine*. : Frontiers Media S.A., 2021 - . vol. 8,

LÓPEZ VICTORIA; GUERRIERO LEONOR; ELORZA VICTORIA; KRÜGER ALEJANDRA; COLELLO ROCÍO; MEDICI SANDRA K; ESPINOSA MÓNICA; CASADO PAULA; RECAVARREN MARIANA . Resistencia a antimicrobianos en bacterias aisladas en la cadena de producción avícola. *Invet.* , Buenos Aires: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad de Buenos Aires, 2021 - . ISSN 1514-6634

FLORENCIA, ROMEO; ENRIQUE L LOUGE URIARTE; SANTIAGO, DELGADO; ERIKA A GONZÁLEZ ALTAMIRANDA; SUSANA B PEREYRA; MORÁN, PEDRO; SANDRA, PEREZ; ANDREA E VERNA . Effect of bovine viral diarrhoea virus on subsequent infectivity of bovine gammaherpesvirus 4 in endometrial cells in primary culture: An in vitro model of viral co-infection. *Journal of virological methods*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 291, p. 1-4. ISSN 0166-0934

FLORENCIA, ROMEO; ENRIQUE L LOUGE URIARTE; ERIKA A GONZÁLEZ ALTAMIRANDA; SANTIAGO, DELGADO; PEREYRA, SUSANA B.; MORÁN, PEDRO; ANSELMO C ODEÓN; SANDRA, PEREZ; ANDREA E VERNA . Gene expression and in vitro replication of bovine gammaherpesvirus type 4. *Archives of virology*. , Viena: SPRINGER WIEN, 2021 - . vol. 166, p. 535-544. ISSN 0304-8608

ZEGBI, SARA; SAGÜES, FEDERICA; SAUMELL, CARLOS; GUERRERO, INÉS; IGLESIAS, LUCÍA; FERNÁNDEZ, SILVINA . In vitro efficacy of different concentrations of Duddingtonia flagrans on varying egg densities of gastrointestinal nematodes of cattle. *Experimental parasitology*. : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2021 - . vol. 230, ISSN 0014-4894

TAMMONE, AGOSTINA; CASELLI, ANDREA ELSA; CONDORÍ, WALTER EZEQUIEL; FERNANDEZ, VALENTINA; ESTEIN, SILVIA MARCELA; VANSTREELS, RALPH ERIC THIJL; SOSA, CRISTIAN; DELALOYE, ALDO; UHART, MARCELA MARÍA . Lead exposure in consumers of culled invasive alien mammals in El Palmar National Park, Argentina. *Environmental science and pollution research*. : SPRINGER HEIDELBERG, 2021 - . vol. 28, n° 31, p. 42432-42443. ISSN 0944-1344

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, 2021 - . vol. 45, p. 92-98. ISSN 0140-7783

SCHOFS, LAUREANO; SPARO, MÓNICA D.; SÁNCHEZ BRUNI, SERGIO F. . The antimicrobial effect behind Cannabis sativa. *Pharmacology research and perspectives*. , Londres: Blackwell Publishing Ltd, 2021 - . vol. 9, n° 2,

FERRER, LLUÍS; GARCÍA-FONTICوبا, ROCÍO; PÉREZ, DANIEL; VIÑES, JOAQUIM; FÀBREGAS, NORMA; MADROÑERO, SERGI; MERONI, GABRIELE; MARTINO, PIERA A.; MARTÍNEZ, SOFÍA; MATÉ, M. LAURA; SÁNCHEZ-BRUNI, SERGIO; CUSCÓ, ANNA; MIGURA-GARCÍA, LOURDES; FRANCINO, OLGA . Whole genome sequencing and de novo assembly of Staphylococcus pseudintermedius: a pangenome approach to unravelling pathogenesis of

canine pyoderma. *Veterinary dermatology*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . vol. 32, n° 6, p. 652-663. ISSN 0959-4493

MORAN, MARÍA CELESTE; BENEC, ANGEL RICARDO; VALLECILLO, MARÍA FERNANDA SÁNCHEZ; LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA; RODRIGUEZ, MARCELO GASTÓN; PARDO, ROMINA; GOLDBAUM, FERNANDO ALBERTO; ZYLBERMAN, VANESA; PALMA, SANTIAGO DANIEL; MALETTTO, BELKYS ANGÉLICA; ESTEIN, SILVIA MARCELA . Polymeric antigen BLSOmp31 formulated with class B CpG-ODN in a nanostructure (BLSOmp31/CpG-ODN/Coa-ASC16) administered by parenteral or mucosal routes confers protection against *Brucella ovis* in Balb/c mice. *Research in veterinary science*. , New York: ELSEVIER SCI LTD, 2021 - . vol. 135, p. 217-227. ISSN 0034-5288

CANTON, LUCILA; CANTON, CANDELA; CEBALLOS, LAURA; DOMÍNGUEZ, PAULA; RODRÍGUEZ, JOSÉ; LANUSSE, CARLOS; ALVAREZ, LUIS; MORENO, LAURA . Oral and topical extra-label administration of fipronil to laying hens: Assessment of the egg residue patterns. *Journal of veterinary pharmacology and therapeutics*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . ISSN 0140-7783

HERNANDEZ, LUCIANA; CADONA, JIMENA (COMPARTE 2DA AUTORÍA); BOTTINI, ENRIQUETA (COMPARTE 2DA AUTORÍA); CACCIATO, CLAUDIO; MONTEAVARO, CRISTINA; BUSTAMANTE, ANA; SANZO, ANDREA MARIEL . Multidrug Resistance and Molecular Characterization of *Streptococcus agalactiae* Isolates From Dairy Cattle With Mastitis. *Frontiers in cellular and infection microbiology*. : Frontiers Media S.A., 2021 - . vol. 11,

CANTON, CANDELA; CANTON, LUCILA; LIFSCHITZ, ADRIAN; DOMÍNGUEZ, MARÍA PAULA; TORRES, JUAN; LANUSSE, CARLOS; ALVAREZ, LUIS; CEBALLOS, LAURA; BALLENT, MARIANA . Monepantel pharmacotherapeutic evaluation in cattle: Pattern of efficacy against multidrug resistant nematodes. *International journal for parasitology: drugs and drug resistance*. : Elsevier Ltd, 2021 - . vol. 15, p. 162-167.

FERNÁNDEZ, VALENTINA; CASELLI, ANDREA; TAMMONE, AGOSTINA; CONDORÍ, WALTER EZEQUIEL; VANSTREELS, RALPH ERIC THIJL; DELALOYE, ALDO; SOSA, CRISTIAN; UHART, MARCELA MARÍA . Lead exposure in dogs fed game meat and offal from culled invasive species in El Palmar National Park, Argentina. *Environmental science and pollution research*. : SPRINGER HEIDELBERG, 2021 - . vol. 28, n° 33, p. 45486-45495. ISSN 0944-1344

JUNCO MILAGROS; IGLESIAS LUCIA; SAGUES FEDERICA; GUERRERO INES; ZEGBI SARA; SAUMELL CARLOS . Effect of macrocyclic lactones on nontarget coprophilic organisms: a review. *Parasitology research*. : SPRINGER, 2021 - . vol. 120, n° 3, p. 773-783. ISSN 0932-0113

CADONA, JIMENA SOLEDAD; HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN; LORENZO LOPEZ, J RAMIRO; BOTTINI, ENRIQUETA; BUSTAMANTE, ANA VICTORIA; SANZO, ANDREA MARIEL . Draft genome sequence of *streptococcus agalactiae* TA B490, a multidrug-resistant strain isolated from bovine mastitis in Argentina. *Microbiology resource announcements*. , Washington: American Society for Microbiology, 2021 - . vol. 10, n° 5,

CEBALLOS, L.; NIEVES, E.; JUÁREZ, M.; AVELDAÑO, R.; TRAVACIO, M.; MARTOS, J.; CIMINO, R.; WALSON, J. L.; KROLEWIECKI, A.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.; CEBALLOS, L.; NIEVES, E.; JUÁREZ, M.; AVELDAÑO, R.; TRAVACIO, M.; MARTOS, J.; CIMINO, R.; WALSON, J. L.; KROLEWIECKI, A.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L. . Assessment of diet-related changes on albendazole absorption, systemic exposure and pattern of urinary excretion in treated human volunteers.. *Antimicrobial agents and chemotherapy*. , Washington: AMER SOC MICROBIOLOGY, 2021 - . vol. 65, n° 9, ISSN 0066-4804

MARIA AGUSTINA AZPIROZ; LUCILA ORGUILIA; MARIA INES PALACIO; ALEJANDRO MALPARTIDA; SOLEDAD MAYOL; GIL MOR; GABRIELA GUTIÉRREZ . Potential biomarkers of infertility associated with microbiome imbalances. *American journal of reproductive immunology*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2021 - . ISSN 1046-7408

SPETTER MAXIMILIANO; LOUGE URIARTE ENRIQUE; VERNA, ANDREA; LEUNDA MR; PEREYRA SUSANA; ODEON ANSELMO; GONZALEZ ALTAMIRANDA ERIKA ANALIA . Genomic diversity and phylodynamic of bovine viral diarrhoea virus in Argentina. *Infection, genetics and evolution*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . ISSN 1567-1348

CANTON, LUCILA; LANUSSE, CARLOS; MORENO, LAURA . Rational pharmacotherapy in infectious diseases: Issues related to drug residues in edible animal tissues. *Animals*. : Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 2021 - . vol. 11, n° 10, ISSN 2076-2615

CÁFFARO TOMMASIELLO, ESTEFANÍA M.; RODRÍGUEZ, MARCELO G.; PASSUCCI, JUAN; PURSLOW, PETER P.; LATORRE, MARÍA E. . Producción, manejo, valoración, consumo y atributos de calidad de carne vacuna argentina: estudio mediante encuestas a carniceros. *Ciencia & tecnología agropecuaria*. : AGROSAVIA, 2021 - . vol. 22, n° 1, ISSN 0122-8706

MUCHIUT, SEBASTIÁN; FERNÁNDEZ, SILVINA; DOMÍNGUEZ, PAULA; RIVA, ELIANA; RODRÍGUEZ, EDGARDO; STEFFAN, PEDRO; BERNAT, GISELE; FIEL, CÉSAR . Influence of faecal culture media and incubation time on the yield of infective larvae of *Haemonchus contortus* (Rudolphi 1803). *Parasitology research*. : SPRINGER, 2021 - . vol. 120, n° 4, p. 1493-1497. ISSN 0932-0113

SAKAI, DANIEL M.; SKRZYPCZAK, HEATHER; NEJAMKIN, PABLO; CLAUSSE, MARÍA; BULANT, CARLOS A.; DEL SOLE, MARÍA J. . Implementation of a Low-Cost 3D-Printed Feline Larynx Model for Veterinary Students. *Journal of veterinary medical education*. , Toronto: UNIV TORONTO PRESS INC, 2021 - . vol. 49, n° 3, p. 312-322. ISSN 0748-321X

BENCE, AR; MORAN, MC; CACCIATO, CS; SOTO, J; GUTIERREZ, SE; ESTEIN, SM; BENCE, AR; MORAN, MC; CACCIATO, CS; SOTO, J; GUTIERREZ, SE; ESTEIN, SM . Identification of a small-scale pig farm infected with *Brucella suis* linked to a clinical case of human brucellosis in Buenos Aires province, Argentina. *Revista fave ciencias veterinarias*. : Ediciones UNL. Secretaría de Extensión de la UNL., 2021 - . vol. 20, p. 34-40. ISSN 1666-938X

GONZALEZ, JULIANA; CADONA, JIMENA SOLEDAD; ZOTTA, CLAUDIO MARCELO; LAVAYÉN, SILVINA; VIDAL, ROBERTO; PADOLA, NORA LÍA; SANSO, ANDREA MARIEL; BUSTAMANTE, ANA VICTORIA . Genetic features of verotoxigenic *Escherichia coli* O157:H7 isolated from clinical cases of Argentina and Chile. *Microbes and infection*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 24, n° 1, ISSN 1286-4579

LENDEZ PA; MARTINEZ CUESTA L; NIETO FARÍAS MV; DOLCINI GL; CERIANI MC . Cytokine TNF- α ; and its receptors TNFRI and TNFRII play a key role in the in vitro proliferative response of BLV infected animals. *Veterinary research communications*. : Springer Nature Switzerland AG, 2021 - . vol. 45, n° 4, p. 431-439.

LUQUE, S.; LLOBERAS, M.; CARDOZO, P.; VIRKEL, G.; FARIAS, C.; VIVIANI, P.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.; LIFSCHITZ, A. . Combined moxidectin-levamisole treatment against multidrug-resistant gastrointestinal nematodes: A four-year efficacy monitoring in lambs. *Veterinary parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 290, ISSN 0304-4017

VICTORIA, VÉLEZ MARÍA; ROCÍO, COLELLO; SILVINA, ETCHEVERRÍA; INÉS, ETCHEVERRÍA ANALÍA; LÍA, PADOLA NORA . Biofilm formation by LEE-negative Shiga Toxin–Producing *Escherichia coli* strains. *Microbial pathogenesis*. : ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2021 - . vol. 157, ISSN 0882-4010

COSTA, MAGDALENA; BRUSA, VICTORIA; PADOLA, NORA LIA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA; SAMPEDRO, FERNANDO; FERNÁNDEZ, PABLO S.; LEOTTA, GERARDO A.; SIGNORINI, MARCELO . Analysis of scenarios to reduce the probability of acquiring hemolytic uremic syndrome associated with beef consumption. *Food science and technology international*. , London: SAGE PUBLICATIONS LTD, 2021 - . vol. 0, p. 1-9. ISSN 1082-0132

LENDEZ, PAMELA ANAHÍ; MARTINEZ CUESTA, LUCÍA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; VATER, ADRIAN ALEJANDRO; GHEZZI, MARCELO DANIEL; MOTA-ROJAS, DANIEL; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, MARÍA CAROLINA; LENDEZ, PAMELA ANAHÍ; MARTINEZ CUESTA, LUCÍA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; VATER, ADRIAN ALEJANDRO; GHEZZI, MARCELO DANIEL; MOTA-ROJAS, DANIEL; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, MARÍA CAROLINA . Alterations in TNF- α ; and its receptors expression in cows undergoing heat stress. *Veterinary immunology and immunopathology*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2021 - . vol. 235, p. 235-240. ISSN 0165-2427

PARTES DE LIBRO

Total: 1

Publicado

Total publicado: 1

LUIS I. ALVAREZ; CARLOS E. LANUSSE; DIANA J.L. WILLIAMS; IAN FAIRWEATHER; JANE E. HODGKINSON; J.P. DALTON . . Flukicidal Drugs: Pharmacotherapeutics and Drug Resistance. . , Galway: CABi, 2021. p. 211-245. ISBN 0 85199 260 9

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 133

ABATE S.; TAMMONE A.; WINTER M.; CONDORÍ E.; ESTEIN S.M.; SCIALFA E.; PETRAKOVSKY J.; SANCHEZ M.L.; MARTÍNEZ M.; BRIHUEGA B. . Resumen. Vigilancia seroepidemiológica de *Leptospira* spp. en jabalíes (*Sus scrofa*) de vida libre capturados entre 2015 y 2019 en dos regiones diferentes de Argentina. Conferencia. III Consensos Latinoamericanos em Leptospirose Animal. . 2021 - .

LUPORI J.; IMPERIALE F.; IMPERIALE F, FARÍAS C, SALLOVITZ J., LIFSCHITZ A, VIRKEL G, LANUSSE C. . Resumen. Levamisole residue concentration in plasma and milk of dairy goats.. Conferencia. 27th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.. : Madison Wisconsin. 2021 - .

CANTÓN, LUCILA; SIGNORINI, MARCELO; CANTÓN, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; FARÍAS, CRISTINA; ALVAREZ, LUIS IGNACIO; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; MORENO, LAURA . Resumen. Quantitative Exposure Assessment and Risk Characterization for Fipronil Residues in Laying Hen Eggs. Conferencia. 28° Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology WAAVP. : Dublin. 2021 - . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology WAAVP.

FUENTES, MARIANA; LLOBERAS, MERCEDES; LUQUE, SONIA; BERNAT, GISELE; RIVA, ELIANA; FIEL, CÉSAR; FERNÁNDEZ, SILVINA . Resumen. A comparison between two in vitro techniques to detect resistance to ivermectin in field populations of Cooperia spp. in cattle. Conferencia. 28th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Dublin. 2021 - . University College Dublin.

CANTÓN, CANDELA; CANTÓN, LUCILA; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS; DOMINGUEZ, PAULA; TORRES, JUAN; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; ALVAREZ, LUIS IGNACIO; CEBALLOS, LAURA; BALLENT, MARIANA . Resumen. Further Insights into Monepantel Pharmacology to Optimise its Anthelmintic Performance in Cattle. Conferencia. 28° Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology WAAVP. : Dublin. 2021 - . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology WAAVP.

CANTÓN, CANDELA; MUCHIUT, SEBASTIÁN; DOMINGUEZ, PAULA; MIRÓ, MARÍA VICTORIA; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; ALVAREZ, LUIS IGNACIO; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS . Resumen. Failure of long-acting ivermectin formulation to control Psoroptic mange infection in grazing beef cattle. Conferencia. 28° Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology WAAVP. : Dublin. 2021 - . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology WAAVP.

CANTÓN, CANDELA; MILLER, C.; CEBALLOS, LAURA; DOMINGUEZ, PAULA; WAGHORN, T. ; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; ALVAREZ, LUIS IGNACIO; LEATHWICK, D. . Resumen. Evaluation of the Abamectin plus Oxfendazole Combination to Control Resistant Nematodes in Cattle. Conferencia. 28° Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology WAAVP. : Dublin. 2021 - .

RIVA, ELIANA; STEFFAN, PEDRO; AMANTO, FABIÁN; AVILA, AGUSTÍN; BERNAT, GISELE; FERNÁNDEZ, SILVINA; FUENTES, MARIANA; ESTEIN, SILVIA . Resumen. Development and validation of an Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for the detection of antibodies against Trichinella spp. in domestic pigs in Argentina. Conferencia. 28th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Dublin. 2021 - . University College Dublin.

JULIARENA, MARCELA; MONTEAVARO, CRISTINA; CONTI, JUAN PABLO; RUIZ, MARIA JULIA; MARTINEZ CUESTA, LUCIA . Artículo Completo. Producciones audiovisuales para difundir medidas de prevención frente al COVID-19. Congreso. IX Congreso Nacional de Extensión VIII Jornadas de Extensión del Mercosur. : Tandil. 2021 - . UPF-UNT-UNICEN.

JAVIER A LÓPEZ; MA FLORENCIA GUTIÉRREZ; ROMINA GHIRARDI; LUCIANA MONTALTO; CAROLINA E ANTONIAZZI; VICTORIA MIRÓ; LETICIA MESA; ADRIÁN LIFSCHITZ . Artículo Completo. Bioacumulación de ivermectina en renacuajos de Physalaemus albonotatus y P. Santafecinus. Congreso. XXI CONGRESO ARGENTINO DE HERPETOLOGÍA. : Córdoba. 2021 - .

ICHINOSE, P.; MIRÓ, M.V.; LARSEN, K.; LIFSCHITZ, A.L.; VIRKEL, G.L. . Artículo Breve. SUSTAINED TREATMENT WITH FENBENDAZOLE INDUCES CYTOCHROME P450 ENZYME ACTIVITIES IN SWINE. Congreso. CONGRESO AAFE 2021. : Buenos Aires. 2021 - .

MILANO, GUILLERMO D.; LANDA, ROBERTO; MOGNI, SILVINA; VIVINETTO, MÓNICA; INZA, GRACIELA . Artículo Breve. Cambios nictemerales en el contenido de Mg, Ca y K de diferentes estratos de un verdeo de Avena sativa. Congreso. 45° Congreso Argentino de Producción Animal. : Congreso Remoto. 2021 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

GUERRERO MARCELA; JULIARENA MARCELA ALICIA; VERELLÉN MARIA CAROLINA; GUINIRGO FERNANDO ; CONTI JUAN PABLO; MONTEAVARO CRISTINA . Artículo Breve. Observatorio ambiental de la producción de cerveza artesanal en Tandil: estrategias de gestión ambiental y aprovechamiento de residuos. Congreso. IX Congreso Nacional y VIII Jornadas de Extensión del Mercosur. : Tandil. 2021 - . UNCPBA, Universidad Tecnológica Nacional, Universidade de Passo Fundo.

SCHOFS, LAUREANO; LISSARRAGUE, SABINA; BALDACCINI, B; GARCÍA ALLENDE, LEANDRO; DE YANIZ, MARÍA GUADALUPE; SÁNCHEZ BRUNI, SERGIO; SPARO, MÓNICA D. . Artículo Breve. INHIBITION OF BACTERIAL ADHERENCE TO VASCULAR CATHETER OF THE ANTIMICROBIAL PEPTIDE AP7121. Congreso. Reunión de Sociedades de Biociencias 2021. : Buenos Aires. 2021 - . SAIC-AAFE-SAI-NANOMED AR.

MILANO, GUILLERMO D.; NADIN, LAURA; BAKKER, MARÍA L.; QUINTANA, SILVINA; GIUSTINA, SILVINA; COMERIO, AGUSTÍN.; HERRERA, RODOLFO; HOFFER, LAUTARO W.; RIGUEIRO, MATÍAS . Artículo Breve. Asociación de marcadores genómicos en genes de IGF1 y neuropéptido Y con la conducta ingestiva de terneras Angus en pastoreo. Congreso. 45° Congreso Argentino de Producción Animal. : Congreso por vía remota. 2021 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

MARTÍNEZ S.; CACCIATO C.S.; FOGEL F.; MATÉ M.L.; SÁNCHEZ BRUNI S.; DEL SOLE M.J. . Resumen. Bacteriological resolve of pyoderma associated with canine demodicosis without antibiotic / antiseptic therapy. Congreso. I Congreso de Microbiología Veterinaria. : La Plata. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de La Plata.

CHIAPPARRONE, L; CANTÓN, G; CACCIATO, C; CATENA, M; PEREZ, S. E; MORÁN, P; CONFALONIERI, M; GARCIA, J; RICCIO, B . Resumen. Reporte de coinfección por Enterobacter cloacae y alfaherpésvirus bovino tipo 1 como causa de muerte perinatal en un rodeo de cría. Congreso. Congreso de Microbiología Veterinaria. : La Plata. 2021 - . UNLP.

JUÁREZ, A. E.; PASCAL, S. B.; KRÜGER, A.; LUCCHESI, P. M. A. . Resumen. Aislamiento de bacteriófagos para el control de diferentes serotipos de Escherichia coli productor de toxina Shiga. Congreso. XIII Congreso Argentino de Virología. . 2021 - . Sociedad Argentina de Virología.

GEREZ, G.; TRAMA, A.; BASUALDO, M.; LIBONATTI, C. . Resumen. Evaluación de la calidad de un alimento elaborado con miel y nueces. Congreso. Congreso Argentino de Apicultura 2021. : Azul. 2021 - . Sociedad Argentina de Apicultura.

CANTÓN, LUCILA; SIGNORINI, MARCELO; CANTÓN, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; FARÍAS, CRISTINA; ALVAREZ, LUIS IGNACIO; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; MORENO, LAURA . Resumen. Evaluación de riesgo cuantitativa de la presencia de residuos de ivermectina en tejidos bovinos y porcinos. Congreso. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. : Virtual. 2021 - .

CANTÓN, CANDELA; MUCHIUT, SEBASTIÁN; DOMINGUEZ, PAULA; TORRES, JUAN; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; ALVAREZ, LUIS IGNACIO; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS . Resumen. Falla de dos formulaciones de ivermectina para controlar la sarna psoróptica en bovinos. Congreso. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. : Virtual. 2021 - .

MORAN M.C., CAGNOLI C., CHIAPPARRONE M.L., CATENA M.; ETCHECOPAZ A.N.; CUESTAS M.L., FENATI L., GARGIULO L., PUCA G.; CABODEVILA J. . Resumen. AISLAMIENTO DE Aspergillus fumigatus Y Aspergillus alabamensis EN PAJUELAS DE SEMEN BOVINO CONGELADO. Congreso. I Congreso de Microbiología Veterinaria. : La Plata. 2021 - .

CANTÓN, L.; SIGNORINI, M.; CANTON, C.; DOMINGUEZ, P.; FARIAS, CRISTINA; ALVAREZ, L.; LANUSSE, C.; MORENO, L. . Resumen. Evaluación de riesgo cuantitativa de la presencia de residuos de ivermectina en tejidos bovinos y porcinos. Congreso. 44° Congreso argentino de producción animal (AAPA). . 2021 - .

PASCAL, S. B.; LORENZO LÓPEZ, J. R.; LUCCHESI, P. M. A.; KRÜGER, A. . Resumen. Diversidad de las sialato o-acetil esterasas codificadas por fagos portadores de distintos subtipos de stx. Congreso. XIII Congreso Argentino de Virología. . 2021 - . Sociedad Argentina de Virología.

MILANO, FERNANDO; BASUALDO, ADRIANA; ALCONCHER, LAURA; MARINELLI, CLAUDIA; CEPEDA, ROSANA; PADOLA, NORA LÍA; ETCHEVERRÍA, ANANLÍA; LUCARELLI, L.; TISNES, ADELA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RIVERO, MARIANA ALEJANDRA . Resumen. ASOCIACION DEL SINDROME UREMICO HEMOLITICO CON LAS TEMPERATURAS Y PRECIPITACIONES PROVINCIALES EN ARGENTINA. Congreso. XIX Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica SLIPE 2021. : CABA. 2021 - . Sociedad Argentina de Infectología.

DOLCINI G . Resumen. REAL TIME-PCR, UNA HERRAMIENTA ÚTIL PARA DETECTAR COPIAS DEL VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA.. Congreso. I Congreso de Microbiología Veterinaria. : La PLata. 2021 - . FCV-UNLP.

TRAVERSA MJ; NIEVES C; MANCINO MB; SAPPÍA D; DENZOIN L; GARCIA JP; RICCIO M B; MORCILLO N . Resumen. Cepa de Mycobacterium avium resistente a antibióticos aislada de un felino doméstico con micobacteriosis diseminada. Congreso. XXIII Reunión Científico Técnica. : Balcarce. 2021 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico.

DOLCINI GUILLERMINA LAURA; LADERA MARLA ELIANA; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; VATER, ADRIAN ALEJANDRO; CERIANI MARIA CAROLINA . Resumen. Comparación de los niveles de carga proviral y expresión de ARNm de citoquinas entre células mononucleares de sangre periférica y células somáticas de la leche de animales infectados con BLV. Congreso. I Congreso Argentino Microbiología Veterinaria. : La Plata. 2021 - . Asociacion Argentina Microbiologia.

ERRICO, A.; ARMENDANO, J.; HUGUENINE, E.; BO, G.; CALLEJAS, S. . Resumen. Efecto del temperamento sobre el desempeño reproductivo de vaquillonas Angus inseminadas a tiempo fijo.. Congreso. 44º Congreso Argentino de Producción Animal. : Mar del Plata. 2021 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

DOLCINI, GUILLERMINA; LADERA, MARLA; FARIAS, MARÍA VICTORIA NIETO; CERIANI MARIA CAROLINA . Resumen. Comparación de los niveles de carga proviral y expresión de ARNm de citoquinas entre células mononucleares de sangre periférica y células somáticas de la leche de animales infectados con BLV. Congreso. I Congreso Argentino Microbiología Veterinaria. . 2021 - .

CACCIATO C.S.; CHIAPPARRONE M.L.; CANTÓN J.; MARTÍNEZ S.; DEL SOLE M.J. . Resumen. Frecuencia de aislamiento de patógenos bacterianos a partir de muestras de orina de perros y su sensibilidad a la enrofloxacin. Congreso. I Congreso de Microbiología Veterinaria. : La Plata. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata.

LADERA, MARLA; NIETO FARIAS MARIA VICTORIA; CERIANI MARIA CAROLINA; DOLCINI GUILLERMINA . Resumen. EXPRESIÓN DE CITOQUINAS EN CÉLULAS SOMÁTICAS DE LA LECHE DE VACAS INFECTADAS CON EL VIRUS DE LA LECUCOSIS BOVINA. Congreso. XIII Congreso Argentino de Virología. . 2021 - . Asociacion Argentina Microbiologia.

ROMEO, F; ENRIQUE, LOUGE URIARTE; DELGADO, S.; PEREYRA, S; PEREZ, S. E; VERNA, A . Resumen. Analysis of apoptosis induced by bovine gammaherpesvirus 4 in primary culture of bovine endometrial cells.. Congreso. Congreso de Microbiología Veterinaria. : La Plata. 2021 - . UNLP.

ROSALES, J.J.; PÉREZ, SANDRA; NIETO FARIAS MARIA VICTORIA . Resumen. EXPRESIÓN DE INTERFERÓN LAMBDA EN CÉLULAS DE NEUROBLASTOMA HUMANO SH-SY5Y INFECTADOS CON BOHV-1 O BOHV-5. Congreso. XIII Congreso Argentino de Virología. : buenos aires. 2021 - . AAM-division Virologia.

ROSALES, JUAN JOSÉ; PEREZ, SANDRA E.; MALDONADO, EDUARDO . Resumen. EL ALFA-HERPESVIRUS BOVINO 5 INDUCE LA PRODUCCIÓN DE ESPECIES REACTIVAS DE OXÍGENO EN ESTADIOS TEMPRANOS DE LA INFECCIÓN DE CÉLULAS NEURONALES HUMANAS. Congreso. Congreso Argentino de Virología. : buenos aires. 2021 - . AAM - SAV.

DIAZ, ALEJANDRO; RIVERO, MARIANA ALEJANDRA; GRAND, MARINA; GUTIERREZ, SILVINA; ESTEIN, SILVIA; LANUSSE, CARLOS; ZÓCALO, YANINA; BIA, DANIEL . Resumen. COVID-19, CORAZÓN Y SISTEMA ARTERIAL: ASOCIACIÓN ENTRE LAS FORMAS DE PRESENTACIÓN, LA CLASIFICACIÓN DE LA ENTIDAD Y LAS VARIACIONES EN NIVELES DE PRESIÓN AÓRTICA CENTRAL, RA, FUNCIÓN VENTRICULAR Y REACTIVIDAD MICRO Y MACROVASCULAR EN SUJETOS AMBULATORIOS. Congreso. XXVII Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. : Buenos Aires. 2021 - . SAHA.

MARIA CELESTE PEÑALOZA . Resumen. Tipificación de los sistemas de producción de carne vacuna del partido de Tandil, prov. Bs As.. Congreso. Congreso argentino de producción animal. . 2021 - .

M. RIVERO; GUTIÉRREZ S; ADELA TISNES; ESTEIN S; J. PASSUCCI; BARON PRATO A; JULIA SILVA; MACARENA HAURE; ANDREA GAMARNIK; DIEGO OJEDA; LAUTARO SÁNCHEZ . Resumen. COVID-19. Encuesta serológica basada en la población del partido de Tandil (Pcia. de Buenos Aires).. Congreso. XIII Congreso de Virología 2021. : CABA. 2021 - . Sociedad Argentina de Virología.

BURUCÚA, M; CHEUQUEPAN, F; QUINTANA, S.; MOORE, D; CANTÓN, G; PEREZ, SANDRA E.; MARIN, M; MORREL, E . Resumen. La infección transplacentaria por herpesvirus bovino tipo 1 induce la expresión proteica de iNOS y TNFalfa en pulmón fetal bovino. Congreso. Congreso Argentino de Virología. : buenos aires. 2021 - . AAM - SAV.

MIRÓ, M.V.; LUQUE, S.; CARDOZO, P.; LLOBERAS, M.; COSTA-JUNIOR, L.M.; VIRKEL, G.L.; LIFSCHITZ, A.L. . Resumen. COMPUESTOS DERIVADOS DE PLANTAS COMO HERRAMIENTA PARA EL CONTROL DE NEMATODOS GASTROINTESTINALES: MODULACIÓN DE LA ACCIÓN FARMACOLÓGICA DE LA ABAMECTINA POR CARVONA. Congreso. X Jornadas de Jóvenes Investigadores UBA. : Buenos Aires. 2021 - .

SUÁREZ M.A.; TRAVERSA M. J.; GÓMEZ R.F.; PÉREZ GAUDIO D. . Resumen. Infiltración granulomatosa difusa del sistema digestivo compatible con infección por Mycobacterium spp. en Schnauzer miniatura.. Congreso. I Congreso de Microbiología Veterinaria. : La Plata. 2021 - . Sociedad Argentina de Microbiología Veterinaria.

LARSEN, KAREN; LIFSCHITZ, ADRIAN; VIRKEL, GUILLERMO . Resumen. Effect of different orgaphosphates on the hepatic oxidative metabolism by mixed function oxidases in cattle.. Congreso. Reunion Conjunta SAIC - SAI - AAFE - NANOMED.AR. . 2021 - .

MILANO, G.D.; NADIN, L.; BAKKER, M. L.; QUINTANA, S.; GIUSTINA, S.; COMERIO, A.; HERRERA, R.; HOFFER, L. W.; RIGUEIRO, M. . Resumen. Asociación de marcadores genómicos para consumo residual en genes de IGF1 y neuropéptido Y con la conducta ingestiva de terneras Angus en pastoreo. Congreso. 44° Congreso Argentino de Producción Animal. : congreso virtual. 2021 - . Asociación Argentina de Producción Animal - Universidad Nacional de Comahue.

BAKKER, MARÍA; MILANO, GUILLERMO; QUINTANA, SILVINA; GIUSTINA, S; HOFFER, LW; HERRERA, R; NADÍN, LAURA; SPETTER, MAXIMILIANO J.; FERRAGINE, MC . Resumen. Asociación de marcadores genómicos en genes de IGF1 y neuropéptido Y con el consumo residual de terneras Angus en pastoreo.. Congreso. 44° Congreso Argentino de Producción Animal.. : Virtual. 2021 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

PEÑALOZA, MARÍA CELESTE; BALBARREY, ALBERTO; GUAZELLI, S; CESIO, TOMÁS; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; MACHADO, CLAUDIO . Resumen. Tipificación de los sistemas de producción de carne vacuna del partido de Tandil, prov. Bs As.. Congreso. 44 Congreso argentino de producción animal. : Virtual. 2021 - . AAPA.

LADERA M; NIETO FARÍAS MV; VATER A; CERIANI MC; DOLCINI GL . Resumen. EXPRESIÓN DE CITOQUINAS EN CÉLULAS SOMÁTICAS DE LA LECHE DE VACAS INFECTADAS CON EL VIRUS DE LA LECUCOSIS BOVINA. Congreso. XIII Congreso Argentino de Virología. : CABA. 2021 - . Asociacion Argentina Microbiología.

LATORRE, MARÍA EMILIA; LARRONDO, MARIANO; GONZÁLEZ, JULIANA; BEIER, CAMILA; PALERMO, SOFÍA; PEARSON, MARCOS . Resumen. Desarrollo productivo local: fortalecimiento de la producción autogestionada. Rotulado de alimentos envasados, trabajo conjunto-intersectorial de productores y extensión universitaria.. Congreso. IX Congreso Nacional de Extensión y VIII Jornadas de Extensión del Mercosur. : Tandil. 2021 - . UPF, UTN, UNCPBA.

ENRIQUE, LOUGE URIARTE; SPETTER, MAXIMILIANO; PEREYRA, SUSANA; LEUNDA, MARÍA R.; COMBESSIES, GM ; LLADA, IGNACIO; ODRIÓZOLA, ERNESTO; VERNA, ANDREA E.; ODEÓN, ANSELMO C.; GONZÁLEZ ALTAMIRANDA, ERIKA . Resumen. Mucosal disease outbreak and possible sources of bovine viral diarrhoea virus in herds from a beef farm of Buenos Aires province. Congreso. I Congreso de Microbiología Veterinaria. : Modalidad Virtual. 2021 - . Facultad Ciencias Veterinarias-UNLP.

DE YANIZ, G; FIORENTINO, A; QUINTANA, S; CHEUQUEPAN, F; PEREZ, S. E; LOUGE URIARTE, E.; SANCHEZ BRUNI, S . Resumen. DETECCIÓN DE CORONAVIRUS BOVINO ASOCIADO AL COMPLEJO RESPIRATORIO BOVINO. PRMER REPORTE EN ARGENTINA.. Congreso. Congreso Argentino de Virología. : buenos aires. 2021 - . AAM - SAV.

NEJAMKIN PABLO; CLAUSSE MARÍA; DEL RÍO MIRANDA; GENARO, ARIEL; LORENZUTTI, MATÍAS; BALDIVIESO JUAN MANUEL; MARTÍN-FLORES, MANUEL; ÁLVAREZ, LUIS; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ . Resumen. Desarrollo y evaluación de un dispositivo impreso en 3d para facilitar la intubación orotraqueal en conejos: estudio preliminar. Congreso. IV Congreso AAAS. : Buenos Aires. 2021 - . Asociación de Anestesia y Analgesia Veterinaria Argentina.

CANTON, J; BOTTINI E; LIRÓN JUAN PEDRO; ALVAREZ L, LUIS IGNACIO . Resumen. BROTE DE MASTITIS POR Prototheca spp. Y ESTUDIO AMBIENTAL DEL AGENTE. Congreso. Presente y futuro de la Microbiología Veterinaria en el marco de «Una Salud». : La Plata. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de La Plata.

PÉREZ GAUDIO, DENISA; PEREZ, S. E; MOZO, JOAQUIN; MARTINEZ, G; DECUNDO, JULIETA; ROMANELLI, AGUSTINA; DIEGUEZ, SUSANA; SORACI, A . Resumen. EFECTO DE LA FOSFOMICINA SOBRE LA CINÉTICA DE REPLICACIÓN DEL ALFAHERPESVIRUS BOVINO-1. Congreso. Congreso Argentino de Virología. : Capital Federal. 2021 - . AAM - SAV.

DE MICHELE, D.; GIACOMINO, M.I.; MAINEGRA, A.B.; GONZÁLEZ, J.; MARTÍNEZ DUARTE, J.A.; QUEZADA ÁLVAREZ, J.M.; AGUILAR, V.; ASTIGUETA, C.; ROMAY, J.C.; ROUGIER, A. . Resumen. Salud comunitaria y salud ambiental- Conclusiones de las mesas debate, Eje temático: Praxis Extensionista Y Construcción Colectiva Del Conocimiento. Congreso. IX Congreso Nacional de Extensión y VIII Jornadas de Extensión del Mercosur. : Tandil. 2021 - . UPF, UTN, UNCPBA.

RIVA, NATALIA; MOLINA, MANUEL; LARSEN, KAREN; TREZEGUET RENATTI, GUIDO ; CÁCERES GUIDO, PAULO ; BRESSAN, IGNACIO; LICCIARDONE, NIEVES; MONTEVERDE, MARTA; SCHAIQUEVICH, PAULA ; VIRKEL, GUILLERMO . Resumen. Meropenem inhibits the cytochrome P450 (CYP) 3A-dependent biotransformation of the immunosuppressive tacrolimus in human liver microsomes.. Congreso. Reunion Conjunta SAIC - SAI - AAFE - NANOMED.AR. . 2021 - .

PÉREZ S., MOULY J., PÉREZ GAUDIO, D.S. . Resumen. COMPLICACIONES MECÁNICAS Y TÓXICAS EN UNA CANINO LUEGO DEL CONSUMO DE UNA MASA FERMENTADA. Congreso. Congreso AVEACA. : Capital Federal. 2021 - . AVEACA.

CANTÓN C.; MUCHIUT S.; DOMINGUEZ, PAULA; TORRES, JUAN MANUEL; LANUSSE, C; ALVAREZ, L.; LIFSCHITZ, A. . Resumen. Falla de dos formulaciones de ivermectina para controlar la sarna psoróptica en bovinos. Congreso. 44º Congreso Argentino de Producción Animal. . 2021 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

SOFIA MARTINEZ; CACCIATO C.; FOGEL F.; MATÉ L.; SANCHEZ-BRUNI SERGIO; DEL SOLE MARIA JOSE . Otro. Clinical, cytologic and microbiological evidence of pyoderma recovery in dogs with demodicosis without antimicrobial therapy. Congreso. Congreso INCLIVET 2021. : -. 2021 - . Este Congreso se desarrollo de manera virtual debido a la pandemia.

VICTORIA MIRÓ; LIVIO COSTA JUNIOR; LUIS ALVAREZ; CARLOS LANUSSE; GUILLERMO VIRKEL; ADRIAN LIFSCHITZ . Artículo Completo. PHARMACOLOGICAL INTERACTIONS OF MONOTERPENES AND IN VIVO EVALUATION OF THEIR NEMATODICIDAL ACTIVITY. Congreso. RedIF 2021 - Show Case em Farmacometría. : Brasil. 2021 - .

ABATE, S; TAMMONE, A; WINTER, M; CONDORÍ, E; ESTEIN, SM; SCIALFA, E; PETRAKOVSKY, J; SANCHEZ, M; MARTINEZ, M; BRIHUEGA, B . Resumen. Vigilancia seroepidemiológica de Leptospira sp. en jabalíes (Sus scrofa) de vida libre capturados entre 2015 y 2019 en dos regiones diferentes de Argentina. Congreso. III Consensos Latinoamericanos Em Leptospirose Animal. : virtual. 2021 - . Laboratório de Bacteriologia Animal.

COLELLO R; VELEZ V; SANZ M; FERNANDEZ D; ROGÉ, ARIEL D.; VANDERPLOEG C; ETCHEVERRÍA AI; PADOLA NL . Resumen. Aislamiento y caracterización de Escherichia coli productor de toxina Shiga a partir de bovinos de tambos en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Congreso. XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA V CONGRESO PARAGUAYO DE MICROBIOLOGÍA IX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA CLÍNICA I CONGRESO PARAGUAYO DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS DEL LABORATORIO. : Asunción. 2021 - . Asociación Latinoamericana de Microbiología.

GARCÍA M; RUIZ MJ; PADOLA NL; ETCHEVERRÍA AI . Resumen. Efecto antibacteriano de colicinas sobre Escherichia coli O157:H7. Congreso. XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA V CONGRESO PARAGUAYO DE MICROBIOLOGÍA IX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA CLÍNICA I CONGRESO PARAGUAYO DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS DEL LABORATORIO. : Asunción. 2021 - . Asociación Latinoamericana de Microbiología.

VELEZ V; COLELLO R; ETCHEVERRÍA AI; VIDAL, R; PADOLA NL . Resumen. Formación de biofilm en cepas Escherichia coli productor de Toxina Shiga serogrupo O91. Congreso. XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA V CONGRESO PARAGUAYO DE MICROBIOLOGÍA IX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA CLÍNICA I CONGRESO PARAGUAYO DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS DEL LABORATORIO. : Asunción. 2021 - . Asociación Latinoamericana de Microbiología.

COLELLO, ROCÍO; VÉLEZ, VICTORIA; SANZ, MARCELO, E; FERNÁNDEZ, DANIEL; ROGÉ, ANGEL; VANDERPLOEG, CLAUDIA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS; PADOLA, NORA LÍA . Resumen. Aislamiento y caracterización de Escherichia coli productor de toxina Shiga a partir de bovinos de tambos en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Congreso. XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA V CONGRESO PARAGUAYO DE MICROBIOLOGÍA IX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA CLÍNICA I CONGRESO PARAGUAYO DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS DEL LABORATORIO. : Asunción. 2021 - . ALAM.

COLELLO, R.; VELEZ, M.V; SANZ, M.; FERNANDEZ, D.; ROGÉ, A.; VAN DER PLOEG, C.; ETCHEVERRÍA, A.I.; PADOLA, N.L. . Resumen. Aislamiento y caracterización de Escherichia coli productor de toxina Shiga a partir de bovinos de tambos en la provincia de Buenos Aires, Argentina.. Congreso. ALAM. . 2021 - .

VELEZ, M.V; COLELLO, R.; ETCHEVERRÍA, A.I.; PADOLA, N.L. . Resumen. Formación de biofilm en serogrupos de Escherichia coli productor de Toxina Shiga serogrupo O91. Congreso. ALAM. . 2021 - .

VELEZ, MARÍA VICTORIA; COLELLO, ROCÍO; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS; VIDAL, ROBERTO MAURICIO; PADOLA, NORA LÍA . Resumen. Formación de biofilm en cepas Escherichia coli productor de Toxina Shiga serogrupo O91.

Congreso. XXV CONGRESO LATINOAMERIANO DE MICROBIOLOGÍA V CONGRESO PARAGUAYO DE MICROBIOLOGÍA IX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA CLÍNICA I CONGRESO PARAGUAYO DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS DEL LABORATORIO. : Asunción. 2021 - . ALAM.

GARCÍA, MAURO; RUIZ, MARÍA JULIA; PADOLA, NORA LÍA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS . Resumen. Efecto antibacteriano de colicinas sobre *Escherichia coli* O157:H7. Congreso. XXV CONGRESO LATINOAMERIANO DE MICROBIOLOGÍA V CONGRESO PARAGUAYO DE MICROBIOLOGÍA IX CONGRESO NACIONAL DE BIOQUÍMICA CLÍNICA I CONGRESO PARAGUAYO DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS DEL LABORATORIO. : Asunción. 2021 - .

GARCÍA, MAURO D.; RUIZ, MARÍA JULIA; PADOLA, NORA LÍA; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS . Resumen. Efecto antibacteriano de colicinas sobre *Escherichia coli* O157:H7. Congreso. XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021. : Asunción. 2021 - . Asociación Latinoamericana de Microbiología ALAM.

CANTÓN, CANDELA; CEBALLOS, LAURA; DOMINGUEZ, MARÍA PAULA; BALLENT, MARIANA; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS; ALVAREZ, LUIS IGNACIO; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO . Resumen. Pharmacokinetic and field efficacy evaluations of alternative drug-based strategies to optimize control of resistant nematodes in cattle. Congreso. 29th Annual Meeting of the German Society for Parasitology. : Bonn. 2021 - . German Society for Parasitology.

MORGAN, ERIC; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; RINALDI, LAURA; CHARLIER, JOHANNES; HENRY, NICOLE; MCFARLAND, CHRIS; AIRS, PAUL; VERCRUYSE, JOZEF . Resumen. Confounding factors affecting faecal egg count reduction tests for anthelmintic efficacy. Congreso. 28th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Dublin. 2021 - .

MARTÍNEZ-VALLADARES, M; VALDERAS-GARCÍA; CASTILLA GÓMEZ DE AGÜERO; GONZÁLEZ-WARLETA; CEBALLOS, L . Resumen. Characterization of a new albendazole resistant *Fasciola hepatica* isolate. Congreso. WAAVP. . 2021 - .

MIRÓ, M.V.; COSTA-JUNIOR, L.M.; ALVAREZ, L.; LANUSSE, C.; VIRKEL, G.L.; LIFSCHITZ, A.L. . Resumen. MONOTERPENES AS POTENTIAL TOOLS TO IMPROVE THE ACTIVITY OF SYNTHETIC ANTHELMINTICS: PHARMACOLOGICAL SCREENING OF THEIR EFFECTS ON DRUG METABOLISM AND INTESTINAL ACCUMULATION. Congreso. 28th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : DUBLIN. 2021 - .

PURSLOW, PETER PATRICK; POUZO LAURA; MARIA INES PALACIO; EERO PUOLANNE . Artículo Completo. Protein extraction aids salt swelling of pork meat. Congreso. International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST) 2021. : Krokaw. 2021 - .

RIVA E. ; STEFFAN P. ; AMANTO F.; AVILA A; BERNAT G.; FERNANDEZ S.; FUENTES M.; ESTEIN S. . Resumen. Development and validation of an Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for the detection of antibodies against *Trichinella* spp. in domestic pigs in Argentina. Congreso. WAAVP2021. . 2021 - .

JUÁREZ ANA ELISA; PASCAL STEFANÍA; KRÜGER ALEJANDRA; LUCCHESI PAULA M. A. . Resumen. First report of phages isolated from dairy farms in Argentina to control Shiga toxin producing *Escherichia coli*. Congreso. 11th International Bacteriophage Meeting - Phages 2021 | Virtual Bacteriophage in Medicine, Food and Biotechnology. : Virtual. 2021 - . Microbiology Society.

PALACIO, MARÍA INÉS; PURSLOW, PETER PATRICK . Artículo Completo. Viability of potential probiotic *Lactobacillus plantarum* in reduced-sodium salami products. Congreso. International Congress of Meat Science and Technology (ICoMST) 2021. : Krokaw. 2021 - .

PARIS L., SPAMPINATTO M.F., SCHOFS L., PÉREZ GAUDIO, D.S. . Resumen. DESCRIPCIÓN DE UN CASO DE LINFANGIECTASIA INTESTINAL EN UN BORDER COLLIE. Simposio. XII REUNIÓN ARGENTINA DE PATOLOGÍA VETERINARIA 2021 y 14° Seminario de la Fundación C.L. Davis-S.W Thompson. : Balcarce. 2021 - . INTA.

BURUCÚA, M; QUINTANA, S; COBO, E; POUZO, L; ODEÓN, A; PEREZ, S. E; MARIN, M . Resumen. Antiviral effect and BMAP28 induction by toll-like receptor 7 after bovine alphaherpesviruses infection.. Simposio. Innate immunity: mechanisms and modulation. : Killarney Co.. 2021 - . Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology.

HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN; CADONA, JIMENA SOLEDAD; TRAVERSO, FERNANDO; ALTAMIRANDA, STELLA; BUSTAMANTE, ANA VICTORIA; SANZO, ANDREA MARIEL . Resumen. Virulence and antimicrobial resistance of *Streptococcus agalactiae* infective and colonizing strains. Simposio. 2nd International Symposium on *Streptococcus agalactiae* Disease -The Global conference on Group B Strep. ISSAD 2021. : Londres (virtual). 2021 - . WHO, ISSAD, London School of Hygiene and Tropical Medicine and the Meningitis Research Foundation.

DENISA SOLEDAD PEREZ GAUDIO; SANDRA ELISABETH PEREZ; JOAQUIN MOZO; GUADALUPE MARTINEZ; JULIETA MARÍA DECUNDO; AGUSTINA ROMANELI; SUSANA NELLY DIEGUEZ; ALEJANDRO LUIS SORACI . Artículo Completo. EFECTO PROTECTOR DE LA FOSFOMICINA SOBRE LOS CAMBIOS MORFOLÓGICOS NUCLEARES COMPATIBLES CON APOPTOSIS INDUCIDOS POR DEOXINIVALENOL EN CÉLULAS MONONUCLEARES ADHERENTES PORCINAS. Jornada. XXI JORNADAS DE DIVULGACIÓN TÉCNICO-CIENTÍFICAS 2021. : Rosario, Santa Fe. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario.

C. MANNO; G.D. MANRIQUE; I.A. RUBEL; C. IRAPOLDA; G. MARTINEZ; M.E. LATORRE; M.I. PALACIO; M.J. RUIZ; A.I. ETCHEVERRÍA ; M.F. VEGA . Artículo Completo. Evaluación de propiedades probióticas de bacterias lácticas y bifidobacterias de origen pecuario, destinada a producción animal. Jornada. XXI Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2021. : Rosario. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias. Univ. Nacional de Rosario.

LORENTE, CAMILA JAZMÍN; MESA, LETICIA MARIANA; MONTALTO, LUCIANA; GUTIÉRREZ, MARÍA FLORENCIA; MIRÓ, MARÍA VICTORIA; LIFSCHITZ, ADRIÁN . Artículo Breve. Antiparasitarios en ganadería: impacto ambiental y sustentabilidad. Jornada. VI JORNADAS INTERDISCIPLINARIAS ?CICLO DEL AGUA EN AGROECOSISTEMAS?. : Buenos Aires. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UBA.

ICHINOSE, P.; MIRÓ, M.V.; LIFSCHITZ, A.L.; VIRKEL, G.L. . Artículo Breve. Efecto de tilmicosina sobre el metabolismo dependiente de la subfamilia citocromo P450 3A (CYP3A): estudio in vitro en cortes laminares de tejido hepático bovino. Jornada. X Jornadas de Jóvenes Investigadores UBA. : Buenos Aires. 2021 - .

FERNANDEZ VANESA; FERNANDEZ FELLEZ DANIEL; ESTEIN, SILVIA MARCELA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; LUCCHESI, PAULA; PADOLA NORA LÍA; SANZ, MARCELO; ECHEVERRÍA, ANALÍA . Resumen. Estrategias de enseñanza virtual en Inmunología Básica en 2021 durante la pandemia por COVID 19. Jornada. 4º Jornadas Institucionales de Enseñanza de la Ciencia y la Tecnología. . 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del centro de la pcia de Buenos Aires.

BIANCHI, C; GALLELLI MF; BENAVENTE, M; ABA, M. . Resumen. Efecto de la oxitocina sobre la funcionalidad del cuerpo lúteo en llamas. Jornada. VI Jornadas Internacionales del INITRA. : Buenos Aires. 2021 - .

PONCE, A.; SIMONETTI, I.; MIHURA, H.; CALLEJAS, S.; CABODEVILA, J. . Resumen. SEMEN BOVINO CONGELADO-DESCONGELADO: RELACIÓN ENTRE LA IDENTIFICACIÓN DE LAS PAJUELAS Y SU CALIDAD BIOLÓGICA. Jornada. XXI Jornadas de Divulgación Técnico Científicas 2021. : Casilda. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias - UNR.

MORAN M.C.; DOMINGUEZ M.P.; TAMMONE A.; RODRIGUEZ M.G.; KUHN T.; PESSINO I.; LUPI, G.A.; GARCIA O.; PAOLICCHI F.A.; ZYLBERMAN V.; GOLDBAUM F.A.; MARCIPAR I.S.; ESTEIN S.M. . Resumen. Respuesta inmunitaria inducida por BLSOMP31 formulada en un adyuvante particulado (ISPA YOLK) en ovinos para la prevención de la brucelosis ovina. Jornada. XIII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. I Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria. : General Pico. 2021 - . AAIV.

ROMEO, F; GONZALEZ ALTAMIRANDA, E; LOUGE URIARTE, E; DELGADO, S.; PEREZ, S. E; VERNA, A. . Resumen. Efecto del virus de la diarrea viral bovina sobre la posterior infección del gammaherpesvirus bovino tipo 4 en cultivo primario de células endometriales: modelo in vitro de coinfección viral. Jornada. VI Jornadas Internacionales Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. : Buenos Aires. 2021 - . UBA.

HERNÁNDEZ, MARIANO; RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; SOTO, PEDRO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO . Resumen. TASA DE POSITIVIDAD Y FACTORES ASOCIADOS A LA TRICHOMONOSIS BOVINA EN TOROS DEL PARTIDO DE BOLIVAR, PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Jornada. XXI Jornadas de Divulgación Técnico Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario.. : Virtual. 2021 - . FCV-UNR.

CONTI J.P.; RUIZ M.J.; MARTÍNEZ CUESTA L; JUAREZ ANA E.; JULIARENA, M.A. . Resumen. PRÁCTICAS SOCIOEDUCATIVAS EN HÁBITOS SALUDABLES EN FAMILIAS VULNERABLES. Jornada. 4tas Jornadas Institucionales de enseñanza de las ciencias y la tecnología. FCV-UNICEN. : Tandil. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias UNICEN.

FERNÁNDEZ VANESA ; FERNANDEZ DANIEL ; ESTEIN, SILVIA M; GUTIÉRREZ, SILVINA E; LUCCHESI, PAULA ; PADOLA NORALÍA; SANZ, MARCELO .; ETCHEVERRIA ANALIA . Resumen. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA VIRTUAL EN INMUNOLOGIA BASICA EN 2021 DURANTE LA PANDEMIA POR COVID 19. Jornada. CUARTAS JORNADAS INSTITUCIONALES DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA Experiencias de Educación en Línea en la FCV. : Tandil. 2021 - .

GEREZ, G.; BOTTINI, E.; HERNANDEZ, L.; BUSTAMANTE, A. . Resumen. CARACTERÍSTICAS GENÉTICAS DE VIRULENCIA EN Streptococcus uberis AISLADO DE VACAS LECHERAS CON MASTITIS DE LA CUENCA MAR Y

SIERRAS (ARGENTINA). Jornada. XIX Jornadas Argentinas de Genética. : Virtual. 2021 - . Sociedad Argentina de genética.

FERNANDEZ VANESA; ETCHEVERRIA ANALIA; ESTEIN, SILVIA M; FERNANDEZ DANIEL; SANZ, MARCELO .; PADOLA NORALÍA . Resumen. MODALIDADES DE ENSEÑANZA VIRTUAL EN INMUNOLOGIA ESPECIAL EN 2021 DURANTE LA PANDEMIA POR COVID 19. Jornada. CUARTAS JORNADAS INSTITUCIONALES DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA Experiencias de Educación en Línea en la FCV. : Tandil. 2021 - .

MIRANDA DEL RIO; SOFÍA MARTÍNEZ; VERÓNICA GUTIÉRREZ; GRISEL ELIN ESCUER; MARÍA CLAUSSE; MATÍAS FARACO; LUCIANA URRUTY.; LUCÍA TANCO; PABLO NEJAMKIN; MARÍA JOSÉ DEL SOLE . Resumen. Incidental finding case of canine urinary capillariasis in the city of Tandil, province of Buenos Aires, Argentina. Jornada. 1ras. Jornadas INCLIVET (Instituto de Investigaciones Clínicas Veterinarias). : Buenos Aires. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires.

CONTI J.P.; RUIZ M.J.; MARTÍNEZ CUESTA L; JULIARENA, M.A. . Resumen. LABORATORIO MICROBIOLÓGICO VIRTUAL: ¿NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA ENSEÑANZA PRESENCIAL?. Jornada. 4tas Jornadas Institucionales de enseñanza de las ciencias y la tecnología. FCV-UNICEN. : Tandil. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias UNICEN.

VEGA, M.F.; COLELLO, R. . Resumen. Implementación de evaluaciones periódicas y cambios en la metodología de enseñanza en el contexto de enseñanza virtual.. Jornada. 4tas Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA. : Tandil. 2021 - .

ESCUER G.; CAVILLA V.; CATALANO C.; DEL RIO M.; CLAUSSE M.; CATALANO M.; NEJAMKIN P.; LANDIVAR F.; GUTIÉRREZ V.; MARTÍNEZ S.; NASELLO W.; FOGEL F. ; DEL SOLE M.J. . Resumen. Clinical and surgical approach of a complicated ureter ectopy in a bitch. Jornada. 1ras. Jornadas INCLIVET (Instituto de Investigaciones Clínicas Veterinarias). : Buenos Aires. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires.

VELEZ, VICTORIA; NIETO FARÍAS MARIA VICTORIA; PADOLA NORA LÍA; COLELLO ROCÍO . Resumen. Seroneutralización de la adherencia en líneas celulares Hep-2 frente a adhesinas bacterianas de Escherichia coli productor de toxina Shiga.. Jornada. Jornadas de Microbiología Celular y Molecular (MicroMol).. : buenos aires. 2021 - .

GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; CAFERRI, JUANA . Resumen. AULA INVERTIDA: POSIBILIDADES Y DESAFÍOS PARA SU IMPLEMENTACIÓN EN LA POSPANDEMIA. Jornada. 4º Jornadas Institucionales de Enseñanza de la Ciencia y la Tecnología. : Tandil. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del centro de la pcia de Buenos Aires.

SOFÍA MARTÍNEZ; CLAUDIO CACCIATO; FERNANDO FOGEL; LAURA MATÉ.; SERGIO SÁNCHEZ BRUNI; MARÍA JOSÉ DEL SOLE . Resumen. Clinical, cytologic and microbiological evidence of pyoderma recovery in dogs with demodicosis without antimicrobial therapy. Jornada. 1ras. Jornadas INCLIVET (Instituto de Investigaciones Clínicas Veterinarias). : Buenos Aires. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires.

MORAN M.C. ; DOMINGUEZ M.P.; RODRIGUEZ M.G.; ARRIEN M.; ZYLBERMAN V.; GOLDBAUM F.A; LUPI G.; MARCIPAR I.S.; LÜTZELSCHWAB C.M.; ESTEIN S.M. . Resumen. BLSOMP31/ISPA INDUCE ANTICUERPOS OPSONIZANTES Y PROTEGE CONTRA Brucella ovis EN EL MODELO MURINO. Jornada. XIII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. I Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria.. : General Pico. 2021 - . AAIV.

FERNANDEZ, VANESA; FERNANDEZ FELLEZ DANIEL; ESTEIN, SILVIA MARCELA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; LUCCHESI, PAULA; PADOLA NORA LÍA; SANZ, MARCELO; ECHEVERRÍA, ANALÍA . Resumen. Estrategias de enseñanza virtual en Inmunología Básica. Jornada. XIII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria I Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria. : General Pico. 2021 - .

FERNANDEZ VANESA; FERNÁNDEZ DANIEL; ESTEIN, SILVIA M; GUTIÉRREZ, SILVINA E; LUCCHESI, PAULA M. A; PADOLA NORALÍA; SANZ, MARCELO .; ETCHEVERRIA ANALIA . Resumen. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA VIRTUAL EN INMUNOLOGÍA BÁSICA. Jornada. XIII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria I Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria. : General Pico- La Pampa. 2021 - .

BENAVENTE, M.A.; HERRERA, M.F.; ABA, M.A.; BIANCHI, C.P. . Resumen. Expresión del receptor a oxitocina y de la ciclooxigenasa 2 en carcinomas mamarios caninos. Jornada. VI Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (INITRA). : Buenos Aires. 2021 - . Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal (INITRA ? UBA).

FERNANDEZ VANESA; FERNANDEZ DANIEL; ETCHEVERRIA ANALIA; ESTEIN, SILVIA M; SANZ, MARCELO .; PADOLA NORALÍA . Resumen. MODALIDADES DE ENSEÑANZA VIRTUAL EN INMUNOLOGIA ESPECIAL. Jornada. XIII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria I Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria. : General Pico- La Pampa. 2021 - .

ROSALES J; BURUCÚA M; MARIN M; NIETO FARIAS MV; PÉREZ S . Resumen. Expresión de interferón lambda en células de neuroblastoma humano infectadas con BoHV-1 o BoHV-55. Jornada. XIII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria. : La Pampa. 2021 - .

RODRÍGUEZ, MARCELO G.; PASSUCCI, J. A.; RODRIGUEZ, E. . Resumen. EXPERIENCIA EN EL USO DE JAMBOARD, COMO HERRAMIENTA PARA EL APRENDIZAJE COLABORATIVO EN BIOESTADÍSTICA. Jornada. 4 tas JORNADAS INSTITUCIONALES DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA Experiencias de Educación en Línea en la FCV. : Tandil. 2021 - . FCV-UNCPBA.

DEL RIO, M; CAVILLA, V; GUTIÉRREZ, V; NASELLO, W; MARTÍNEZ, S.; ESCUER, GE; NEJAMKIN, P.; DENZOIN, L; CLAUSSE, M.; FOGEL, FA; DEL SOLE, MJ . Resumen. EXPERIENCIA INICIAL EN LA EDUCACIÓN VIRTUAL PRÁCTICA DE PRÁCTICAS HOSPITALARIAS II EN MEDICINA DE PEQUEÑOS ANIMALES. Jornada. 4tas JORNADAS INSTITUCIONALES DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA Experiencias de Educación en Línea en la FCV. : Tandil. 2021 - . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

GONZÁLEZ, J.; SANZO, A.M.; TABERA, A.; BUSTAMANTE, A.V. . Resumen. Detección de Staphylococcus aureus resistente meticilina en manos de manipuladores de comedores escolares. Jornada. XIX Jornadas Argentinas de Microbiología. : San Miguel de Tucumán (virtual). 2021 - . Asociación Argentina de Microbiología.

PADOLA NL . Resumen. Simulación de casos clínicos: superando la barrera virtual. Jornada. XIII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria, I Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria. : General Pico. 2021 - . Asociación Argentina de Inmunología, capítulo de la Sociedad de Medicina Veterinaria (SOMEVE).

PASCAL STEFANÍA; LORENZO LÓPEZ, JUAN RAMIRO; LUCCHESI PAULA M. A.; KRÜGER ALEJANDRA . Resumen. Distribución y localización del gen nans-p, correspondiente a una sialato o-acetilesterasa, en fagos codificantes de distintos subtipos de toxina Shiga. Jornada. XIX Jornadas Argentinas de Microbiología. : Virtual. 2021 - . Asociación Argentina de Microbiología.

FERNÁNDEZ V; FERNANDEZ D; ESTEIN SM; GUTIERREZ S; LUCCHESI PMA; PADOLA NL; SANZ M; ETCHEVERRÍA AI . Resumen. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA VIRTUAL EN INMUNOLOGÍA BÁSICA. Jornada. XIII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria, I Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria. : General Pico. 2021 - .

MARTÍNEZ, GUADALUPE; SCHOFS, LAUREANO; RICCIO, MARÍA BELÉN . Resumen. EVALUACIÓN FORMATIVA GLOBAL DEL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN PATOLOGÍA II MEDIANTE EL USO DE LA HERRAMIENTA KAHOOT. Jornada. 4tas Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2021 - . FCV- UNCPBA.

DEL RIO, M; CAVILLA, V; MARTÍNEZ, S; ESCUER, GE; NEJAMKIN, P.; GUTIÉRREZ, V; DENZOIN, L; CLAUSSE, M.; NASELLO, W; DEL SOLE, MJ . Resumen. UTILIZACIÓN DE INSTAGRAM Y WHATSAPP PARA EL DESARROLLO DE CASOS CLÍNICO- QUIRÚRGICOS DURANTE LA CURSADA VIRTUAL DE "PRÁCTICAS HOSPITALARIAS III". Jornada. 4tas JORNADAS INSTITUCIONALES DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍA Experiencias de Educación en Línea en la FCV. : Tandil. 2021 - . Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

FERNÁNDEZ, V; FERNANDEZ D; ETCHEVERRÍA AI; ESTEIN SM; SANZ M; PADOLA NL . Resumen. MODALIDADES DE ENSEÑANZA VIRTUAL EN INMUNOLOGIA ESPECIAL. Jornada. XIII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria, I Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria. : General Pico. 2021 - . Asociación Argentina de Inmunología, capítulo de la Sociedad de Medicina Veterinaria (SOMEVE).

SCHOFS, LAUREANO; MARTÍNEZ, GUADALUPE; RICCIO, MARÍA BELÉN . Resumen. EVALUACIÓN DE LA ESCRITURA Y ORALIDAD MEDIANTE EL ABORDAJE DE CASOS CLÍNICOS Y EL COMPLEMENTO CORUBRICS. Jornada. 4tas Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2021 - . FCV- UNCPBA.

ESCUER G.E.; CAVILLA V.; CATALANO C.; DEL RÍO M.E.; CLAUSSE M.; CATALANO M.; NEJAMKIN P; LANDIVAR F.; GUTIERREZ M.V.; MARTINEZ S; NASELLO W.; FOGEL F.; DEL SOLE M.J. . Resumen. Clinical and surgical approach of a complicated ureter ectopy in a bitch. Jornada. Jornadas INCLIVET. . 2021 - . Grupo de Investigación Clínica Veterinaria UBA.

CLAUSSE M.; NOSEDA GRAU, V.; NEJAMKIN P.; DEL SOLE M.J. . Resumen. Impact of chemical sterilization methods on mechanical properties and bacterial load on homemade fishing line nylon sutures. Jornada. Jornadas INCLIVET. . 2021 - .

CAROLINA MANNO; GUILLERMO MANRIQUE; IRENE RUBEL; CAROLINA IRAPOLDA; GUADALUPE MARTINEZ; MARÍA EMILIA LATORRE; MARÍA INES PALACIO; MARÍA JULIA RUIZ; MAURO GARCÍA; ROXANA BEATRIZ MEDINA; ANALÍA ETCHEVERRÍA; MARIA FERNANDA VEGA . Resumen. EVALUACIÓN DE PROPIEDADES PROBIÓTICAS DE BACTERIAS LÁCTICAS Y BIFIDOBACTERIAS DE ORIGEN PECUARIO, DESTINADA A PRODUCCIÓN ANIMAL. Jornada. XXI Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas. : Rosario. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de Rosario.

MORAN, C; DOMINGUEZ, MP; TAMMONE, A; RODRIGUEZ, MG; KUHN, T; PESSINO, I; LUPI, GA; GARCÍA, J; PAOLICCHI, FA; ZYLBERMAN, V; GOLDBAUM, FA; MARCIPAR, IS; ESTEIN, SM . Resumen. Respuesta inmunitaria inducida por BLSOMP31 formulada en un adyuvante particulado (ISPA YOLK) en ovinos para la prevención de la brucelosis ovina. Jornada. AAIV 2021 XIII Jornadas de la Asociación Argentina de Inmunología Veterinaria I Reunión de la Red Latinoamericana de Inmunología Veterinaria. : General Pico. 2021 - . Universidad Nacional de La Pampa.

DEL RÍO M.E.; MARTINEZ S; GUTIERREZ M.V.; ESCUER G.E.; CLAUSSE M.; FARACO M.; URRUTY L.; TANCO L.; NEJAMKIN P; DEL SOLE M.J. . Resumen. Incidental finding case of canine urinary capillariasis in the city of Tandil. Jornada. Jornadas INCLIVET. . 2021 - .

HERRERA, M.F.; HERRERA, J.M.; MASSA, J.; AGUILAR, J.J.; BIANCHI, C.P. . Resumen. ¿La inmunomodulación afecta la concentración de colágeno de endometrio de yeguas susceptibles a endometritis?. Jornada. VI Jornadas Internacionales del Instituto de Investigación y Tecnología en Reproducción Animal. : Buenos Aires. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires.

SIMONETTI, I.; IROULEGUY, J.; CALLEJAS, S.; CABODEVILA, J. . Resumen. UTILIZACIÓN DE LA ETAPA DE RESIDENCIA PARA LA FORMACIÓN INICIAL DE UN DOCENTE-INVESTIGADOR Y LA REALIZACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO. Jornada. IV Jornadas de Enseñanza de la Ciencia y la Tecnología. : Tandil. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias - UNCPBA.

MARTÍNEZ G, DIÉGUEZ SN, DECUNDO JM , TIANO JG , PÉREZ GAUDIO DS , ROMANELLI A, AMANTO FA , SORACI AL . Resumen. EFECTO DE ACEITES ESENCIALES EN LA DIETA DE LECHONES POST DESTETE. Jornada. X Jornadas de Jóvenes Investigadores. : Capital Federal. 2021 - . Universidad de Buenos Aires.

GONZÁLEZ, J.; RÍOS, M.S.; PONCE, A.; CONT, M.; FERNÁNDEZ, M.; GATTI, M.; LINARES, F.; MORALES, F.; TORRES, B.; VERGE, M.; VISCONTI, G.; TABERA, A. . Resumen. Diseño de practicas híbridas para la enseñanza de Microbiología de los Alimentos. Jornada. 4ª Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología. : Tandil. 2021 - . Facultad de Cs. Veterinarias, UNCPBA.

MARÍA SILVIA ALZUAGARAY; CLARA MILANO; AGOSTINA TAMMONE; WALTER EZEQUIEL CONDORÍ; MELINA GUERRERO; MARÍA EUGENIA FUNES; VALENTINA FERNÁNDEZ; FABIÁN CANUTI; MATÍAS FARACO; FACUNDO IGLESIAS; MARCOS COGNO; BRENDA PÉREZ RESLER; PEDRO FRANCESCHETTI; MARIANO MILAN; SANTIAGO TUBINO; ANTONIO FELIPE; MARTÍN SANTIAGO; ANDREA CASELLI . Resumen. Trayecto Formativo para Facilitadores Territoriales en Pandemia. Jornada. 4tas Jornadas Institucionales de Enseñanza de las Ciencias y la Tecnología - Experiencias de Educación en Línea en la FCV. : Tandil. 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

VATER, A.; REDOLATTI, P.; VATER, A. (H); CAÑONE, F.; ARMENDANO, J.; CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Artículo Completo. EFECTO DEL USO DE LA PINTURA CON INSEMINACIÓN EN UN PROGRAMA DE IATF SOBRE EL PORCENTAJE DE PREÑEZ EN VACAS HOLANDO ARGENTINO. Jornada. XLVIII Jornadas Uruguayas de BUIATRÍA. : Paysandú. 2021 - . CENTRO MÉDICO VETERINARIO DE PAYSANDÚ.

GUERRERO MARCELA; VERELLÉN MARIA CAROLINA; GÜÑIGO FERNANDO; CONTI JUAN PABLO; JULIARENA MARCELA ALICIA . Resumen. Análisis del ciclo de vida (ACV) del agua en la producción de cerveza artesanal en Tandil. Jornada. X Jornadas de Economía Ecológica. . 2021 - . Asociación Argentino Uruguay de Economía Ecológica.

GALLAND PINARD M.; MORSELLA C.; CACCIATO C.; PAOLICCHI F.; SOTO P.; CATENA M.; CANTÓN J.; CAGNOLI C.; CHIAPPARRONE M.L. . Artículo Breve. Perfil de sensibilidad antimicrobiana de cepas de *Campylobacter fetus* de origen reproductivo. Otro. XXIII Reunión Científico Técnica y 1º Virtual. Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorios de Diagnóstico. : Buenos Aires. 2021 - . AAVLD.

CATENA, M.; CHIAPARRONE, MARÍA LAURA; CAGNOLI, C.; CACCIATO, C.; CANTÓN, J.; SOTO, P.; CABODEVILA, J. . Resumen. Resultados del control microbiológico de semen bovino criopreservado. Otro. XXIII Reunión Científico Técnica y 1ra. Virtual organizada por la AAVLD. : Buenos Aires. 2021 - . Asociación Argentina de Veterinarios de Laboratorio de Diagnóstico.

TAMMONE, AGOSTINA; RIVA, ELIANA; CONDORÍ, EZEQUIEL; FERNANDEZ, V.; RESLER, B.; RIVERO, MARIANA; RODRIGUEZ, M.; AGUIRRE, P.; LOYZA, L. ; CASELLI, ANDREA; UHART MARCELA; ESTEIN, SILVIA . Resumen. INFECCIÓN POR *Trichinella* spp. EN JABALÍES (*Sus scrofa*) Y EXPOSICIÓN EN CONSUMIDORES DE CARNE DE CAZA DEL PARQUE NACIONAL EL PALMAR, ARGENTINA. Otro. XIII Reunión Científico Técnica de la AAVLD. : Virtual. 2021 - . AAVLD -Personería jurídica 439/96.

ZABALZA, MICAELA; TISNÉS ADELA; PASSUCCI JUAN; GUTIERREZ, SILVINA; ESTEIN SILVIA; BARÓN PRATO AYLÉN; HAURE MACARENA; QUERO EMMANUEL; GENOVA JUAN; SILVA JULIA; MORÁN CELESTE; RIVERO MARIANA . Artículo Breve. Aplicación de método de clusters espaciales para el estudio de la obesidad (Tandil, 2020). Encuentro. XVIII "Encuentro de Geografías de América Latina" (EGAL). : Buenos Aires. 2021 - . Red de Geografía de Universidades Públicas Argentinas.

DEL SOLE M.J.; CLAUSSE M.; NEJAMKIN P.; CANCELA M.B.; DEL RÍO M.E.; ZUGBI S.; LAMAS G.; LUBIENIECKY F.J.; FRANCIS J.H.; ABRAMSON D.H.; CHANTADA G.; SCHAIQUEVICH P. . Resumen. Ocular and Systemic Safety of Repeated Intravitreal High Doses of Topotecan in Rabbits: Implications in Retinoblastoma Treatment. Encuentro. ISGEDR Join Meeting. . 2021 - .

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 2

2021. *Comparación de métodos para el diagnóstico y estudio del virus de la diarrea viral bovina en muestras de sueros, fetos y neonatos bovinos. Doctor de la Universidad de Buenos Aires, área ciencias veterinarias.* . Ingresado por: SPETTER LUCAS, MAXIMILIANO JOAQUÍN.

2021. *Aplicación del modelo Introducción de cepas de Haemonchus contortus susceptibles a los antihelmínticos en ambientes con resistencia a benzimidazoles de la Pampa Húmeda. Doctor en Ciencia Animal.* . Ingresado por: MUCHIUT, SEBASTIÁN MANUEL.

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 11

CARLOS VAN GELDEREN; JORGE ERRECALDE; FEDERICO LUNA; SANCHEZ BRUNI, SERGIO . 2021. *GUÍA PARA LA VALIDACIÓN DE MÉTODOS ANALÍTICOS.* . . Ingresado por: .

CARLOS VAN GELDEREN; JORGE ERRECALDE; FEDERICO LUNA; SANCHEZ BRUNI S. . 2021. *BIOEQUIVALENCIA.* . . Ingresado por: .

CARLOS VAN GELDEREN; JORGE ERRECALDE; FEDERICO LUNA; SANCHEZ BRUNI, SERGIO . 2021. *SEGURIDAD Nº 5: Evaluación de la Seguridad de Productos Farmacéuticos Veterinarios en la Especie Destino.* . . Ingresado por: .

CARLOS VAN GELDEREN; SANCHEZ BRUNI S. . 2021. *BUENAS PRÁCTICAS CLÍNICAS Nº 6: Guía de Buenas Prácticas Clínicas.* . . Ingresado por: .

BARRIONUEVO S; KRÜGER A; DIEZ ML; SANZO AM . 2021. *AUTOEVALUACIONES: UNA HERRAMIENTA PARA ESTUDIANTES Y DOCENTES.* . . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; CEPEDA, ROSANA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, MARCELO . 2021. *BIOESTADÍSTICA Para Ciencias Veterinarias. UNCPBA.* . . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; CEPEDA, ROSANA; RODRÍGUEZ, MARCELO . 2021. *BIOESTADÍSTICA Para Ciencias Veterinarias. FCV-UNCPBA. Guía Práctica.* . . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; CEPEDA, ROSANA; RODRÍGUEZ, MARCELO . 2021. *Principios de Estadística Lic. Tecnología de los alimentos. FCV. UNCPBA Guía teórica.* . . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; CEPEDA, ROSANA; RODRÍGUEZ, MARCELO . 2021. *PRINCIPIOS DE ESTADÍSTICA Lic. Tec. de los Alimentos. FCV-UNCPBA. Guía práctica.* . . Ingresado por: .

JULIARENA MARCELA ALICIA . 2021. *Material audiovisual digitalizado.* . . Ingresado por: .

MARIA INES PALACIO; DÍAZ, MAURICIO D. . 2021. *Guía de actividades prácticas de laboratorio.* . . Ingresado por: .

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS	Total: 4
DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS	Total: 4
Año de referencia: 2021 Denominación del desarrollo: A low-cost portable simulator of a domestic cat larynx for teaching endotracheal intubation Tipo de desarrollo: Producto Breve descripción del desarrollo: The LaryngoCUBE is an educational portable simulator of a cat larynx for the purpose of endotracheal intubation training for veterinary students. It consist of a wooden cube with a cavity in which a silicone cat larynx is embebed. Briefly, the simulator production consists of three steps: (1) fabrication of the wood container (2) three-dimentional (3D) printing of a mold of the larynx (3) rubber silicone casting of the mold into de wood container Url: Áreas de conocimiento: CIENCIAS AGRÍCOLAS - Ciencias Veterinarias - Ciencias Veterinarias Campo aplicación: Sanidad animal Especialidad: ANESTESIOLOGIA Pal. clave: ANESTESIOLOGIA; ENTRENAMIENTO; INTUBACION; GATO Autor/es: Nejamkin, Pablo (UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.DE CLINICAS / HOSPITAL ESCUELA DE PEQUEÑOS ANIMALES);Clausse, María (UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.DE CLINICAS / HOSPITAL ESCUELA DE PEQUEÑOS ANIMALES);Bulant, Carlos A. (LABORATORIO DE PLASMAS DENSOS MAGNETIZADOS (PLADEMA) ; (CNEA - CIC - UNICEN));Genaro Ariel (INSTITUTO DEL PROFESORADO DE ARTE TANDIL Nº4);Landivar, Florencia (UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.DE CLINICAS / HOSPITAL ESCUELA DE PEQUEÑOS ANIMALES);Clausse, Alejandro (LABORATORIO DE PLASMAS DENSOS MAGNETIZADOS (PLADEMA) ; (CNEA - CIC - UNICEN));Del Sole, María José (UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / DTO.DE CLINICAS / HOSPITAL ESCUELA DE PEQUEÑOS ANIMALES) Función desempeñada: Investigador integrante del equipo Porcentaje autoría: 20 % Transf. de la producción: No	
Año de referencia: 2021 Denominación del desarrollo: Assessment of dietary supplementation with emulsifiers on performance indicators of sows and on gut health of the litter in the early post-weaning period Tipo de desarrollo: Producto Breve descripción del desarrollo: Objectives: For the present study, two objectives are suggested considering the performance of the sows and the gut health of the litters during the first days after weaning.1.Objective 1: To investigate the effects of dietary supplementation with the emulsifier during late gestation and lactation on performance indicators and the composition of colostrum and milk.2.Objective 2: To assess of the effects of dietary supplementation with the emulsifier to piglets, during the first days after weaning, on gut health parameters of such as: intestinal metabolism, intestinal disaccharidases, microbiology, histo-morphology, intestinal absorption area, and Intestinal permeability. Url: Áreas de conocimiento: CIENCIAS AGRÍCOLAS - Ciencias Veterinarias - Otras Ciencias Veterinarias Campo aplicación: Produccion animal-Porcina Especialidad: sanidad y producción porcina Pal. clave: Piglets; emulsifier; intestin; weaning Autor/es: Alejandro L. Soraci (CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)) Función desempeñada: Director o responsable Porcentaje autoría: 100 %	

Inst./es financiadora/s:	CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)	Participación: 100 %
Transf. de la producción:	No	
Año de referencia:	2021	
Denominación del desarrollo:	Dispositivos para la identificación precoz de enfermedades infecciosas en el cerdo: herramienta clave de para la terapia de precisión	
Tipo de desarrollo:	Producto	
Breve descripción del desarrollo:	Dispositivos para la identificación precoz de enfermedades infecciosas en el cerdo: herramienta clave de para la terapia de precisión. El 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 agudas en cerdos confinados en corrales e informar, vía remota, su detección. Ambos dispositivos podrán trabajar en forma integrada o separada	
Url:		
Áreas de conocimiento:	CIENCIAS AGRÍCOLAS - Ciencias Veterinarias - Otras Ciencias Veterinarias	
Campo aplicación:	Produccion animal-Porcina	
Especialidad:	sanidad y producción porcina	
Pal. clave:	dispositivos; cerdos ; precisión ; enfermedad	
Autor/es:	Alejandro L. Soraci, Dieguez Susana, Amanto Fabian (AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA)	
Función desempeñada:	Director o responsable	
Porcentaje autoría:	100 %	
Inst./es financiadora/s:	CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)	Participación: 100 %
Transf. de la producción:	No	
Año de referencia:	2021	
Denominación del desarrollo:	Efecto de aditivos naturales sobre la salud intestinal y performace productiva de cerdos	
Tipo de desarrollo:	Producto	
Breve descripción del desarrollo:	Evaluación del efecto del agregado de diferentes aditivos naturales en la dieta de cerdos a partir del destete sobre parámetros de salud intestinal y performace productiva	
Url:		
Áreas de conocimiento:	CIENCIAS AGRÍCOLAS - Ciencias Veterinarias - Ciencias Veterinarias	
Campo aplicación:	Produccion animal-Porcina	
Especialidad:	sanidad y producción porcina	
Pal. clave:	aditivos ; destete; cerdo; intestino	
Autor/es:	Alejandro L. Soraci, Dieguez Susana, Amanto Fabian (CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN))	
Función desempeñada:	Director o responsable	
Porcentaje autoría:	100 %	
Inst./es financiadora/s:	CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)	Participación: 100 %
Transf. de la producción:	No	
DESARROLLOS DE PROCESOS SOCIO-COMUNITARIOS		Total: 0
No hay registros cargados		
DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN EMPRESARIAL		Total: 0
No hay registros cargados		
DESARROLLOS DE PROCESOS DE GESTIÓN PÚBLICA		Total: 0
No hay registros cargados		

SERVICIOS	Total: 24
LIRON J P; ABBA M; MORALES H F; OLIVERA L H; GIOVAMBATTISTA G . . Servicio permanente. <i>ST 993 Servicio de análisis bioinformático de microarreglos de SNPs</i>. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Desconocido. . 01/11/2012-01/12/2030. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 4812.51. Otros campos.	
SAGÜÉS, M.F.; SAGÜÉS MARÍA F. . . Servicio eventual. <i>Evaluación de la situación epidemiológica de nematodos gastrointestinales de equinos en un Haras</i>. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/01/2021-01/02/2021. Asesoría Técnica. Pesos 6240.0. Sanidad animal-Enfermedades parasitarias.	
DOLCINI, G.; CERIANI, C; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; PEREZ, S. E . . Servicio eventual. <i>Diagnóstico virológico (SARS-CoV2)</i>. Diagnósticos. Desconocido. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/05/2020-01/05/2021. Servicios a Terceros. Pesos 1382306.0. Enfermedades no endémicas-Otros.	
MORÁN, P; DOLCINI, G; PEREZ, S. E . . Servicio permanente. <i>Diagnóstico Viroológico</i>. Diagnósticos. Desconocido. Responsable del equipo y/o área. 01/03/2019-01/06/2021. Servicios a Terceros. Pesos 28855.0. Sanidad animal-Enfermedades de virus.	
LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIÁN; VIRKEL, GUILLERMO . . Servicio eventual. <i>Estudios de biodisponibilidad de formulaciones contenidas en ampollas esterilizadas</i>. Desarrollo de ensayos farmacocinéticos in vivo en rumiantes con el objetivo de evaluar la biodisponibilidad. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/11/2020-01/02/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 120000.0. Sanidad animal-Enfermedades parasitarias.	
LIFSCHITZ A.; VIRKEL G.; LANUSSE C . . Servicio eventual. <i>Evaluación de perfiles de absorción de formulaciones farmacéuticas para uso en animales domésticos: Desarrollo y evaluación farmacocinética de una formulación inyectable de triclabendazole</i>. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/03/2020-01/02/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Sanidad animal.	
DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI MARIA CAROLINA; PÉREZ, SANDRA ELIZABETH; NIETO FARIAS MARIA VICTORIA . . Servicio eventual. <i>DETECCION DE SARS-CoV-2 EN HUMANOS</i>. . Producir bienes y/o servicios. . 01/11/2020-01/11/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Salud humana.	
ESTEIN SILVIA MARCELA; MARÍA PAULA DOMINGUEZ; CLAUDIO CACCIATO . . Servicio eventual. <i>Prueba de potencia de la vacuna oleosa TRICOVAC</i>. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2019-01/08/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 9000.0. Sanidad animal.	
C. LANUSSE; ALVAREZ L.; LIFSCHITZ A.; DOMINGUEZ, P. . . Servicio eventual. <i>Evaluación de perfiles de absorción y respuesta terapéutica en la formulaciones farmacéuticas para uso en animales domésticos</i>. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. . 01/04/2019-01/04/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Sanidad animal-Enfermedades parasitarias.	
DOMINGUEZ, MARIA PAULA; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS; ALVAREZ, LUIS; LANUSSE, CARLOS; CANTON, C.; TORRES, JUAN . . Servicio permanente. <i>STAN</i>. 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.	
DEL SOLE, M.J.; NEJAMKIN, P.; CLAUSSE, M.; DEL RÍO, M.E. . . Servicio eventual. <i>Estudio de toxicidad subaguda de topotecan intravítreo en conejos..</i> Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/09/2021-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 180000.0. Enf.No Endémicas-Prenatales,neonatales,peri.	
DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; NEJAMKIN, PABLO; CLAUSSE, MARÍA . . Servicio eventual. <i>Estudio de toxicidad de una formulación de nifurtimox administrada por vía intravítrea en conejos</i>. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2021-01/02/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 766600.0. Salud humana.	
JULIARENA MARCELA ALICIA; BANI PATRICIA . . Servicio eventual. <i>Análisis genotípico del gen BoLA</i>. 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.

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. 01/09/2021-01/10/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1382500.0. Produccion animal-Porcina.

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.

ALEJANDRO L. SORACI,; DIEGUEZ SUSANA NELLY; MARTINEZ GUADALUPE; AMANTO FABIÁN . . Servicio eventual. *Stan.* estudio del efecto de extractos vegetales en le cerdo. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/12/2019-01/02/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Dolares 25000.0. Produccion animal-Porcina.

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..

DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; NEJAMKIN, PABLO; CLAUSSE, MARÍA . . 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. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/08/2021-01/02/2022. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 766600.0. Salud humana.

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.

SORACI, ALEJANDRO; DIEGUEZ, SUSANA; MARTÍNEZ, GUADALUPE; PÉREZ GAUDIO, DENISA . . Servicio permanente. *STAN 3200 - ESTUDIO DE LA SUPLEMENTACIÓN DIETARIA DE ACEITES ESENCIALES EN CERDOS.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/08/2021-01/08/2024. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Produccion animal-Porcina.

DOLCINI GL; PEREZ SE; NIETO FARIÁS MV; MORAN PE; CERIANI MC . . Servicio eventual. *Determinación de la actividad antiviral de diferentes productos sintéticos o biosintéticos, químicos o físicos.* Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. . 01/09/2020-01/12/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). 0.0. Prestaciones sanitarias.

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.* STAN SERVICIO TECNOLÓGICO DE ALTO NIVEL. 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.

RIVA, ELIANA; STEFFAN, PEDRO; AMANTO, FABIÁN; AVILA, AGUSTIN; BERNAT, GISELE; FERNANDEZ, SILVINIA; FUENTES, MARIANA; ESTEIN, SILVIA . Development and validation of an Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for the detection of antibodies against Trichinella spp. in domestic pigs in Argentina. Conferencia. 28th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Dublin. 2021 - . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.

FUENTES, MARIANA; LLOBERAS, MERCEDES; LUQUE, SONIA; BERNAT, GISELE; RIVA, ELIANA; FIEL, CESAR; FERNANDEZ, SILVINIA . A comparison between two in vitro techniques to detect resistance to ivermectin in field populations of Cooperia spp. in cattle. Conferencia. 28th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. : Dublin. 2021 - . World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology.

PARIS, LAUTARO; SPAMPINATO, MARÍA FLORENCIA; SCHOFS, LAUREANO; PÉREZ GAUDIO, DENISA . DESCRIPCIÓN DE UN CASO DE LINFANGIECTASIA INTESTINAL EN UN BORDER COLLIE. Congreso. Reunión Argentina de Patología veterinaria. . 2021 - .

NEJAMKIN, PABLO; CLAUSSE, MARÍA; DEL RÍO, MIRANDA; GENARO, ARIEL; LORENZUTTI, MATÍAS; BALDIVIESO, JUAN MANUEL; MARTÍN FLORES, MANUEL; ALVAREZ, LUIS; DEL SOLE, MARÍA JOSÉ . Desarrollo y evaluación de un dispositivo impreso en 3D para facilitar la intubación orotraqueal en conejos: estudio preliminar. Congreso. IV Congreso Asociación de Anestesia y Analgesia Veterinaria de la República Argentina ¿Misma misión, nuevos enfoques?.. . 2021 - . Asociación de Anestesia y Analgesia Veterinaria de la República Argentina.

ZABALZA, MICAELA; TISNÉS, ADELA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; ESTEIN, SILVIA MARCELA; BARON PRATO, AYLÉN; HAURE, MACARENA; QUERO EMMANUEL; GÉNOVA, JUAN; SILVA, JULIA; MORAN, CELESTE; RIVERO, MARIANA . Aplicación de método de clusters espaciales para el estudio de la obesidad (Tandil, 2020). Congreso. EGAL 2021 XVIII Encuentro de Geografías de América Latina VIII Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas. República Argentina. . 2021 - . red de Geografía de Universidades públicas de Argentina.

COLQUE CARO, L; MORRELL, E.L.; CHEUQUEPÁN, F.; FIORENTINO, M.A.; HECKER, Y.P.; MOORE, D.P.; PAOLICCHI, F.A.; ODEÓN, A.C.; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; LICOFF, NICOLÁS; CANTÓN, GERMÁN . TUMOR LINFOIDE EN FETO BOVINO ABORTADO: REPORTE DE CASO LYMPHOID TUMOR IN BOVINE ABORTED FETUS: CASE REPORT. Congreso. XII Reunión Argentina de Patología Veterinaria 2021. 14 Seminario de la fundación C.L. Davis. S.W. Thompson.. . 2021 - .

CACCIATO CS; CHIAPPARRONE ML; CANTÓN J; MARTÍNEZ S ; DEL SOLE MJ . FRECUENCIA DE AISLAMIENTO DE PATÓGENOS BACTERIANOS A PARTIR DE MUESTRAS DE ORINA DE PERROS Y SU SENSIBILIDAD A LA ENROFLOXACINA. Congreso. I Congreso de Microbiología Veterinaria, Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de La Plata. : La Plata. 2021 - . Universidad Nacional de La Plata.

LIBONATTI CARINA, ; AGÜERIA DANIELA, ; BRECCIA JAVIER,; LATORRE MARÍA E. . Cuantificación de colágeno soluble en residuos fermentados de merluza común (Merluccius hubbsi). Congreso. II Congreso Nacional de Ingeniería Pesquera (CONIPE 2021). . 2021 - .

DOLCINI G; LADERA M; NIETO FARÍAS MV; VATER A; CERIANI MC . Comparación de los niveles de carga proviral y expresión de ARNm de citoquinas entre células mononucleares de sangre periférica y células somáticas de la leche de animales infectados con BLV.. Congreso. I Congreso de Microbiología Veterinaria. : La Plata. 2021 - . FCV-UNLP.

LADERA M; NIETO FARÍAS MV; VATER A; CERIANI MC; DOLCINI G . Expresión de citoquinas en células somáticas de leche de vacas infectadas con el virus de la leucosis bovina.. Congreso. XIII Congreso Argentino de Virología. : CABA. 2021 - . SAV-AAM.

MARTÍNEZ S; CACCIATO CS; FOGEL F; MATÉ ML; SÁNCHEZ BRUNI S; DEL SOLE MJ . BACTERIOLOGICAL RESOLVE OF PYODERMA ASSOCIATED WITH CANINE DEMODICOSIS WITHOUT ANTIBIOTIC / ANTISEPTIC THERAPY. Congreso. I Congreso de Microbiología Veterinaria, Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de La Plata. : LA PLATA. 2021 - .

DOLCINI G . Real-time PCR: una herramienta útil para detectar copias del virus de la leucosis bovina.. Congreso. I Congreso de Microbiología Veterinaria. : La Plata. 2021 - . FCV-UNLP.

VOLPE V; PEREZ SE; DOLCINI G; BUZZOLA F; GRÜNHUT M . Antiviral activity of Quercetin loaded o/w microemulsion. Potential topical application.. Congreso. 6º Reunión Internacional de Ciencias Farmacéuticas 2020+1. . 2021 - . Universidades Nacionales de Córdoba y Rosario.

DIAZ, ALEJANDRO; RIVERO, MARIANA; GRAND, MARINA; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA . COVID-19, CORAZÓN Y SISTEMA ARTERIAL: ASOCIACIÓN ENTRE LAS FORMAS DE PRESENTACIÓN, LA CLASIFICACIÓN DE LA ENTIDAD Y LAS VARIACIONES EN NIVELES DE PRESIÓN AÓRTICA CENTRAL, RIGIDEZ ARTERIAL, FUNCIÓN VENTRICULAR Y REACTIVIDAD MICRO Y MACROVASCULAR EN SUJETOS. Congreso. XXVII Congreso Argentino de Hipertensión arterial. : Buenos Aires. 2021 - . Sociedad Argentina de Hipertensión arterial.

LOBO, J; URTIZBIRIA, F; FIORENTINO, M.A.; SCIOLI, A.; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; SCIOLI, V.; MORRELL, E.L.; CANTÓN, GERMÁN . LINFOSARCOMA ESPORÁDICO EN UN NOVILLO DE ENGORDE A CORRAL. Congreso. XII Reunión Argentina de Patología Veterinaria 2021. 14 Seminario de la fundación C.L. Davis. S.W. Thompson. : Balcarce. 2021 - .

DEL SOLE, MARÍA JOSÉ; CLAUSSE, MARÍA; NEJAMKIN, PABLO; CANCELA, BELEN; DEL RÍO, MIRANDA; ZUGBI, SANTIAGO; LAMAS, GABRIELA; LUBIENIECKI, FABIANA; FRANCIS, JASMINE H.; ABRAMSON, DAVID; CHANTADA, GUILLERMO; SCHAIQUEVICH, PAULA SUSANA . Ocular and Systemic Safety of Repeated Intravitreal High Doses of Topotecan in Rabbits: Implications in Retinoblastoma Treatment.. Congreso. ISGEDR Joint Meeting. : Lausanne. 2021 - . International Society for Genetic Eye Diseases & Retinoblastoma (ISGEDR).

MIRANDA DEL RIO; SOFÍA MARTÍNEZ; VERÓNICA GUTIÉRREZ; GRISEL ELIN ESCUER; MARÍA CLAUSSE; MATÍAS FARACO; LUCIANA URRUTY; LUCÍA TANCO; PABLO NEJAMKIN; MARÍA JOSÉ DEL SOLE . Incidental finding case of canine urinary capillariasis in Tandil. Jornada. 1ras. Jornadas INCLIVET (Instituto de Investigaciones Clínicas Veterinarias). Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires (UBA). : Buenos Aires. 2021 - . Universidad Nacional de Buenos Aires.

LATORRE M. EMILIA; VELAZQUEZ DIEGO E . Industria Alimenticia-Circular: uso eficiente de materia orgánica y reutilización de residuos alimenticios con valor biológico. I+D y Economía Circular. Jornada. II Jornadas de Fundamentos y Aplicaciones de la Interdisciplina. : CABA. 2021 - . UBA y ANPCyT.

COLELLO, R.; VELEZ, M.V.; NIETOS FARIAS, V.; ETCHEVERRÍA, A.I.; PADOLA, N.L. . Seroneutralización de la adherencia en líneas celulares Hep-2 frente a adhesinas bacterianas de Escherichia coli productor de toxina Shiga. Jornada. Jornadas de Microbiología Celular y Molecular (MicroMol).. : Buenos Aires. 2021 - . Asociación Argentina de Microbiología.

CONTI, JUAN PABLO; RUIZ, MARIA JULIA; MARTINEZ CUESTA, LUCIA; JUAREZ, ANA; JULIARENA, MARCELA . PRÁCTICAS SOCIOEDUCATIVAS EN HÁBITOS SALUDABLES EN FAMILIAS VULNERABLES. Jornada. 4TAS JORNADAS INSTITUCIONALES DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍ. : Tandil, Buenos Aires. 2021 - . FCV- UNCPBA.

CONTI, JUAN PABLO; RUIZ, MARIA JULIA; MARTINEZ CUESTA, LUCIA; JULIARENA, MARCELA . LABORATORIO MICROBIOLÓGICO VIRTUAL: ¿NUEVAS HERRAMIENTAS PARA LA ENSEÑANZA PRESENCIAL?. Jornada. 4TAS JORNADAS INSTITUCIONALES DE ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS Y LA TECNOLOGÍ. : Tandil, Buenos Aires. 2021 - . FCV- UNCPBA.

MANNO, C.; MANRIQUE, G. D; RUBEL, I. A; IRAPOLDA, C.; MARTINEZ, G.; LATORRE, M. E.; PALACIO, M. I. ; RUIZ, MJ; GARCÍA, M; MEDINA MEDINA, R. B; ETCHEVERRÍA, A; VEGA, M. F. . EVALUACIÓN DE PROPIEDADES PROBIÓTICAS DE BACTERIAS LÁCTICAS Y BIFIDOBACTERIAS DE ORIGEN PECUARIO, DESTINADA A PRODUCCIÓN ANIMAL. Jornada. Jornadas de Divulgación Técnico Científicas de la Universidad Nacional de Rosario. : Rosario. 2021 - . Universidad Nacional de Rosario.

ABÁSULO, MARÍA JOSÉ; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; BARBIERI, SEBASTIÁN; HERNANDEZ TIPÁ, ADRIÁN; NUÑEZ, MARIANA; DOLCINI, GUILLERMINA . Compostaje Comunitario UNICEN Tandil. Composteras Comunitarias para la fracción orgánica de RSU en el Campus Universitario de Tandil. Jornada. I Jornadas Bonaerenses de Compostaje. : Azul. 2021 - . Facultad de Agronomía, Universidad Nacional del centro de la pcia de Buenos Aires.

RUIZ, MARÍA JULIA; GARCÍA, MAURO; PADOLA, NORA LÍA; MEDINA, LUIS; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS . IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS ÁCIDO LÁCTICAS AISLADAS DE QUESOS ARTESANALES CON POTENCIAL PROBIÓTICO. Jornada. XXI Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de Rosario. : Casilda. 2021 - . FCV-UNR.

MARTÍNEZ, GUADALUPE; SCHOFS, LAUREANO; RICCIO, MARÍA BELÉN . Evaluación formativa global del proceso de enseñanza-aprendizaje en patología II mediante el uso de la herramienta Kahoot. Jornada. Cuartas jornadas institucionales de enseñanza de las ciencias y la tecnología. . 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

SCHOFS, LAUREANO; MARTÍNEZ, GUADALUPE; RICCIO, MARÍA BELÉN . Evaluación de la escritura y oralidad mediante el abordaje de casos clínicos y el complemento corubrics. Jornada. Cuartas jornadas institucionales de enseñanza de las ciencias y la tecnología. . 2021 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, UNCPBA.

MANRIQUE, GUILLERMO D.; RUBEL, IRENE; IRAPOLDA, C; LATORRE, MARÍA EMILIA; PALACIO, MARÍA INÉS; RUIZ, MARÍA JULIA; MARTÍNEZ, GUADALUPE; MANNO, CAROLINA; GARCÍA, MAURO; MEDINA, M; ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; VEGA, MARÍA FERNADA . EVALUACIÓN DE PROPIEDADES PROBIÓTICAS DE BACTERIAS LÁCTICAS Y BIFIDOBACTERIAS DE ORIGEN PECUARIO, DESTINADA A PRODUCCIÓN ANIMAL. Jornada. XXI Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad Nacional de Rosario. : Casilda. 2021 - . FCV-UNR.

RUIZ, MJ; GARCÍA MD; PADOLA, N; MEDINA CANALEJO, L.M.; ETCHEVERRÍA, A . EVALUACIÓN DE PROPIEDADES PROBIÓTICAS DE BACTERIAS LÁCTICAS Y BIFIDOBACTERIAS DE ORIGEN PECUARIO, DESTINADA A PRODUCCIÓN ANIMAL. Jornada. Jornadas de Divulgación Técnico Científicas de la Universidad Nacional de Rosario. : Rosario. 2021 - . Universidad Nacional de Rosario.

SOFÍA MARTÍNEZ; CLAUDIO CACCIATO; FERNANDO FOGEL; LAURA MATÉ; SERGIO SÁNCHEZ BRUNI; MARÍA JOSÉ DEL SOLE . Pyoderma associated with canine demodicosis could resolve without antibiotic therapy. Jornada. 1ras. Jornadas INCLIVET (Instituto de Investigaciones Clínicas Veterinarias). FCV - UBA. : Buenos Aires. 2021 - . Universidad Nacional de Buenos Aires.

BENAVENTE, M.A.; DENZOIN VULCANO, L.A.; ABA, M.A.; BIANCHI, C.P. . Cáncer mamario inflamatorio canino: reporte de un caso. Otro. 6ta Reunión Chilena de Histopatología Veterinaria. : Santiago de Chile. 2021 - . Universidad del Alba y Sociedad Chilena de Patología Veterinaria.

LATORRE M. EMILIA; PALACIO MARIA INES; VELAZQUEZ DIEGO E; SANCHEZ MARIANA . Tratamientos de residuos de faena porcina con tecnologías limpias para la obtención de subproductos proteicos funcionales. Encuentro. I Encuentro Intersectorial sobre Innovación y Calidad en la Alimentación. . 2021 - . UNIVERSIDAD NACIONAL DE LANUS.

FUENTES, MARIANA; LLOBERAS, MERCEDES; LUQUE, SONIA; BERNAT, GISELE; RIVA, ELIANA; FIEL, CÉSAR; FERNÁNDEZ, SILVINA . Comparación entre dos técnicas in vitro para detectar resistencia a IVM en poblaciones de campo de Cooperia spp. en bovinos. Encuentro. XXX Encuentro Rioplatense de Veterinarios Endoparasitólogos (ERVE). : Tandil. 2021 - .

ZABALZA, MICAELA; TISNÉS, ADELA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; ESTEIN, SILVIA MARCELA; BARON PRATO, AYLÉN; HAURE, MACARENA; QUERO, EMMANUEL; GÉNOVA, JUAN; SILVA, JULIA; MORAN, CELESTE; RIVERO, MARIANA . Aplicación de método de clusters espaciales para el estudio de la obesidad (Tandil, 2020). Encuentro. XVIII Encuentro de Geografías de América Latina VIII Congreso Nacional de Geografía de Universidades Públicas. República Argentina; 2021. : Virtual. 2021 - . Red de Geografía de Universidades públicas de Argentina.

INFORMES TECNICOS	Total: 8
PEREZ, SANDRA E.; DOLCINI, G . <i>ESTUDIOS DE ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE LUZ UV-C</i> . OCT. 2020-MAR. 2021. Bien de consumo final o su/s componente/s. física. Física. Enf.No Endemicas-Transmisibles. \$ 35000.0	
DOLCINI, G; MORÁN, P; PEREZ, S. E . <i>ESTUDIOS DE ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE BIOPOLIMEROS NATURALES</i> . MAY. 2020-JUL. 2021. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Veterinaria. Salud humana. \$ 50000.0	
DIAZ MAURICIO D; LATORRE M. EMILIA; BARRETO GASTÓN; MATEO CARMEN . <i>INFORME TECNICO-I ANÁLISIS FISICOQUIMICOS</i> . Empresa CAGNOLI. OCT. 2020-MAR. 2021. Bien de consumo intermedio o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva. \$ 0.0	
DIAZ MAURICIO D; LATORRE M. EMILIA; BARRETO GASTÓN; MATEO CARMEN . <i>INFORME TECNICO IV- ANÁLISIS FISICOQUIMICO</i> . CAGNOLI S.S.A. NOV. 2020-ABR. 2021. Bien de consumo intermedio o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva. \$ 0.0	

DIAZ MAURICIO D; LATORRE M. EMILIA; BARRETO GASTÓN; MATEO CARMEN . <i>INFORME TECNICO II-ANALISIS FICIOQUIMICO</i> . CAGNOLI S.A.. JUL. 2020-MAR. 2021. Bien de consumo intermedio o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva. \$ 0.0
DIAZ MAURICIO D; LATORRE M. EMILIA; BARRETO GASTÓN; MATEO CARMEN . <i>INFORME TECNICO III- ANÁLISIS FISICOQUIMICO</i> . CAGNOLI S.A.. NOV. 2020-ABR. 2021. Bien de consumo intermedio o su/s componente/s. Química. Ciencias Químicas. Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva. \$ 0.0
MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; AMANTO, FABIÁN A. . <i>CHARLA TÉCNICA / TALLER GTPC</i> . Granjas y empresas adherentes al GTPC. MAR. 2015-DIC. 2022. Bien de consumo final o su/s componente/s. Informática (software). Veterinaria. Produccion animal-Porcina. \$ 6000.0
BRUSA V; COSTA, MAGDALENA; GALLI L; ETCHEVERRÍA AI; LEOTTA G; PADOLA NL . <i>Escherichia coli productor de toxina Shiga O185:H7</i> . MAR. 2021-MAR. 2021. Modelo de organización y/o gestión. opinión científica. Veterinaria. Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas. \$ 0.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 213
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 62
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 5
Benavente, Micaela Andrea - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2018 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ABA, MARCELO ALFREDO	
Cadona, Jimena Soledad - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL	
Fabbri, Julia - DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA ; FACULTAD DE CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2019 / 2021) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA	
Fernandez, Vanesa - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2018 / 2021) , 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	
González, Juliana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2019 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SANSO, ANDREA MARIEL, Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA	
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 5
Gallo, Luciana - CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CENPAT) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (2015 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA	
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	
Muchiut, Sebastian - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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: 8

Bence, Angel Ricardo - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2017 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA, Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

Bottini, Enriqueta - LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y EXPERIMENTAL ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2016 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER

Guerrero, Ines - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2015 / 2021) , Formación académica . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT) . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO, Co-director o co-tutor SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA

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

NARDELLO, MATIAS - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2021 / 2021) , Formación académica . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN

Schofs, Laureano - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2017 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SPARO, MÓNICA DELFINA, Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN, Co-director o co-tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

Velez, Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor PADOLA, NORA LÍA

Viviani, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA

DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 31

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

Cáffaro Tommasiello, Estefanía Milagros - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2017 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LA PROV. . Director o tutor PURSLOW, PETER

CANTÓN, LUCILA - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA

Condori, Walter Ezequiel - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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

Decundo, MaríaJulietta - 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) . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

DIAZ, MAURICIO DAVID - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2017 / 2022) , Formación académica . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) . Co-director o co-tutor LATORRE, MARIA EMILIA

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) ; (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) ; (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

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

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

Hernandez, Luciana Belen - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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) ; (CONICET - UNICEN) (2021 / 2026) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

Ichinose, Paula - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2021 / 2026) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON

Juarez, Ana Elisa - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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, 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 - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (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, 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

Lúpori, Jorgelina - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2018 / 2023) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor IMPERIALE, FERNANDA ANDREA

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

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

MORAN, MARIA CELESTE - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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

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 co-tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA, Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA

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

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

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

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

Solana, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

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

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 - EN PROGRESO	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: 2
Alborch, Matías - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA	
Manno, Carolina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Co-director o co-tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS	
DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO	Total: 8
Banchiero, Micaela - 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. (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	
Banchiero, Micaela - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2021 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Director o tutor SANSO, ANDREA MARIEL	
Cafferri, 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	
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	
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 . Co-director o co-tutor MORAN, MARÍA CELESTE, Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA	
Ríos, María Soledad - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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 OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS	Total: 1
Franceschetti, Pedro - 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 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL (CIN) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA . Co-director o co-tutor MUCHIUT, SEBASTIÁN MANUEL	

DIRECCION DE OTRO TIPO DE BECAS	Total: 1
García, Mauro Daniel - 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. (2021 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS	
DIRECCION DE TESIS	Total: 90
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 16
Acuña, Yamila - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2021) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL	
Cerviño, Mariano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor SANZO, ANDREA MARIEL	
Dávila, Camila - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2021) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA	
Di Francesco, Juan - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL, Co-director o co-tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO	
EMANUEL, LOPEZ - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2021) Calificación : - . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	
FERSEN, LEONEL - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2021) Calificación : - . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	
Gago, Maximiliano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2021) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA	
Kostoff, Patricio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO	
Pérez, Ramiro - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2021) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL, Co-director o co-tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO	
Sánchez Fiadone, Gonzalo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON	
Scheverin Labrocca, María Juliana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA	
SUAREZ, MARIBEL - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	
Tamburo, Gabriel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA	
Tiano, Jorge - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE	
Velázquez Chiguay, María Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2021) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE	
Weimann Pauletti, Santiago - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2021 / 2021) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, SOFÍA	

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

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

Bolletta, Guillermo Javier - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : - . Director o tutor MUCHIUT, SEBASTIÁN MANUEL

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

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

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

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

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

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 . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

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

Sampallo, Carlos Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : 9 . Director o tutor LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA

Sampallo, Carlos Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2022) Calificación : 9 (nueve) . Co-director o co-tutor KRÜGER, ALEJANDRA	
Sosa, Rocio Elizabeth - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2021 / 2022) Calificación : - . 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	
Toranzo Sánchez, Emira Isabel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2022) Calificación : 10 (Diez) . Director o tutor PALACIO, MARIA INES	
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 12
Bence, Angel Ricardo - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	
Bottini, Enriqueta - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2021) Calificación : - . Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER	
Cadenazzi, Gabriela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2007 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO	
Iglesias, Lucía - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / 2021) Calificación : - . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	
Indart, Mirentxu - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2010 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA, Director o tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS, Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	
Lendez, Pamela Anahi - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2021) Calificación : - . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA, Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	
Luque, Sonia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2015 / 2021) Calificación : 10 . Co-director o co-tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO, Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	
Mazzanti, Mariana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2017 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor RIVERO, MARIANA ALEJANDRA, Director o tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO	
Muchiut, Sebastián Manuel - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2014 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	
Reinieri, Sebastian - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2021) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL	
Romanelli, Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2021) Calificación : - . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS	
Tabera, Anahí E - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2021) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA	
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 34
Barrios, Clarisa - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Calificación : - . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA	
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	

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

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

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

Fernández San Juan, María Rocío - FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2022) Calificación : - . 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

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

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

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

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

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

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, Co-director o co-tutor CERIANI, MARIA CAROLINA, Director o tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

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

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

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

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

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

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

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

Rosales Hurtado, Juan José - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2023) Calificación : - . Director o tutor PEREZ, SANDRA

Schofs, Laureano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2022) Calificación : - . 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 / 2022) 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 / 2022) 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 / 2022) Calificación : - . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA

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

Vélez, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2022) 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: 2**

Errico, Agustina - FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (2018 / 2022) Calificación : - . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL

Lissarrague, Sabina - UNIV.NAC.DE SAN MARTIN / SECRETARIA ACADEMICA / INSTITUTO "ANLIS" CARLOS G. MALBRÁN (2013 / 2022) Calificación : - . Director o tutor SPARO, MÓNICA DELFINA

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA **Total: 1**

Merlo, Santiago - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2019 / 2021) Calificación : - . Director o tutor CLAUSSE, MARÍA

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - EN PROGRESO **Total: 0**

DIRECCION DE INVESTIGADORES **Total: 32**

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET **Total: 19**

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

Cadona, Jimena Soledad - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

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

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

Clausse, Maria - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2018 / -) 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) ; (CONICET - UNICEN) (2013 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA, Co-director o co-tutor 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

Gonzalez, Juliana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2021 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA

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

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

LATORRE, MARIA EMILIA - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor PURSLOW, PETER

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) ; (CONICET - UNICEN) (2016 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

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

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

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

DIRECCION DE INVESTIGADORES CARRERA INVESTIGADOR CIC PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Total: 8
Colello, Rocío - 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. (2020 / 2021) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Co-director o co-tutor ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS CONFALONIERI, ALEJANDRA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2014 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN Lorenzo, Ramiro - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2021 / 2021) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor LIRON, JUAN PEDRO 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 - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2020 / -) Categoría/Cargo: Investigador asistente - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA 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 Traversa, María Julia - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (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 Biostatística. 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: 14
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 11
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 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 Carrera, María Florencia (2019 / 2021) 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	

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	
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	
Mancinelli, Fiorella (2021 / -) - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - 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	
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) . Co-director o co-tutor IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	
Puig, María Belén (2019 / 2021) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso de formación docente para estudiantes de grado . Director o tutor CAGNOLI, CLAUDIA INES	
Rébora, Luisina (2018 / -) - ACTIVIDAD PRIVADA - Enfermedades que afectan la producción porcina . Director o tutor CATENA, MARÍA	
Sanchez, Florencia (2021 / 2022) - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Estudio de la circulación del virus de la hepatitis E (VHE) en población humana de Tandil . Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	
DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO	Total: 2
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	
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 POSDOCTORADO	Total: 1
Wilkins, Mirja Rose (2009 / -) - UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA FARMACEUTICA (UNITEFA) ; (CONICET - UNC) - Caracterización fisio-farmacológica de los sistemas transportadores celulares: impacto de la modulación de la actividad intestinal de la glicoproteína-P . Co-director o co-tutor BALLENT, MARIANA	
DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO	Total: 15
DIRECCION DE PERSONAL APOYO	Total: 15
Arroyo, Guillermo (2012 / -) Profesional principal - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	
Ballesteros, Maria Victoria (2018 / -) Técnico asistente - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN). Co-director o co-tutor FARIAS, CRISTINA ELENA, Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	
Bernat, Gisele (2010 / -) Técnico asistente - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN). Director o tutor FIEL, CESAR ALBERTO	
Bernat, Gisele Anahí (2021 / 2021) Técnico asociado - 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.. Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	

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) ; (CONICET - UNICEN). Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS

Dominguez, Maria Paula (2013 / -) Profesional adjunto - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN). Co-director o co-tutor FARIAS, CRISTINA ELENA, Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

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

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

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

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

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

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

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

Valente, Marcela (2020 / -) Profesional adjunto - CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET). Director o tutor LANUSSE, CARLOS EDMUNDO

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 64

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 . Título 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

SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Artículo para el sector IMPACTO DEL COSTO DE LAS FORMULACIONES INYECTABLES DE ANTIBIÓTICOS EN LA TERAPÉUTICA DE PATOLOGÍAS BOVINAS: UNA VISIÓN DESDE LA FARMACOECONOMÍA. IMPACTO DEL COSTO DE LAS FORMULACIONES INYECTABLES DE ANTIBIÓTICOS EN LA TERAPÉUTICA DE PATOLOGÍAS BOVINAS: UNA VISIÓN DESDE LA FARMACOECONOMÍA. 01/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Otros. 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 edad basada 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

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

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 vienen realizando 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 reveló que, 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 investigación serológica en Tandil. La Dra. Mariana Rivero, investigadora del CIVETAN, habló con PNT Diario Digital sobre el proyecto que recientemente obtuvo financiamiento por el Programa de Articulación y Fortalecimiento de las Se realizaron las primeras cien muestras dentro del proyecto: Encuesta serológica estratificada por edad basada en la población 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, 02/22/2015. Disponible en: <http://www.engormix.com/MA-porcicultura/sanidad/articulos/cpm2014-deoxinivalenol-interfiere-penetracion-t6354/165-p0.htm>. 01/02/2015 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Devolución hallazgos de las investigaciones sobre exposición a plomo de origen cinético en consumidores de carne de animales, como jabalí y ciervo axis, abatidos a través del Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores del Parque Nacional El Palmar. Se proporcionó información sobre la problemática de contaminación con plomo derivado de las municiones y se realizó la devolución de los resultados de exposición a plomo en personas que consumen frecuentemente carne de caza y en perros que son alimentados a partir de los restos de caza. Asimismo, se realizó una serie de recomendaciones útiles para disminuir dicha exposición con énfasis en la sustitución de municiones de plomo por alternativas no tóxicas. Esta

información emerge de investigaciones propias, compartidas permanentemente con la comunidad. La reunión estuvo conformada por autoridades y guardaparques del Parque Nacional El Palmar y de otras áreas protegidas, autoridades de la Delegación Regional Centro de la Provincia de Buenos Aires (APN), cazadores del Club Caza Mayor, Menor y Tiro Conservación Tierra de Palmares, personal de salud y estudiantes de la UNICEN.<https://drive.google.com/drive/folders/19krHByRH5XcFPsNaDPANoJLeF3vbLLC1?usp=sharing>. 01/04/2021 01/04/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Otra (especificar), SPU

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>. 31/12/2007 , 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

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

LATORRE, MARIA EMILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , el ciclo de charlas para docentes en la Biblioteca del Congreso ?Comunidades Educativas. Participación como tallerista en el ciclo de charlas para docentes en la Biblioteca del Congreso ?Comunidades Educativas? <https://bcn.gob.ar/recursos-virtuales-1/comunidades-educativas.5/08/2021> ?Estrategias para trabajar la transformación de residuos alimenticios en la escuela?- Latorre María Emilia. 01/08/202101/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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 biopolímeros naturales contra coronavirus bovino y alfa herpesvirus 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

MARTINEZ CUESTA, LUCIA , Integrante de equipo , HÁBITOS SALUDABLES, FAMILIAS SALUDABLES. Nuestra propuesta es capacitar y promover en familias vulnerables hábitos saludables, que permitan prevenir situaciones de riesgo sanitarios en general y específicamente COVID-19 y enfermedades transmitidas por alimentos (ETAs). Para llevar adelante nuestra propuesta mantendremos un diálogo de modo virtual (video llamada, reuniones sincrónicas, etc), dependiendo de las herramientas tecnológicas de las familias participantes, con el fin de relevar las condiciones higiénico- sanitarias e identificar los hábitos de cada familia, para proponer medidas de prevención aplicables a cada situación. En los encuentros se propiciará conocernos para intensificar, modificar, mantener, concientizar e internalizar buenas prácticas y hábitos higiénico- sanitarios en la vida cotidiana. El equipo de trabajo se reunirá periódicamente de forma virtual para registrar las rutinas y condiciones previas detectadas y las propuestas sugeridas y consensuadas con cada familia y para analizar e intercambiar ideas y opiniones sobre lo trabajado con el grupo de riesgo. En base a lo analizado, se propondrán nuevas estrategias para ayudar y apoyar a las familias vulnerables a adquirir hábitos saludables de higiene en la vida cotidiana y en la elaboración de alimentos caseros seguros. Se prevé, realizar un seguimiento a través de las entrevistas individuales que realiza periódicamente la Asociación Civil Salir Adelante CONIN Tandil. Además se realizarán encuentros virtuales interactivos con el fin de motivar la adquisición de los nuevos hábitos, evaluar los cambios logrados y reflexionar y reformular las rutinas propuestas y consensuadas, de modo que se conviertan en un buen hábito. Los integrantes del equipo del presente proyecto conformamos un grupo de trabajo interdisciplinario en el cual cada uno aporta su mirada, en función de su formación y de su experiencia en el ámbito profesional, enriqueciendo la labor que estamos realizando desde el comienzo de la pandemia. La universidad desde lo académico y las asociaciones partícipes desde un aspecto sanitario - social, abordan la problemática actual de la salud haciendo hincapié en la prevención a través de la educación y de la asistencia integral interdisciplinaria. Todo esto redundará en condiciones de vida más saludable para el grupo de riesgo.. 01/08/202101/12/2021 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Fondos externos, Otra (especificar), ASOCIACION MARCAPASOS TANDIL

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , IV Conversatorio organizado por el equipo del Proyecto Jabalí (proJAB). IV Conversatorio organizado por el equipo del Proyecto Jabalí (proJAB) de la Universidad de la República, Uruguay el día 21 de octubre. En dicha reunión virtual se compartieron las actividades desarrolladas relacionadas a las zoonosis en estudio y la exposición al plomo de origen cinético en el marco del PCMEI del PNEP. Además, se compartieron los avances obtenidos durante el desarrollo del estudio, las dificultades atravesadas y los aprendizajes sobre las distintas estrategias de comunicación abordadas. El espacio se compartió con el Dr. Hugo Fernandez (Colombia), Dr. Santiago Mirazo (Uruguay), Dr. Gustavo Castro (Uruguay) y Dr. Luis Leucona (México), con quienes se tuvieron reuniones previas para compartir información del estudio, acordar las temáticas abordadas y discutir temas de interés. El público estuvo conformado por representantes de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), guardaparques de la Argentina y Paraguay, biólogos y veterinarios de diversos países. <https://projaburuguay.tumblr.com/post/669290969621053440/todos-los-conversatorios> <https://drive.google.com/file/d/1KJ->

Yi0rXUHDY0lwzBuS4wuy311D-gnW/view?usp=sharing. 01/10/202101/10/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CANTÓN, CANDELA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornada de Intercambio de Experiencias Profesionales. Jornada de Intercambio de Experiencias Profesionales. 01/04/202101/04/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Jornadas Anuales de Ambiente y Salud - JAAS 2020. Exposición como estudiante avanzada del grado de avance del trabajo doctoral (Aportes al Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores del Parque Nacional El Palmar bajo el enfoque Una Salud: relevamiento de zoonosis y exposición a plomo de origen cinético) a la comunidad de estudiantes, directores de tesis y docentes del posgrado del Doctorado en Ciencias Aplicadas con mención en Ambiente y Salud, así como también a otros interesados en participar.. 01/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. 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 Informadissimas por Eco TV y la 104.1 Tandil FM.. 01/03/2021 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA , Integrante de equipo , Lagunas y reservas educativas como aulas abiertas para aplicar el ciclo de indagación. Participación en la presentación denominada Lagunas y reservas educativas como aulas abiertas para aplicar el ciclo de indagación, en el 3º Congreso Provincial de Enseñanza de las Ciencias Naturales 2021 con modalidad virtual realizado el día 5 de junio. El mismo fue organizado por el Centro Universitario de Reconquista, Avellaneda de la Universidad Nacional del Litoral, el Instituto de Profesorado N°4 Angel Cárcano y el Instituto Superior Particular Incorporado N°4013 Padre Joaquín Bonaldo.. 01/06/202101/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

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

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

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

LANUSSE, CARLOS EDMUNDO , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Numerosas Conferencias Nac/ Internacionales (ver CV adjunto). Participación como invitado para disertar en congresos, seminarios y cursos de post-grado en numerosas oportunidades (más de 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 actores Disponible 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

SAUMELL, CARLOS ALFREDO , Integrante de equipo , Prácticas de campo, actividad de extensión en Área de Parasitología y Enfermedades Parasitarias Resol. 102/2013 de la FCV de la UNCPBA.. Prácticas de campo con alumnos del nivel secundario. 01/09/201401/09/2021 , Tipo Destinatario: Comunidad educativa. 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 paralyans en un felino doméstico.. Periódico especializado en actividades caninas. Nota sobre la descripción de un endoparásito poco común.. 01/05/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

FIEL, CESAR ALBERTO , Director , Programa Control Parasitario Sustentable (CPS). Programa para el Control Parasitario Sustentable: Síntesis Ejecutiva.El programa apunta a atender las problemáticas surgidas después de 3-4 décadas en el control de las parasitosis de los bovinos mediante la transferencia de conocimientos y la aplicación de programas racionales de control que garanticen la sustentabilidad productiva, económica y biológica del sistema.Objetivos específicos a) Transferir conocimientos a los distintos niveles involucrados en la producción de carne vacuna.b) Caracterizar en los establecimientos ganaderos los riesgos de enfermedad parasitaria, el estatus de resistencia de las poblaciones parasitarias a los principios activos y ejecutar metodologías para el control racional de la enfermedad. Participantes del Programa CPS Los productores ganaderos como receptores centrales de los beneficios del programa cuya responsabilidad de implementación es compartida por el Área de Parasitología de la FCV (UNCPBA), Instituto de Promoción para la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), Asesores Veterinarios, Laboratorios de Diagnóstico e Industria Farmacéutica.Bases del Programa CPS El Programa CPS se desarrolla con una secuencia lógica de actividades concentradas en cinco etapas progresivas y consecutivas:1. Transferencia Tecnológica a Laboratorios de Diagnóstico2. Transferencia Tecnológica a Asesores Veterinarios 3. Actualización y Extensión a Productores Ganaderos 4. Servicio Especializado de Diagnóstico Parasitológico 5. Programas de Control Sustentables. 01/02/2019 , 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 suscrito desarrolla actividades en el Módulo I: Gestación (hasta 2013) y en el Módulo IV: Servicio (hasta la fecha). En este último se trabaja en las actividades de evaluación de semen bovino, se dictan conferencias sobre el control farmacológico del ciclo estral y se trabaja en la parte de selección de vaquillonas.. 01/03/2003 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

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

DEL SOLE, MARIA JOSE , Co-organizador o co-coordinador , Programa de esterilización y resolución de patologías quirúrgicas como estrategia para facilitar la adopción de animales callejeros. Proyecto de trabajo conjunto entre el Hospital Escuela de Pequeños Animales de la FCV - UNCPBA y Protectora de Animales Tandil (PAT) que consiste en el desarrollo de la revisión clínica y análisis prequirúrgicos, la ejecución de la cirugía y los controles postquirúrgicos por parte de los alumnos de 4º y 5º año de la carrera Medicina Veterinaria de los animales destinados a la realización de esterilizaciones (ovariectomías, ovarioprotectomías 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, carbunco 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

SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Resistencia 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

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA , Integrante de equipo , Seminario Núcleo Agroecología. Disertación en seminario del núcleo Agroecología, realizado de manera virtual el 25 de junio 2021.<https://www.custodiosdelterritorio.com.ar/agroecologia/><https://www.youtube.com/watch?v=hjc8o5y4K0c&t=1s>. 01/06/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA , Organizador o coordinador , Seminario Núcleo Conservación Comunitaria. Organización y disertación en seminario del núcleo Conservación Comunitaria, realizado de manera virtual el día 27 de agosto. El mismo contó con la participación de 2 estudiantes de veterinaria de la UNICEN y 2 actores claves de la provincia de Santa Fe. En la misma se compartieron los ejes tanto filosóficos como teóricos que son las bases del trabajo y también las acciones concretas que se están llevando a cabo en el territorio. <https://www.youtube.com/watch?v=twnmlBRhrSohttps://www.custodiosdelterritorio.com.ar/conservacion-comunitaria/>. 01/08/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA , Co-organizador o co-coordinador , Seminario Núcleo Una Salud. Participación en el seminario virtual abierto a la comunidad de Una Salud realizado el día 3 de diciembre donde también disertaron actores claves de la provincia de Entre Ríos y Santa Fe. <https://www.custodiosdelterritorio.com.ar/una-salud/><https://www.youtube.com/watch?v=faXLbqk0LTm&t=1s>. 01/12/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

LATORRE, MARIA EMILIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , SPU- TECNOPOLIS. -Participación en SPU TECNOPOLIS, Discertante en el escenario SPU, presentando la charla: Universidad y Territorio: los Objetivos de Desarrollo Sostenible en perspectiva situada. 11 de diciembre de 2021. <https://www.youtube.com/watch?v=XuV5Q-INgX0>. 01/12/202101/12/2021 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

JULIARENA, MARCELA ALICIA , Organizador o coordinador , XVI Semana Nacional de la Ciencia y Tecnología 2021. Entre el 8 y el 21 de noviembre celebramos una nueva edición de ?Semana Nacional de la Ciencia, la Tecnología y el Arte Científico? en la que diversas instituciones del universo científico, tecnológico y académico de todo el país proponen actividades gratuitas y para todas las edades para divulgar y popularizar la cultura científica.En el marco de la pandemia que nos atraviesa, propusimos la siguiente actividad dirigida a estudiantes de nivel medio y público generalEl objetivo fue:¿Concientizar sobre la importancia de un correcto lavado de manos?Aprender el correcto lavado de manos.¿Uso y

preparación de alcohol 70%. 01/11/202101/11/2021 , 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 , ¿Cómo realizar la inscripción para el test 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 ordeño, capacitación del personal, registro de eventos, toma de muestras de leche individual y de tanque con posterior procesamiento en laboratorio de mastitis y calidad de leche.. 01/11/2014 , Tipo Destinatario: Asalariados rurales permanentes, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores. Fuente de Financiamiento: Destinatarios

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

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

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

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

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

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

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

CATENA, MARÍA , Co-director o co-coordinador , Enfermedades zoonóticas rurales. Charlas en escuelas rurales referentes a zoonosis presentes en la región (zona rururbana y partidos limítrofes de Tandil).Entrega de folletería y control por ecografía hepática de la presencia de formaciones compatibles con quistes hidatídicos a cargo de un médico especialista en imágenes. Esta tarea 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.. Boletín de extensión de la UNICEN <http://www.unicen.edu.ar/b/boletin/2003/13/inicio.htm>. 01/03/2003 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables, Sector productivo, Agentes de salud. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

CAGNOLI, CLAUDIA INES;CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA , Integrante de equipo extensionista , Voluntariado Universitario "La Salud es una sola". El proyecto pretende un abordaje interdisciplinario con amplia participación comunitaria y con un fuerte compromiso de los estudiantes y docentes del nivel superior universitario con el medio social para abordar la problemática de las zoonosis en las comunidades rurales de las localidades de María Ignacia Vela, Gardey y Azucena, pertenecientes al partido de Tandil. Estas comunidades se encuentran potencialmente expuestas a la presentación de enfermedades zoonóticas debido a las características económicas y sociodemográficas, pero sobre todo por las actividades y hábitos de los pobladores. En este sentido se realizará un trabajo conjunto entre docentes y estudiantes de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires y miembros de dichas comunidades con el fin de realizar un análisis sobre la situación local centrado en el conocimiento de las modificaciones ambientales causadas por el hombre que ocasionan que poblaciones animales y humanas convivan en zonas desfavorables. Este diagnóstico de situación inicial permitirá implementar las medidas de prevención acordes a la población, consensuadas y generadas con la participación activa de los pobladores. Se espera que dichas actividades impacten positivamente en la comunidad logrando que se encuentren soluciones conjuntas a los problemas detectados y que se realicen intervenciones tendientes a prevenir la aparición de dichas enfermedades y a promover la adopción de hábitos saludables en la población.. 01/01/2017Capacitación 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: 17

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

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

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

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

GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA , Integrante de equipo , Detección de anticuerpos anti SARS-CoV 2 en la población de Tandil. Como parte del trabajo de Investigación: ?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? se realizó el análisis para detección de anticuerpos en personas voluntarias de la ciudad de Tandil.. 01/08/202001/12/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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

ESTEIN, SILVIA MARCELA , Organizador o coordinador , Diagnóstico de brucelosis. Diagnóstico serológico, microbiológico y asesoramiento a veterinarios de la actividad privada y productores. Diagnóstico serológico para detección de anticuerpos anti-Brucella ovis en sueros ovinos a través de inmunodifusión doble bidimensional en gel de agar. Se presta en forma discontinua a médicos veterinarios con actividad en rebaños de ovinos productores de carne o en tambos. 1996-hasta la fecha. Responsable del diagnóstico serológico de la brucelosis bovina: BPA, SAT y 2ME. Actividad coordinada con el Laboratorio de Microbiología Clínica y Experimental. 2003-hasta la fecha. Responsable del diagnóstico serológico de la brucelosis canina: microaglutinación en placa. Este servicio se presta en forma discontinua a médicos veterinarios de la actividad privada.. 01/01/200301/07/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Destinatarios, Fondos externos

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

DOLCINI, GUILLERMINA LAURA , Integrante de equipo , Proyecto: "ComposTodos, Animate al compostaje". El objetivo principal del proyecto es difundir hábitos 3R Reducir, Reutilizar y Reciclar, en particular la realización de compostaje domiciliario y las posibilidades de reciclaje de residuos en la ciudad, para que los ciudadanos consigan autogestionar sus propios residuos. Por una parte se propone la formación de grupos de estudiantes como gestores de los puntos de compostaje establecidos y a establecer dentro del campus universitario de Tandil. Por otra parte, se propone la formación de vecinos, de al menos siete barrios de la ciudad de Tandil a través de los centros comunitarios y puntos limpios municipales, para la realización de prácticas de compostaje domiciliario/comunitario.. 01/07/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

GEREZ, MARÍA GABRIELA , Integrante de equipo , Sumando Con-Ciencia en Comedores Escolares. Los alimentos transmiten más de 200 enfermedades, por lo tanto, la inocuidad de los alimentos es un problema fundamental de salud pública, y lograr un suministro seguro de alimentos plantea importantes desafíos. En particular, las diarreas son consecuencia de la exposición a alimentos o agua contaminados, con una elevada prevalencia en Argentina, afectan principalmente a niños, y pueden ser causadas por una gran variedad de agentes patógenos. En nuestro país, más de 4,5 millones de niños, la mayoría de sectores vulnerables, se alimentan en la escuela. En este contexto, nos proponemos realizar un diagnóstico microbiológico y de seguridad alimentaria de comedores escolares de la región de Tandil; con los propósitos de informar y asesorar a las instituciones luego de valorar las normas de higiene utilizadas en la manipulación de alimentos, la presencia de microorganismos patógenos y sus fuentes de contaminación.. 01/01/202001/03/2021 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

GONZÁLEZ, JULIANA;CADONA, JIMENA SOLEDAD;RODRÍGUEZ, VICTORIA ANTONELLA;GONZÁLEZ, JULIANA;CADONA, JIMENA SOLEDAD;RODRÍGUEZ, VICTORIA ANTONELLA , Integrante de equipo , Sumando Con-Ciencia en comedores Escolares. Los alimentos transmiten más de 200 enfermedades, por lo tanto, la inocuidad de los alimentos es un problema fundamental de salud pública, y lograr un suministro seguro de alimentos plantea importantes desafíos. En particular, las diarreas son consecuencia de la exposición a alimentos o agua contaminados, con una elevada prevalencia en Argentina, afectan principalmente a niños, y pueden ser causadas por una gran variedad de agentes patógenos. En nuestro país, más de 4,5 millones de niños, la mayoría de sectores vulnerables, se alimentan en la escuela. En este contexto, nos proponemos realizar un diagnóstico microbiológico y de seguridad alimentaria de comedores escolares de la región de Tandil; con los propósitos de informar y asesorar a las instituciones luego de valorar las normas de higiene utilizadas en la manipulación de alimentos, la presencia de microorganismos patógenos y sus fuentes de contaminación.. 01/02/202001/03/2021 , 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: 10

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

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

FARIAS, CRISTINA ELENA , Organizador o coordinador , Control de Seguridad Medioambiental. Soy la encargada de controlar la eliminación de residuos peligrosos y/o tóxicos del Laboratorio de Farmacología. Controla que los solventes

y materiales sólidos estén envasados en los recipientes adecuados. Coloque dichos recipientes en bolsas amarillas provistas por la empresa contratada por la UNCPBA. Rotule las bolsas con la sigla correspondiente para su posterior tratamiento en la planta de tratamiento de residuos peligrosos. Lleve un registro del nombre de la empresa encargada de la recolección de residuos, las fechas de recolección y el detalle de residuos descartados, indicando cantidad y categoría según Ley Nacional N°24051/92. Residuos Peligrosos.. 01/02/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

LATORRE, MARIA EMILIA , Integrante de equipo , DESARROLLO. Búsqueda de soluciones (investigación y desarrollo) frente a la problemática planteada por la empresa. Intercambio de conocimientos prácticos (industria)- ciencia (investigación área 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. Perteneczo 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:

JULIARENA, MARCELA ALICIA , Co-organizador o co-coordinador , Plan piloto de control y erradicación del virus de la leucosis bovina. Asesoramiento técnico para el Convenio N°8- Convenio específico entre el Ministerio de la Producción, Recursos Naturales y Forestación de la Provincia de Santiago del Estero y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).. 01/10/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

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 UMICEN. 01/12/2021 , 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: 105
PROYECTOS DE I+D		Total: 91
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: PICT Código de identificación: PICT 2017-4148 Título: "Transcriptómica y Genómica Aplicadas al estudio de la Fármaco-Resistencia en Fasciola hepatica" Descripción: Se buscará por medio de técnicas basadas en transcriptómica y genómica profundizar el conocimiento de la Fármaco-Resistencia en el trematodo zoonótico Fasciola hepatica Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades parasitarias Función desempeñada: Personal técnico de apoyo Moneda: Pesos Monto: 1.140.000,00 Fecha desde: 08/2018 hasta: 07/2021 Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 70 % FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 30 % Nombre del director: LIRON, JUAN PEDRO Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2018 fin: 07/2021 Palabras clave: FASCIOLA HEPATICA; RESISTENCIA; ALBENDAZOLE Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: FARMACOLOGÍA VETERINARIA		
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: 03/H313A Título: 03/H313 A:Diagnostico e inmunoprevención de enfermedades transmisibles con énfasis en las zoonosis Descripción: Es un proyecto de un programa de sanidad animal y salud publica: Enfermedades transmisibles que afectan a los animales de compañía, silvestres y de producción. Campo aplicación: Enfermedades endémicas Función desempeñada: Becario de I+D Moneda: Pesos Monto: 25.000,00 Fecha desde: 03/2021 hasta: 03/2021 Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: ESTEIN, SILVIA MARCELA Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2021 fin: 03/2021 Palabras clave: Diagnostico; Inmunoprevención; Salud; Zoonosis Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Diagnostico e inmunoprevención		
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 evaluarán 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.** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
 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 bienestar animal (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, se debe cumplir con estándares y exigencias de bienestar requeridos tanto por los países productores como por los exportadores. Por otro lado, la interconexión entre el BA, el bienestar humano y el medio ambiente (social y físico) define el concepto de ?Un solo Bienestar? necesario para comprender y abordar un determinado sistema de producción. A diferencia de Norte América, América Latina y Europa, nuestro país no cuenta actualmente con protocolos de evaluación del BA en cerdos en las distintas etapas de producción. Una revisión preliminar de la literatura internacional muestra que diversos autores han estudiado las ventajas que presenta el alojamiento de las cerdas en gestaciones colectivas, en cuanto a comportamiento, bienestar, desempeño productivo y reproductivo, sobre las alojadas en forma individual en jaula. Por lo expuesto anteriormente, surge el interrogante y la necesidad de abordar la temática del 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 sus indicadores y su impacto en la selección de las estrategias de manejo bajo el enfoque de ?Un solo bienestar?. El trabajo se desarrollará en una granja comercial del partido de 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 humano-animal y bienestar de las cerdas. Mediante visitas a 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 el manejo que realizan los operarios, y se recopilarán datos productivos. Por último, se elaborarán 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 el enfoque ?Un solo bienestar?. Este proyecto será original e innovador ya que iniciará los estudios 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 sector académico 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 empresas que pretendan comenzar a implementar sistemas de gestación colectiva en sus granjas.**

Campo aplicación: **Producción 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.		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
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 2019-0436			
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 alfa herpesvirus bovino 5 (BoHV-5) es responsable de cuadros de meningoencefalitisnecrotizante no supurativa en terneros. Por otro lado, el alfa herpesvirus 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 elTLR3 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 seneuropatogenicidad, 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 virus		Función desempeñada:	
Moneda: Pesos	Monto: 1.650.000,00	Fecha desde: 02/2019	hasta: 02/2022
Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 16 %	
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 84 %	
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: Virología			
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. A partir de la ejecución de este proyecto, en una próxima etapa los aislamientos serán relacionados con aislamientos de humanos de los centros de Salud de referencia. Los resultados obtenidos aportarán información para definir, diseñar y finalmente implementar estrategias para el control de la campilobacteriosis en humanos y así reducir la implicancia en la salud humana y pública.

Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada: **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto: **100.000,00** Fecha desde: **04/2021** hasta: **04/2022**
 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: **CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2021** fin: **04/2022**

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 básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2016-0608**

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

Descripción: **La terapia antimicrobiana y antiparasitaria moderna involucra la interacción estrecha de disciplinas como microbiología farmacología e inmunología como así también el diagnóstico del grado de severidad de la enfermedad infecciosa presente. Los agentes antimicrobianos y antiparasitarios son medicamentos esenciales para la salud humana y animal. Desde su descubrimiento, y a medida que se fueron incorporando nuevos principios activos, millones de vidas se han salvado gracias a ellos. Sin embargo, su uso masivo ha generado la aparición y el veloz desarrollo del fenómeno de la resistencia por lo cual la eficacia de estos principios activos ha disminuido considerablemente con el consecuente incremento de costos por tratamientos. El fracaso en el control antibacteriano y antiparasitario, basado casi exclusivamente en quimioterapia, tiene una importancia económica de enorme trascendencia en países como la Argentina. Dado el alto costo y bajo retorno de la investigación/desarrollo de fármacos, se requieren nuevos enfoques en el proceso de descubrimiento de drogas, lo que implica mayor investigación básica. Por este motivo la optimización y reducción del uso de antibióticos y antiparasitarios en medicina humana y veterinaria necesita de nuevas alternativas terapéuticas para seguir siendo efectivos ante bacterias y parásitos que provocan enfermedades infecciosas con altos costos y altos porcentajes de fracaso terapéutico. Los objetivos generales de este proyecto son los siguientes : a-Valorar la inmunoterapéutica in vivo de la cepa probiótica *E. faecalis* CECT7121 y sus fracciones celulares y subcelulares purificadas (inmunomodulador EPB-CECT7121) y péptido biocida (AP-CECT7121) en modelos preclínicos de infecciones parasitarias utilizando la *Trichinella spiralis* como modelo de nematode y b- Estudiar la potenciación de terapias inmunomoduladoras utilizando el inmunomodulador EPB-CECT7121-CECT7121, como complemento de las terapias antimicrobianas convencionales con el propósito de disminuir el uso de antibióticos en especies tradicionales.**

Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **980.000,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **04/2021**
 Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

Nombre del director: **SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN**

Nombre del codirector: **SPARO, MÓNICA DELFINA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ENFERMEDADES; PARÁSITOS; BACTERIAS; ALTERNATIVA; INMUNO-FARMACOLÓGICA**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Farmacología/Microbiología**

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

Tipo de proyecto: **STAN**

Código de identificación: **7000**

Título: **Assessment of dietary supplementation with emulsifiers on performance indicators of sows and on gut health of the litter in the early post-weaning period**

Descripción: **Objectives: For the present study, two objectives are suggested considering the performance of the sows and the gut health of the litters during the first days after weaning.1.Objective 1: To investigate the effects of dietary supplementation with the emulsifier during late gestation and lactation on performance indicators and the composition of colostrum and milk.2.Objective 2: To assess of the effects of dietary supplementation with the emulsifier to piglets, during the first days after weaning, on gut health parameters of such as: intestinal metabolism, intestinal disaccharidases, microbiology, histo-morphology, intestinal absorption area, and Intestinal permeability.**

Campo aplicación: **Producción animal-Porcina** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dólares** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **06/2021** hasta: **09/2022**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**
(CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)

Nombre del director: **Soraci, Alejandro Luis**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2022** fin: **09/2022**

Palabras clave: **pigs; emulsifiers ; dietary supplementation ; weaning**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **sanidad y producción porcina**

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 de 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 vital de las cuales obtienen carne, fibra, cuero, además de ser la llama un animal de transporte. La productividad actual de esas tropas es muy inferior al potencial de la especie, caracterizándose por las bajas tasas de concepción y altos índices de mortalidad embrionaria superiores al 50%. Así, los productores tienen limitada la producción de fibra y sólo pueden faenar unos pocos animales al año viendo limitados sus ingresos. También condiciona de esta manera la reposición de animales y poder seleccionar animales genéticamente superiores. Aumentar indiscriminadamente el número de animales en estas regiones susceptibles a la desertificación por sobrepastoreo, no parece ser una solución razonable. Por tanto, el incremento de la productividad de las tropas existentes, a través del aumento de su eficiencia reproductiva, aparece como 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 mucho más rentables. Paralelamente, en los últimos años han surgido nuevas explotaciones en zonas extrapuneñas, caracterizadas por ecosistemas mucho más favorables que el ofrecido por el altiplano. Curiosamente, estas explotaciones, con condiciones que les permitirían incorporar tecnología y mejoras rápidamente, se ven impedidas de hacerlo debido a la falta de conocimiento que existe sobre la especie. Así, dos sistemas completamente diferentes poseen un punto en común que es 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 de las tropas. Por otro lado, en las regiones extrapuneñas esta información sería de utilidad para la implementación con resultados rentables de biotecnologías como la transferencia de embriones. El proyecto tiene como objetivo principal incrementar el conocimiento respecto a la endocrinología de la reproducción de la llama, orientado hacia los procesos relacionados con la funcionalidad del**

cuerpo lúteo, los cambios moleculares involucrados durante el reconocimiento materno de la preñez y la influencia de diferentes factores sobre la vascularización del cuerpo lúteo y los cuernos uterinos en la preñez temprana. Estos son aspectos considerados claves para poder implementar cambios en el manejo reproductivo y aplicar exitosamente tecnologías reproductivas que mejoren los índices reproductivos de las tropas resultando rentables para los productores y en definitiva mejoren las condiciones de vida de los mismos.

Campo aplicación: **Producción animal-Otros** Función desempeñada:
Moneda: **Pesos** Monto: **1.063.080,00** Fecha desde: **05/2021** hasta: **05/2024**
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACIÓN PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **BIANCHI, CAROLINA PAULA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CUERPO LÚTEO; VASCULARIZACIÓN ; RECEPTORES; ENDOMETRIO**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **REPRODUCCIÓN**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **BBSRC INTERNATIONAL PARTNER AWARD ?UK - ARGENTINA - NEW ZEALAND PARTNERSHIP IN ANTIMICROBIAL RESISTANCE RESEARCH?**

Descripción: **Case for Support - This application is designed to establish a meaningful and productive interaction between three countries (United Kingdom, New Zealand and Argentina). The Ruminant Research Group (RRG) at the University of Liverpool (UoL) & Advanced Data Analysis Centre at the University of Nottingham will collaborate with Dr Silander & Dr Freed at Massey University in New Zealand and three research organisations in Argentina; Prof Sergio Sanchez Bruni research group ? Centro de Investigación Veterinaria Tandil (CIVETAN)/CONICET- Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA), Dr Fernando Paolicchi - National Institute of Agricultural Technology (INTA) Balcarce Agricultural Experiment Station and Prof Rodolfo Luzbel de la Sota, Dairy cattle research group Universidad Nacional de La Plata (UNLP). Linking to and extending the impact of our existing BBSRC funded project led by Dr Davies (UoL): ?Mapping the patterns and drivers of antibiotic use and environmental resistance in the Argentine beef industry.? [Grant Ref: BB/T00472X/1]. Background The transmission of antimicrobial resistance genes (AMRG?s) between livestock and humans represents one of the greatest zoonotic disease threats to human and animal health worldwide. This includes the development of antibiotic resistance in zoonotic pathogens such as E. coli, Salmonella or Mycobacterium tuberculosis. However, these species represent a very small fraction (<2%) of livestock bacteria. Resistance genes which can emerge from the other 98% of commensal bacterial species in the gastrointestinal tract of livestock can be transmitted by plasmids, and other mobile genetic elements, to a much wider range of bacteria. In this way antimicrobial resistance selected for in livestock can spread through the food chain and environment, between different bacterial species. The ecology of antimicrobial resistance means that surveillance using ?indicator species? such as E. coli is inherently limited. For this reason, metagenomics is the key tool in molecular epidemiology, as it increases the potential to quantify the evolution and transmission of antimicrobial resistance in whole microbial communities. It also facilitates investigation of transmission dynamics between hosts, populations or environments. These are vital tools for One Health studies (Gaeta et al., 2017; Munk et al., 2018; Yu et al., 2020). Until recently, metagenomics has been limited by the inability to link gene prevalence to specific species within the microbial community, as demonstrated in Fig 1. In this example the relative abundance of bacterial species (Left) and resistance genes (Right), could be determined for samples at multiple time-points but the relationship between the two cannot be elucidated with current short read sequencing technology. Objectives: 1) Develop the Bac-PULCE system to enable analysis of livestock-environment samples (soil/faeces) collected from Argentine farms participating in GAMRIF ?Tools to tackle AMR in the Environment? program. The performance of Bac-PULCE will be compared to the genomic and phenotypic AMR profiling schemes already planned in the project [BB/T00472X/1]. 2) Train UK and Argentine researchers in the Bac-PULCE methods including sequencing and bioinformatic analysis necessary for analysis of samples collected from pig, poultry and dairy farms as part of the GAMRIF pan-program integration project. 3) Conduct a scoping exercise to identify suitable opportunities to apply long-read metagenomic sequencing and analysis to One Health research questions in Argentine livestock farming systems ? bovine mastitis, respiratory infections and infectious lameness have already been identified as key areas of importance where UoL, CIVETAN, UNLP and INTA share considerable expertise that would form the basis of future research collaborations. Objectives: 1) Develop the Bac-PULCE system to enable analysis of livestock-environment samples (soil/faeces) collected from Argentine farms participating in GAMRIF ?Tools to tackle AMR in the Environment? program. The performance of Bac-PULCE will be compared to the genomic and phenotypic AMR profiling schemes already planned in the project [BB/T00472X/1]. 2) Train UK and Argentine researchers in the Bac-PULCE methods including sequencing and bioinformatic analysis necessary for analysis of samples collected from pig, poultry and dairy farms as part of the GAMRIF pan-program integration project. 3) Conduct a scoping exercise to identify suitable opportunities to apply**

long-read metagenomic sequencing and analysis to One Health research questions in Argentine livestock farming systems ? bovine mastitis, respiratory infections and infectious lameness have already been identified as key areas of importance where UoL, CIVETAN, UNLP and INTA share considerable expertise that would form the basis of future research collaborations.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Libras** Monto: **41.500,00**

Fecha desde: **12/2021**

hasta: **12/2023**

Institución/es: **BBSRC**

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

Nombre del director: **SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN**

Nombre del codirector: **DAVIES , PEERS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2021** fin: **12/2023**

Palabras clave: **BACTERIA; RESISTENCIA; RESISTOMA; ANIMAL-AMBIENTE**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Farmacología-MICROBIOLOGIA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2016-0145**

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

Descripción: **El presente proyecto tiene por objetivo contribuir al incremento del conocimiento sobre la fisiología de la reproducción y la aplicación de biotecnologías en la especie Lama glama, orientado a:- Evaluar el efecto del tamaño folicular, las concentraciones plasmáticas de 17beta-estradiol y posterior funcionalidad del cuerpo lúteo sobre la expresión endometrial de receptores a hormonas en llamas preñadas.- Evaluar el efecto de la administración intrauterina de 17beta-estradiol, PGE2 o la combinación de ambas hormonas sobre la funcionalidad del cuerpo lúteo.- Evaluar la expresión de receptores a PGE2 tipo 2 (EP2) y tipo 4 (EP4) en el endometrio de llamas preñadas durante el RMP y correlacionarlo con la expresión de REalfa; REbeta; y RP.- Obtener ovocitos maduros mediante OPU para la posterior aplicación en técnicas de reproducción asistida.- Conocer el patrón de distribución y función del betaNGF y la expresión de sus receptores, en el oviducto y en los gametos.- Determinar la presencia de hormonas y factores de crecimiento en folículos en fase de crecimiento.- Evaluar la posibilidad de separar espermatozoides del plasma seminal y/o diluyentes prescindiendo de tratamientos enzimáticos u otros tratamientos que alteren la membrana plasmática.**

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

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **810.000,00**

Fecha desde: **05/2018**

hasta: **05/2021**

Institución/es: **INS.DE INVEST. Y TECNOLOGIA EN REPRODUCCION**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

ANIMAL (INITRA) ; FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ;

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

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

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

PRODUCTIVA

Nombre del director: **Marcelo H. Miragaya**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **CAMELIDOS SUDAMERICANOS; REPRODUCCION; BIOTECNOLOGIAS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Reproducción animal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2017-0244**

Título: **Canales transmembrana MIP: ensamblado oligomérico y respuesta cooperativa**

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

de cada uno de los dos para los logos que interaccionan. Durante el desarrollo de este proyecto pretendemos responder nuevas preguntas: ¿todos los ensamblajes hetero-oligoméricos promueven modulación positiva -aumento- del transporte en comparación con los homo-tetrameros? ¿o el transporte puede modularse diferencialmente según que par de proteínas interactúan para formar el hetero-oligomero? ¿cuáles son los elementos estructurales involucrados en el ensamblaje oligomérico y en la respuesta cooperativa que presentan estos canales? Así, el objetivo general de este proyecto es estudiar la oligomerización de canales de la familia MIP y los elementos estructurales que la condicionan como mecanismos regulatorios de la actividad biológica de estas proteínas. Estudiaremos en particular, la posibilidad de regulación negativa del transporte por hetero-oligomerización y la participación de dominios flexibles del canal (extremos N y C-terminales y loopD) en la modulación cooperativa y en el control del ensamblaje oligomérico. Nuestros resultados preliminares sugieren que la hetero-oligomerización podría disparar una modulación realmente más compleja que la reportada hasta ahora, ya que en la regulación de la actividad biológica del tetramero podría darse pares interactuantes de protómeros diferentes que promuevan disminución de esta actividad, evento hasta ahora no reportado en la literatura. Más allá de la gran cantidad de genes codificantes para proteínas MIP, la diversidad funcional que permite esta familia de canales se amplía considerablemente producto de las interacciones proteína-proteína que pueden darse entre miembros de la familia para conformar los homo y hetero-oligómeros funcionales. Avanzar en la comprensión de la diversidad funcional y regulatoria de esta familia permite no solo elucidar aspectos centrales de la función biológica de la estructura cuaternaria en los canales transmembrana sino realizar aportes para el diseño racional de membranas biomiméticas que los contengan.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.008.000,00** Fecha desde: **07/2018** hasta: **07/2021**
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
"PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA)

Nombre del director: **ALLEVA, KARINA EDITH**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ACUAPORINAS; RELACIONES ESTRUCTURA-FUNCION**

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Biofísica de Acuaporinas**

Tipo de actividad de I+D: **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 alimentos a considerar métodos para reducir el contenido de sodio en los productos formulados. Sin embargo, debido a las funciones esenciales del cloruro de sodio (NaCl) sobre el sabor, la textura y la vida útil proporcionadas por este ingrediente en los productos cárnicos, los efectos de su uso en cantidades reducidas deben ser considerados cuidadosamente. Reducir riesgos en la salud y patologías de comorbilidad tales como los riesgos cardíacos e hipertensión y fortalecer el sistema inmune está dentro de las prioridades de los consumidores, razón por la cual oportunidades en el desarrollo de alimentos con menor cantidad de aditivos tendrán un gran impacto en la industria comercial y salud pública. Conociendo la tendencia de los consumidores y la necesidad de ampliar la gama de productos 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. plantarum BG112) en diferentes concentraciones de NaCl y seleccionar un conjunto de medios de cultivos que permitan su recuento y diferenciación. Los resultados de la evaluación de capacidad de supervivencia de microorganismos involucrados en este estudio bajo las condiciones planteadas son necesarios para poder indagar en el desarrollo de una formulación 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 la cual los productos cárnicos fermentados tradicionales deberán llevar el rombo "Alto en sodio", se espera que así los consumidores 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 BUENOS AIRES (UNICEN)
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

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

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

Nombre del director: **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: **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 del trematodo 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 de Latinoamérica, las que proporcionarían 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 consecuencia la eficacia terapéutica; dirigimos el presente proyecto a profundizar el entendimiento de a) ciertos aspectos moleculares puntuales (capacidad metabólica, variabilidad genética, etc.) y b) la probable influencia que se generaría a partir de las distintas ubicaciones geográficas (distribución genética poblacional) del trematodo que expliquen la expresión de resistencia antihelmíntica en Fasciola hepatica 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 y moleculares, 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 de ciertas bombas extrusoras tales como la Glicoproteína P y enzimas detoxificantes de Fase II tal como Glutathion 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: **Producción animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **943.000,00**

Fecha desde: **03/2019**

hasta: **03/2022**

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

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **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: **Parasitología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Caracterización comparativa de las concentraciones sistémicas, en mucosa nasofaríngea y en tejido pulmonar luego de la administración de ivermectina por las vías oral y nasofaríngea en cerdos**

Descripción: **Determinar el perfil de concentraciones sistémicas de ivermectina (IVM) y caracterizar su patrón de distribución al epitelio nasofaríngeo y el tejido pulmonar, luego de su administración oral o nasofaríngea (dosis única) o nasofaríngea (dos dosis c/12 h) en cerdos.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **500.000,00**

Fecha desde: **05/2020**

hasta: **01/2021**

Institución/es: **LABORATORIO ELEA PHOENIX S.A.**

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

CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

(CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

BIOGENESIS BAGO S.A

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE ENFERMEDADES

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

TROPICALES (IIET) ; FACULTAD DE CS.DE LA SALUD ;

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Nombre del director: **ERRECALDE, JORGE OSCAR**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **05/2020** fin: **01/2021**

Palabras clave: **IVERMECTINA; SARS-COV-2; FARMECOCINÉTA**

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

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

Especialidad: **FARMACOCINÉTICA-CLINICA**

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 al Triclabendazol en establecimientos de cría bovina de la Provincia de Buenos Aires mediante la técnica ELISAMM3 sérico y copro ELISA**

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

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

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**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Fasciolosis (Enfermedad parasitaria zoonótica)**

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 alfa herpesvirus bovino 5 (BoHV-5) causa cuadros de meningoencefalitis necrotizante no supurativa en terneros mientras que el alfa herpesvirus bovino 1 (BoHV-1) se asocia a diversos síndromes en el ganado y ocasionalmente puede causar encefalitis. Ambos virus son neurotrópicos aunque existen diferencias en su neuroinvasividad. Si bien ciertos aspectos de las diferencias en la neuropatogenia de ambos virus se han dilucidado, existen aún factores que no fueron analizados y que pueden contribuir a entender las diferencias en el potencial de causar enfermedad neurológica de estos alfa herpesvirus estrechamente relacionados. Se propone evaluar la expresión génica viral y analizar en forma conjunta la respuesta de los linfocitos T durante los distintos estadios del ciclo infeccioso de los alfa herpesvirus en el tejido nervioso bovino para determinar si esta respuesta puede relacionarse a las diferencias en la neuropatogenia, con especial énfasis en la reactivación viral. Se hipotetiza que los linfocitos T son importantes en el control inmunológico de BoHV-1 y BoHV-5 en el sistema nervioso bovino y que la infección de este tejido induce distintos patrones de agotamiento de los linfocitos T CD8+, lo cual explicaría en parte, las diferencias en la neuropatogenia viral e influiría en las características de la reactivación de la latencia de ambos virus. El objetivo general es determinar la cinética de expresión 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 infiltrados linfocitarios 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 de genes inmediato-tempranos, tempranos y tardíos de BoHV-1 y BoHV-5 en tejido nervioso, 2. Caracterizar los linfocitos T presentes en tejido neuronal, 2.1. Determinar la presencia y localización de los linfocitos T CD8+ específicos y Tregulatorios y 2.2. Analizar la expresión de granzima B, perforina, IFN- γ e IL-10 como indicadores de funcionalidad 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 ligandos PD-L1, Gal-9 en tejido nervioso.

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

Moneda: Pesos

Monto: 850.000,00

Fecha desde: 09/2021

hasta: 09/2023

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

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Nombre del director: PEREZ, SANDRA

Nombre del codirector: VERNA, ANDREA ELIZABETH

Fecha de inicio de participación en el proyecto: 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: 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 infancia**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **100.000,00**

Fecha desde: **04/2021**

hasta: **03/2022**

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

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

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:

Código de identificación:

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 que afectan 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 se encuentran en el medio ambiente del tambo, colonizando el tejido mamario o en las instalaciones. En esta última situación es generalmente por falta de higiene en la sala de ordeño o corrales, calles o instalaciones inadecuadas. La mayor pérdida es causada por la disminución de leche entregada a las usinas lácteas y por los tratamientos con antimicrobianos. En la actualidad el avance de la resistencia a los antimicrobianos es un factor importante, donde el hombre es parte de la causa por tratamientos inadecuados con las drogas incorrectas para los agentes presentes y causantes de la enfermedad. Por lo tanto es fundamental conocer el microorganismo presente y la susceptibilidad a los antimicrobianos para poder determinar la presencia de cepas resistentes. Este proyecto es continuación de la identificación de agentes etiológicos de la mastitis bovina en la Cuenca Mar y Sierras, en el cual se han aislado más de 250 cepas de Staphylococcus aureus, las cuales están en proceso de finalización en el estudio de su virulencia y susceptibilidad a los antimicrobianos. Se realizó la búsqueda de Mycoplasma spp. en leche de tanque de 53 tambos y se han aislado 46 cepas de Streptococcus agalactiae. En esta segunda etapa, planteamos una continuación con el objetivo de identificar y caracterizar fenotípica y genotípicamente los principales agentes etiológicos de mastitis bovina 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 aureus provenientes de un mismo tambo; comenzar con la búsqueda de Prototheca spp. en muestras de leche de individual y de tanque; y continuar con el control ya sea en animales mediante las pruebas de susceptibilidad a los antimicrobianos y 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: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **15.000,00**

Fecha desde: **01/2021**

hasta: **12/2023**

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

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

Nombre del director: **MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER**

Nombre del codirector: **BILBAO, GLADYS NOEMI**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2021** fin: **12/2023**

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 producción animal ha suscitado preocupación con respecto a los impactos de sus residuos y a la persistencia en el medio ambiente. En producción porcina la mayoría de los animales se encuentran confinados a sistemas intensivos donde el uso de antibióticos**

condiferentes fines ocupa un lugar central. Sin embargo, su indicación abusiva ha llevado a que la eficacia disminuya considerablemente y además contribuya al desarrollo de cepas resistentes, con un potencial traslado a otros animales y/o al hombre. Estudios previos realizados por el grupo de trabajo en una granja comercial han determinado la presencia de genes de resistencia antimicrobiana (integrones) en bacterias 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 podría expandir la abundancia del reservorio de resistencia antibiótica en el medio ambiente. Otro aspecto a destacar es que estos compuestos no pueden ser absorbidos o metabolizados completamente por los animales, pudiendo llegar al medio ambiente a partir de las excretas. Se han detectado en el estiércol concentraciones relevantes de antibióticos de casi todas las clases, los cuales pueden acumularse en las capas superiores del suelo, infiltrar al agua subterránea o transportarse a las aguas superficiales y sedimentos. Sin embargo, actualmente no se realiza un monitoreo sistemático de estos compuestos. En estudios previos hemos encontrado concentraciones elevadas de antimicrobianos en materia fecal porcina aunque estudios más exhaustivos deben realizarse. Considerando lo anteriormente expuesto, el objetivo general de este proyecto es investigar las concentraciones de antimicrobianos de uso veterinario-humano en materia fecal de cerdos, en el medio ambiente y en sitios de tratamiento de efluentes de las granjas. A fin de dar cumplimiento a los objetivos se realizarán ensayos en una unidad experimental. Las concentraciones de antibióticos y su persistencia en matrices ambientales (suelo, agua de escurrimiento y sedimentos) arribados desde la materia fecal porcina serán determinadas por HPLC-MS/MS. Con los resultados de este estudio, se podrá obtener una visión más completa de las implicancias del uso de antibióticos de uso veterinario-humano en producción animal intensiva en relación con la diseminación de la resistencia antimicrobiana y se podrán inferir estimaciones sobre el impacto para el medio ambiente y la salud pública.

Campo aplicación: **Producción 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: **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) ; (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 Nematóforo 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 nematofagos que, administrados a los animales, disminuyen el número de larvas infectivas en las pasturas al actuar sobre los estadíos larvales de vida libre de los nematodos gastrointestinales. Por esta razón, es un método de control parasitario que no deja residuos en carne o leche, es inocuo para el animal y genera nulo impacto ambiental. Entre los desafíos que aún quedan pendientes para poner en marcha el control biológico a nivel productivo están el desarrollo industrial de hongos nematofagos, 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 proyecto plantea las siguientes hipótesis de trabajo: a) A partir de un proceso de encapsulación se podrá desarrollar una forma de administración de hongos nematofagos 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 nematofago Duddingtonia flagrans y antihelmínticos convencionales afecta la capacidad predatora del hongo en la materia fecal; c) la administración de hongos nematofagos a animales en producción disminuirá la infectividad parasitaria de las pasturas, logrando en consecuencia una disminución en la carga parasitaria de los animales y mayores rindes productivos.**

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

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** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **78 %**
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **22 %**

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: **BUE 147**

Título: **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**

Descripción: **Objetivos particulares 1. Determinar la extensión de la infección en la población general y la tasa de infección bruta y específica por edad. 2. Determinar la fracción de infecciones asintomáticas o subclínicas. 3. Evaluar los principales factores de riesgo asociados al desarrollo de los diferentes tipos de presentación clínica (asintomáticos y sintomáticos con distinto nivel de gravedad). 4. Analizar clusters de presentación espacial de las infecciones y mapas de riesgo. 5. Desarrollar modelos matemáticos para el análisis de escenarios futuros.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.000.000,00** Fecha desde: **07/2020** hasta: **06/2021**
Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
(CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **COVID-19; Encuesta serológica; Análisis de riesgo; Modelos predictivos**Área del conocimiento: **Salud Pública y Medioambiental**Sub-área del conocimiento: **Salud Pública y Medioambiental**Especialidad: **Epidemiología**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 ambiente. 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 interdisciplinario integrado que permita optimizar la relación entre salud animal y producción sustentable de carne, contribuyendo a minimizar el impacto adverso sobre el medio ambiente y la salud pública. En el marco de un Proyecto global que pretende dar un salto cualitativo, impactando a través de la generación de conocimiento integrado en salud animal en el esquema de producción de carne, se plantea un esquema de desarrollo basado en cinco (5) EJES TEMATICOS (ET) que incluyen diferentes Módulos Experimentales. El desafío científico innovador plantea un abordaje integrado con interdependencia y transversalidad de actividades experimentales intra- e inter EJE. Los grandes ETs son: I) Nutrición y Reproducción Animal, II) Epidemiología de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias, III) Diagnóstico e Inmunoprevención, IV) Farmaco-Resistencia: Optimización Terapéutica en el Control Bacteriano y Parasitario, y V) Relación Salud Animal-Salud Pública. Se propone el desarrollo integrado de un eje conceptual que define la relación nutrición-reproducción-salud animal, como base de sustentación para la optimización de la producción de carne, incluyendo una valoración del impacto en la salud pública y en el medio ambiente. El Proyecto es conceptualmente transversal, interdisciplinario y ambicioso en el abordaje de diferentes campos temáticos en forma conjunta, lo cual le otorga características de originalidad diferencial en el campo de la Medicina Veterinaria con alcance en Producción Animal y Salud Pública.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**Monto: **5.000.000,00**Fecha desde: **07/2016**hasta: **12/2021**Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

hasta: **06/2022**

Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FARMACOLOGICAS (ININFA) ; (CONICET - UBA)**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **IMPERIALE, JULIETA CELESTE**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **NANOPARTICULAS; SISTEMA DE LIBERACIÓN CONTROLADA; VIH**

Area del conocimiento: **Otras Nanotecnología**

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

Especialidad: **Nanomedicina para HIV**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **2017-0030**

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

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

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **5.813.000,00**

Fecha desde: **06/2018**

hasta: **06/2022**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

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

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: **PICT 2018-04761**

Título: **Desarrollo de un kit ELISA para la detección de anticuerpos IgM/IgG contra BoHV-4**

Descripción: **En Argentina, las pérdidas reproductivas se presentan tanto en sistemas ganaderos de producción de carne como de leche, produciendo pérdidas económicas significativas en la producción primaria, e incidiendo indirectamente en los subsiguientes eslabones de ambas cadenas agroindustriales. Las enfermedades reproductivas afectan notablemente la eficiencia productiva en bovinos. Las afecciones uterinas, son muy comunes en el periodo**

posparto, estimándose que hasta un 40% de las hembras bovinas pueden desarrollar metritis y/o endometritis. El herpesvirus bovino 4 (BoHV-4) ha sido identificado en Argentina en el año 2007 y es el único virus que se asocia sistemáticamente con la enfermedad uterina posparto del ganado bovino. La falta de información epidemiológica de BoHV-4 en bovinos de nuestro país y la necesidad de disponer de métodos de detección económicos y sensibles, hacen imperioso el desarrollo de una técnica adecuada. El objetivo de este proyecto es el desarrollo de una plataforma para el diagnóstico de BoHV-4 en bovinos durante las etapas de infección aguda o de reactivación viral, a través de la detección de anticuerpos específicos de los isotipos IgM e IgG, mediante un ELISA indirecto, para lo cual se proponen los siguientes objetivos específicos: 1) Producción de antígeno de BoHV-4 a partir de cepas representativas de los diferentes genotipos circulantes en Argentina. 2) Desarrollo de un ELISA indirecto para la detección de anticuerpos específicos de los isotipos IgM e IgG, 3) Optimización de la metodología de ELISA para el diagnóstico de BoHV-4 usando sueros de animales infectados de forma natural y experimental, 4) Evaluación de la capacidad diagnóstica del ELISA desarrollado, usando como métodos de referencia el único kit de ELISA comercial y la técnica de PCR para detección de genoma viral en leucocitos y, 5) Implementar una propuesta comercial para el diagnóstico del BoHV-4 en los rodeos aplicando la metodología de diagnóstico desarrollada. La detección de infecciones por BoHV-4, mediante la aplicación del ELISA desarrollado en el presente proyecto, permitirá aumentar la eficiencia en el diagnóstico de las enfermedades infecciosas de la reproducción.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **1.380.000,00** Fecha desde: **02/2018** hasta: **04/2021**
 Institución/es: **ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
 Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **VERNA, ANDREA ELIZABETH**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2018** fin: **04/2021**

Palabras clave: **BOVINE GAMMAHERPESVIRUS 4; ELISA; IgM; IgG**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **VIROLOGIA**

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

Tipo de proyecto: **PIO**

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: **El objetivo generales conocer la epidemiología de Trichinella sp. en las poblaciones porcinas a través de la detección de anticuerpos (Ac) IgG en animales vivos mediante el desarrollo y validación del WB, a fin de fortalecer 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 que sean positivos ELISA-in house, se analizarán en el WB para confirmar la presencia de Ac IgG. A través de un análisis económico, se estimará el valor agregado que adquirirá la cadena de carne porcina a partir de la incorporación del inmunodiagnóstico de la trichinellosis. Un servicio de inmunodiagnóstico integral para la trichinellosis en cerdos, aportará una información sobre la epidemiología de esta enfermedad, minimizando los riesgos de transmisión de la misma en los sistemas de producción y su entorno, contribuyendo a prevenir la infección en los consumidores y disminuyendo el impacto económico (descarte de animales positivos) en la cadena de carne porcina que tiene un gran desarrollo en la región de influencia de la UNICEN.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **10/2021** hasta: **09/2022**
 Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS. AS. DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS. VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS. AS.** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **RIVA, ELIANA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **TRICHINELLOSIS; INMUNODIAGNÓSTICO; ANÁLISIS ECONÓMICO**

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) ; (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 saneamiento Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 100.000,00 Fecha desde: 10/2021 hasta: 09/2022 Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS AMBIENTALES (CINEA) ; (CIC - UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 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 aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: Diseño y puesta a punto de un sistema de microencapsulamiento Descripción: El proyecto busca avanzar en el desarrollo de nuevos materiales de interés para el sistema productivo de nuestra región. Dentro de este marco general, se proyecta diseñar y poner a punto una técnica microfluídica que permita obtener cápsulas de gel de dimensiones micrométricas que puedan albergar compuestos orgánicos o inorgánicos. El interés por el desarrollo de encapsulamientos micrométricos proviene, fundamentalmente, de la industria farmacéutica, dado que las partículas permiten transportar y liberar en forma controlada productos farmacológicos. El objetivo de este proyecto es a) diseñar y poner a punto un sistema microfluídico que permita elaborar microencapsulamientos, y b) realizar una caracterización paramétrica de su funcionamiento. Campo aplicación: Sanidad animal Función desempeñada: Director Moneda: Pesos Monto: 90.000,00 Fecha desde: 03/2019 hasta: 03/2021 Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: IMPERIALE, FERNANDA ANDREA Nombre del codirector: GOMBA, JUAN MANUEL Fecha de inicio de participación en el proyecto: 03/2019 fin: 03/2021 Palabras clave: MICROFLUIDICA; MICROENCAPSULAMIENTO Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: farmacologia			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: 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 Descripción: Los profagos codificantes de toxina Shiga presentan un genoma organizado en módulos que agrupan genes asociados a funciones relacionadas (por ejemplo recombinación, regulación temprana, regulación tardía, lisis). A pesar de esta semejanza estructural con el bacteriófago lambda, estos profagos se caracterizan por una alta diversidad genética y numerosos genes que no presentan un homólogo en lambda 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 presencia de secuencias localizadas upstream de stx2 y secuencias codificantes de sialato O-acetiltransferasas determinan el diferente grado de patogenicidad de cepas STEC autóctonas? Campo aplicación: Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 1.460.625,00 Fecha desde: 12/2019 hasta: 12/2022			

Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / CIVETAN	Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
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 aplicada Tipo de proyecto: STAN Código de identificación: Título: Efecto de aditivos naturales sobre la salud intestinal y performance productiva de cerdos Descripción: Evaluación del efecto del agregado de diferentes aditivos naturales en la dieta de cerdos a partir del destete sobre parámetros de salud intestinal y performance productiva Campo aplicación: Producción animal-Porcina Función desempeñada: Director Moneda: Dólares Monto: 25.000,00 Fecha desde: 08/2021 hasta: 09/2022 Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) Nombre del director: SORACI, ALEJANDRO LUIS Nombre del codirector: DIEGUEZ, SUSANA NELLY Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2021 fin: 05/2022 Palabras clave: Aditivos ; Cerdos; Destete Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Producción Porcina	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Equipo de Trabajo Código de identificación: 11220200102897CO Título: EFFECTO DE LA INFECCION CON VIRUS DE LEUCOSIS BOVINA (BLV) EN CELULAS EPITELIALES MAMARIAS. ESTUDIO DE DIFERENTES PARAMETROS DE SALUD CELULAR 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 descrito 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 de liberar partículas virales infectivas, y por otro lado estudiar parámetros de salud celular asociados a la infección viral, que pueden reflejarse 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 descrito la aparición de tumores mamarios, muchos autores lo atribuyen a los altos niveles de estrógenos circulantes que tienen las vacas de ordeño, 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 endémicas**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **850.000,00**

Fecha desde: **11/2021**

hasta: **11/2021**

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

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

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; glándula mamaria; cáncer de mama; proteoma**

Área del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **Virología**

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 acompaña por cambios morfológicos e inflamatorios del tracto gastrointestinal. Los diferentes estresores ponen en riesgo la barrera intestinal, favoreciendo la translocación del contenido luminal como toxinas, bacterias o antígenos asociados a la alimentación, a las capas internas de la pared intestinal. Este incremento de la permeabilidad intestinal se acompaña de inflamación, pérdida de las funciones digestivas y de absorción que pueden culminar con diarreas, menor consumo de alimento y significativas pérdidas económicas. Es importante poder desarrollar estrategias nutricionales que impacten en la maduración de la mucosa intestinal, reduciendo la inflamación intestinal y mejorando la permeabilidad intestinal. Dentro de estas estrategias, se destaca el uso del extracto vegetal Cynara scolymus en las dietas de cerdos. El objetivo general del presente proyecto es estudiar el efecto del Cynara scolymus sobre parámetros de la salud intestinal en lechones post destete. Los objetivos específicos son evaluar el efecto del extracto de Cynara scolymus en lechones post destete sobre: la actividad metabólica mucosa a partir de las concentraciones plasmáticas de citrulina, la permeabilidad intestinal mediante la cuantificación plasmática de D-lactato, el estado 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 trabajo experimental se desarrollará en una granja modelo comercial del partido de Tandil y los estudios analíticos tendrán lugar en el Laboratorio de Toxicología del Departamento de Fisiopatología de la Facultad de Ciencias Veterinarias, CIVETAN, Tandil. Se trabajará con lechones post destete clínicamente sanos de 21 días de edad que serán divididos en 2 grupos, grupo control y grupo tratado con extracto de Cynara scolymus. El grupo control estará constituido por lechones alimentados con dieta base sin aditivos naturales y el grupo tratado conformado por lechones alimentados con extracto de Cynara scolymus (Bedson S.A.) a razón de 300 g/tonelada de alimento adicionado a la dieta base durante 15 días. La toma de muestra sanguínea serán recolectadas los días 0, 4, 8, 12 y 15. Las concentraciones plasmáticas de citrulina, D y L-lactato y cortisol serán determinadas en HPLC, técnica enzimática y radioinmunoensayo, respectivamente. Tres animales de cada grupo serán seleccionados al azar y sacrificados para la toma de muestra de intestino delgado 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 intestinal de 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 se convierta en un promotor 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: **SECRETARÍA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGÍA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS.AS.**

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

Nombre del director: **MARTÍNEZ, GUADALUPE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **LECHONES ; POST DESTETE; CYNARA SCOLYMUS; SALUD INTESTINAL**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Sanidad Animal**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Enfermedad respiratoria bovina: estrategias de inmunomodulación para optimizar la función inmune y potenciar la respuesta a la vacunación**

Descripción: **El ganado bovino está expuesto a diversos factores que afectan su salud y que conducen a diferentes patologías siendo una de ellas la Enfermedad Respiratoria Bovina (ERB), síndrome multicausal de etiología polivalente que afecta principalmente a los terneros. Se considera que la ERB es una de las principales causas de pérdidas económicas de la industria ganadera a nivel mundial [Doyle 2017]. En nuestro país, la irrupción de sistemas intensivos de producción de carne y leche, junto con el destete precoz de los terneros, ha creado un nuevo escenario que obliga a modificar los planes sanitarios clásicos para controlar la ERB. Dichos planes se basan principalmente en terapias de manejo debido a la etiología multifactorial de la enfermedad, y en la inclusión de programas de vacunación; pero hasta ahora, no han logrado ser suficientemente efectivos [Joshi 2016]. El inevitable estrés ocasionado por el destete y el traslado de terneros impone la necesidad de planes efectivos de vacunación. Actualmente, el plan de inmunización sugerido para los bovinos incluye dos dosis de vacuna multivalente con un intervalo que varía entre 21 y 30 días; sin embargo, dicho plan no se cumple en forma consistente fluctuando en función de costos y coyunturas económicas. Más aún, el incorrecto pre-acondicionamiento de los animales que sí son vacunados evita que se logre una protección efectiva. Considerando que hay cuestiones inherentes al manejo del ganado que son dificultosas de cambiar, y teniendo en cuenta que modificar las vacunas o los planes de inmunización ya establecidos ocasionaría grandes cambios económicos difíciles de afrontar, buscar otras estrategias terapéuticas-adyuvantes con el fin de reducir al mínimo el impacto económico del síndrome respiratorio es una interesante alternativa. Durante varios años nuestro grupo ha estudiado y demostrado el efecto inmunoestimulador de una bacteria probiótica, *Enterococcus faecalis* CECT7121. Luego, incorporamos otra línea de trabajo que comprende el estudio de la respuesta inmune generada por la vacunación para la ERB. En una unión de ambas líneas, demostramos en un modelo murino que la administración de la cepa inmunomoduladora *E. faecalis* CECT7121 antes y durante el plan de inmunización con una vacuna multivalente para ERB de origen comercial, potenció la respuesta inmune específica para dos de sus inmunógenos bacterianos [Díaz 2018]. Recientemente, otro agente inmunomodulador bacteriano fue evaluado por nuestro grupo obteniendo también resultados favorables (ver Resultados Preliminares). Estos antecedentes nos impulsan a continuar en la búsqueda de inmunomoduladores que potencien la respuesta inmune específica y que incluso, sean eficaces para modificar respuestas inmunes en otras situaciones en las que sea necesario. Considerando estos antecedentes, el objetivo general de este proyecto es estudiar la acción de inmunomoduladores de origen microbiano (*Cutibacterium acnes* inactivado, así como fracciones de la cepa probiótica *E. faecalis* CECT7121: el lisado bacteriano y el extracto de pared celular), tanto en el ratón como en el bovino, sobre la función inmune y su implicancia en la potenciación de la respuesta inmune generada luego de la vacunación para ERB. Para esto, los inmunomoduladores serán estudiados en el contexto del proceso de vacunación, donde es necesaria la activación del sistema inmune, y en un modelo de inmunosupresión, donde la actividad del sistema inmune se encuentra disminuida.**

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa-
Varios**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.063.125,00**

Fecha desde: **04/2021**

hasta: **05/2024**

Institución/es: **INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA INMUNIDAD HUMORAL PROF. RICARDO A. MARGNI (IDEHU) ; (CONICET - UBA)
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **CASTRO, MARISA SILVIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ENFERMEDAD RESPIRATORIA BOVINA; PROFILAXIS; VACUNAS; ENTEROCOCCUS FAECALIS CECT7121; CUTIBACTERIUM ACNES; INMUNOMODULACIÓN**

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: **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. bacterianas**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **01/2020**

hasta: **12/2022**

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

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

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 patogenia de esta bacteria, proponemos: identificar serotipos, analizar la distribución de genes de virulencia y la resistencia a distintos antibióticos (fenotípica y genotípicamente), evaluar transcriptomas y niveles de expresión de determinados factores ligados a cepas hipervirulentas, asignar ST mediante MLST para identificar linajes y secuenciar y analizar genomas de cepas seleccionadas de diferentes orígenes.**

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

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.080.000,00**

Fecha desde: **04/2017**

hasta: **06/2022**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)		Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %	
Nombre del director: SANSO, ANDREA MARIEL Nombre del codirector: BUSTAMANTE, ANA VICTORIA Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: Streptococcus agalactiae; epidemiología molecular; factores de virulencia; cepas nativas Área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10) Sub-área del conocimiento: Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10) Especialidad: epidemiología molecular		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
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. Dada la 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 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. Campo aplicación: Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes Función desempeñada: Director y deriva			
Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 01/2020 hasta: 01/2023 Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:			
Nombre del director: LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA Nombre del codirector: KRÜGER, ALEJANDRA Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2020 fin: 01/2023 Palabras clave: ESCHERICHIA COLI PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA; BACTERIÓFAGOS; VIRULENCIA ; BIOCONTROL Área 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: PICT-2015-2666 Título: Escherichia coli verocitotoxigénico no-O157:H7: identificación de nuevos factores implicados en la colonización intestinal del bovino como aporte para su diagnóstico y control Descripción: El proyecto contempla la investigación de factores que influyan en la colonización de VTEC en bovinos, para poder de esa manera identificar estrategias con el objetivo de evitar la transmisión de uno de los patógenos que afectan la Salud Pública en Argentina. Hemos demostrado que en Argentina los serotipos VTEC están ampliamente distribuidos entre los bovinos. El conocimiento de cómo actúan estas cepas en los animales, principalmente aquellas			

VTEC no-O157 carentes de LEE, de las que hay escasas investigaciones realizadas, permitirá identificar nuevos factores que intervienen en la colonización en el ganado.

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

Moneda: **Pesos** Monto: **990.000,00** Fecha desde: **10/2016** hasta: **02/2021**
Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **NORA LÍA PADOLA**

Nombre del codirector:

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

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

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Microbiología molecular**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03-PIO-75H**

Título: **Estandarización de un método de enzoinmunoensayo (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 policlonal 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. FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA**

Nombre del codirector: **SCIALFA, EXEQUIEL 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: PICT Código de identificación: 2019-02883 Título: Estudio de factores bacterianos asociados al fracaso terapéutico de las mastitis por Staphylococcus aureus en bovinos 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. bacterianas Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 1.650.000,00 Fecha desde: 02/2021 hasta: 03/2024 Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: 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 básica Tipo de proyecto: Código de identificación: PICT 2016-4408 Título: Estudio de factores inmunológicos que caracterizan a los animales controladores del virus de la leucosis bovina (BVL). Descripción: El virus de la leucosis bovina (BLV) es un retrovirus exógeno que infecta principalmente linfocitos B y causa una enfermedad de carácter linfoproliferativa. Aproximadamente 30% de los animales infectados desarrollan linfocitosis persistente (LP), mientras que 1 a 10% manifiestan linfosarcomas; el resto de los animales permanecen asintomáticos. Dado que la transmisión BLV depende del intercambio de células infectadas, la concentración de las células infectadas con BLV en la sangre o leche desempeña un papel importante en el éxito de la transmisión del virus. El desarrollo de LP ha sido considerado como un importante factor de riesgo para la transmisión. Sin embargo, los animales infectados asintomáticos también pueden desempeñar un papel en función de su carga proviral. El BLV se halla ampliamente diseminado en todas las cuencas lecheras del país, con una prevalencia predial superior al 90% e individual del 80%. La infección produce importantes pérdidas económicas a los productores debido a la muerte por tumores y la pérdida de mercados para el comercio de ganado en pie, carne y semen de animales infectados. Además, están documentados los costos asociados a la infección subclínica, como la disminución en la longevidad y en producción de leche; y numerosos estudios revelan que la infección degrada la función linfocitaria. En nuestro grupo de trabajo se ha demostrado hace años que aproximadamente el 60% de los animales asintomáticos tienen baja carga proviral (BCPV), mientras que alrededor del 40% desarrollan alta carga proviral (ACPV). Aparentemente, la capacidad de controlar la difusión viral en los animales infectados con BLV puede estar asociada, al menos en parte, con una diferencia en la respuesta inmune humoral al virus y con factores genéticos del huésped. Sin embargo, estos factores no serían absolutamente responsable para el perfil de BCPV. La respuesta celular contra el virus no ha sido bien caracterizada en estos animales que denominaremos ?controladores? de la infección por BLV, y no existen estudios sobre células de la glándula mamaria de estos animales. El presente proyecto pretende determinar factores inmunológicos que caracterizan a los animales ?controladores?, profundizando estudios de respuesta celular frente al virus, tratando de identificar bio-marcadores para ser utilizados en el control de la infección por BLV. Se realizarán estudios ex vivo a nivel sistémico y de glándula mamaria, e in vitro de interacción entre célula hospedadora y virus. Nuestra hipótesis de trabajo es que los animales ?controladores? tienen una mayor respuesta apoptótica, relacionada al balance de la expresión de TNF-alpha y sus receptores RI y RII, y un reconocimiento adecuado de componentes virales por los toll like receptors (TLRs) ligado a una fuerte respuesta de IFN-gamma. Este escenario, tanto a nivel sistémico como de glándula mamaria, propiciaría una mejor performance productiva en los bovinos infectados. Campo aplicación: Sanidad animal-Enfermedades de virus Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 845.250,00 Fecha desde: 05/2017 hasta: 04/2021 Institución/es: DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %			

**Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E
INNOVACION PRODUCTIVA
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL
(CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **GUILLERMINA DOLCINI**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BLV; animales controladores; inmunología; glándula mamaria**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Retrovirología**

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

Tipo de proyecto: **PIO**

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 endémicas**

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

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **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**

Área del conocimiento: **Epidemiología**

Sub-área del conocimiento: **Epidemiología**

Especialidad: Epidemiología			
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 linfoma, 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 y respuesta 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 del transcriptoma 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 (RNAseq) de réplicas biológicas de animales que desarrollan 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 virus		Función desempeñada: Co-director	
Moneda: Pesos	Monto: 60.000,00	Fecha desde: 01/2020	hasta: 12/2022
Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %	
Nombre del director: GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA			
Nombre del codirector: JULIARENA, MARCELA ALICIA			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2020 fin: 12/2022			
Palabras clave: VIRUS DE LA LEUCOSIS BOVINA; TRANSCRIPTOMA; CARGA PROVIRAL			
Área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Virología			
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 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 linfoma, 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 y respuesta 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 transcritos 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 del transcriptoma 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 (RNAseq) de réplicas biológicas de animales que desarrollan 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 virus** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **810.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **06/2022**
 Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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: **Programa SECAT**

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: **En este proyecto se estudiara el efecto de la infección por BLV sobre el transcriptoma y el proteoma de una línea celular epitelial mamaria bovina (MAC-T) y humana (MCF10A)**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2021**
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CERIANI, MARIA CAROLINA**

Nombre del codirector: **DOLCINI, GUILLERMINA LAURA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BLV; MASTITIS; TRANSCRIPTOMA; PROTEOMA**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Virología animal**

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

Tipo de proyecto: **PICT A**

Código de identificación: **PICT 2017-0378**

Título: **ESTUDIOS DEL TRANSCRIPTOMA Y EL PROTEOMA DE DIFERENTES LINEAS CELULARES INFECTADAS CON EL VIRUS DE LEUCOSIS BOVINA. EVALUACION DEL POTENCIAL**

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

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

Moneda: **Pesos** Monto: **930.000,00** Fecha desde: **06/2018** hasta: **12/2021**
Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CERIANI, MARIA CAROLINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Transcriptoma; Proteoma; Virus Leucocis Bovina; Infeccion**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Virologia**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03/H300**

Título: **Estudios endocrinos y reproductivos en llamas (lama glama)**

Descripción: **El presente proyecto tiene como objetivo principal continuar incrementando el conocimiento sobre la fisiología reproductiva de la llama hembra principalmente en aquellos factores que influyen 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 BUENOS AIRES (UNICEN)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **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: 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 ovariectomía			
Descripción: La ovariectomía (OVH) es una cirugía de frecuente presentación en la práctica clínica de pequeños animales. Diversas estrategias analgésicas se han estudiado para poder controlar este estímulo nociceptivo como son el uso de opiáceos y alfa 2 agonistas. Actualmente y gracias a su alta eficacia analgésica, la anestesia regional se ha convertido en una opción de especial interés en anestesiología veterinaria. En particular, la anestesia epidural es una técnica que consiste en la aplicación del anestésico en el canal medular. La inervación del pedículo ovárico se origina de la cadena simpática vía nervios hipogástricos (T10-L1). Para lograr este nivel metamérico la bibliografía sugiere un volumen de formulación de 0,4 ml/kg administrado a nivel lumbosacro. No obstante, el uso de grandes dosis de anestésicos locales por vía epidural puede producir fuertes efectos indeseados como son una severa caída de la presión arterial y un bloqueo motor residual que produce discomfort en el paciente durante su recuperación. Sin embargo, es posible generar un bloqueo selectivo, sensitivo o motor, dependiendo la concentración del anestésico local administrado. El objetivo del presente trabajo es evaluar la eficacia analgésica, seguridad cardiovascular y bloqueo motor residual de la lidocaína 1% en dosis de 0,4 ml/kg por vía epidural en perras sometidas a ovariectomía.			
Campo aplicación: Sanidad animal		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: ,00	Fecha desde: 01/2019	hasta: 12/2022
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:	
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
Nombre del director: DEL SOLE, MARIA JOSE			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2019 fin: 10/2021			
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 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 parasitarias		Función desempeñada:	
Moneda: Pesos	Monto: 1.490.000,00	Fecha desde: 10/2019	hasta: 10/2022
Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %	
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
Nombre del director: LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS			
Nombre del codirector: VIRKEL, GUILLERMO LEON			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PEIDyT**

Título: **Evaluación de la capacidad del virus de la leucosis bovina (BLV) para infectar células del epitelio mamario humano**

Descripción: **Nuestro grupo ha estudiado durante muchos años diferentes aspectos de la patología causada por el virus de la leucosis bovina (BLV). Evaluamos aspectos del hospedador, del virus, del efecto del medio ambiente en el desarrollo de la infección, y de la susceptibilidad a otras infecciones en el hospedador, producto de fallas en el sistema inmunológico luego de la infección viral. En los últimos años han surgido evidencias de una asociación entre el desarrollo de tumores mamarios en humanos, y la presencia en el tejido de fragmentos de genoma de BLV, además de anticuerpos anti BLV en sangre de humanos. Por otro lado también se encontraron fragmentos de genoma viral en productos para consumo humano derivados del bovino, y mayor incidencia de cáncer de mama en regiones con alto consumo de carne y leche. Estas evidencias, sumado al hecho de que nuestra Universidad este situada en una de las cuencas lecheras más grandes del país, y conociendo datos de prevalencia de infección en nuestra zona, nos llevó a interesarnos en el tema. Como aún hay muchos interrogantes con respecto al potencial zoonótico del virus, se diseñó un proyecto para determinar si el BLV posee la capacidad de infectar a las células humanas, produciendo una infección viable. Con nuestra experiencia y la colaboración de un grupo de investigadores de la FCS, se trabajará con una línea celular epitelial mamaria humana, y con cultivos primarios obtenidos a partir de tejidos mamarios bovinos y humanos. Brevemente: se infectarán tanto la línea celular como los cultivos primarios, con PBMC de un bovino infectado, y se corroborará que el genoma del virus se ha integrado al de la célula huésped; El hecho de que el provirus se integre, no significa que la infección sea productiva, se utilizarán diferentes técnicas para analizar la presencia de proteínas virales, indicativo de que el virus se está replicando. Para detectar la presencia de proteínas del virus en el medio de cultivo o en lisados celulares, se utilizará la técnica de western blot; y la detección en el citoplasma de las células, se realizará mediante la técnica de IFI o inmunofluorescencia indirecta. Dependiendo de los resultados de este estudio, se fortalecerá la hipótesis de que el BLV pudiera estar asociado al cáncer de mama en humanos. Si así fuera, se deberá iniciar una discusión con respecto a planes de control para la erradicación del virus de los rodeos vacunos, con los organismos correspondientes.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **600.000,00**

Fecha desde: **03/2021**

hasta: **03/2022**

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

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CERIANI, MARIA CAROLINA**

Nombre del codirector:

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: **Microbiología**

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

Tipo de proyecto: **Jóvenes Investigadores (JOVIN) 2021**

Código de identificación: **Resolución de Consejo Superior N° 7943/2021**

Título: **Evaluación de la seguridad y eficacia analgésica de la combinación lidocaína-morfina administrada por vía epidural en perras sometidas a ovariectomía**

Descripción: **El objetivo del estudio es comparar el bloqueo sensorial simpático y motor del anestésico local lidocaína (1%), administrado por vía epidural solo o combinado con morfina en perras sometidas a ovariectomía (castración).**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Protec. y asistencia veterinaria**

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 BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 100 %
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:			
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 ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.		Ejecuta: no / Evalúa: si	
DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.		Ejecuta: si / Evalúa: no	
		Financia: 20 %	
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: Investigación básica			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación: PICT-2016-1299			
Título: Evaluación del metabolismo y transporte hepático y extra-hepático del glifosato en rumiantes			
Descripción: El objetivo general del proyecto es determinar in vitro el metabolismo y el transporte gastrointestinal y hepático del GLF y de su metabolito AMPA en bovinos, así como el efecto que producen sobre la expresión de diferentes enzimas y proteínas transportadoras implicadas en la detoxificación de xenobióticos. Participación como miembro del grupo colaborador, dado que la IR se desempeña como Investigadora Asistente del CONICET bajo mi dirección.			
Campo aplicación: Sanidad animal		Función desempeñada:	
Moneda: Pesos	Monto: 178.500,00	Fecha desde: 04/2018	hasta: 04/2021
Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: no / Evalúa: si	
SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.		Ejecuta: si / Evalúa: no	
		Financia:	
Nombre del director: LARSEN, KAREN ELIZABETH			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
Palabras clave: metabolismo; transporte; glifosato; rumiantes; biomarcadores			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Impacto ambiental de pesticidas			

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

Tipo de proyecto: **COVID Federal**

Código de identificación: **BUE-019**

Título: **Evaluación del poder viricida de cámaras de desinfección por aspersión**

Descripción: **La aparición del SARS-CoV-2, que se ha convertido en una pandemia en muy poco tiempo, que ha provocado innumerables e irreparables pérdidas humanas, y pérdidas multimillonarias en todo el planeta. La opinión mundial indica que la eliminación total del virus de las comunidades es prácticamente imposible, aunque sí hay maneras prácticas de evitar la propagación. Se ha demostrado que las transmisiones de persona a persona se desarrollan con tiempos de incubación de entre 2 y 10 días, lo que facilita su propagación a través de gotas, manos o superficies contaminadas. Se están desarrollando varios productos para esterilizar superficies. Es necesario estandarizar protocolos para evaluar el poder viricida de las sustancias que se utilizan en los protocolos aplicados en cada caso. El grupo de trabajo que conformará la empresa Vit.Ar (en formación) ha desarrollado una cabina de aeroaspersión que en este caso utiliza peróxido de hidrógeno como desinfectante con el objetivo de reducir considerablemente la carga viral movilizada externamente por personas, animales u objetos. Se evaluará esta cabina utilizando distintos protocolos con virus vivo sobre superficies diferentes. Específicamente se utilizarán virus de origen animal que no implican riesgo zoonótico. Objetivo general Evaluación del poder viricida de una cabina de desinfección utilizando distintos agentes virales sobre superficies diferentes.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.000.000,00**

Fecha desde: **07/2020**

hasta: **08/2021**

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

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

Nombre del director: **DOLCINI, GUILLERMINA LAURA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Cabina; Viricida; Desinfectante; Aspersión**

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

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

Especialidad: **VIROLOGIA**

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

Tipo de proyecto: **STAN**

Código de identificación: **7000**

Título: **EVALUACIÓN DEL USO DE CLOXITAN, BEDGEN PLUS Y FORMULACIÓN 2020 DCA 61 COMO ADITIVOS EN DIETA DE CERDOS DURANTE LA RECRÍA**

Descripción: **El objetivo general del presente proyecto es estudiar el impacto de la suplementación dietaria con CLOXITAN, BEDGEN PLUS Y FORMULACIÓN 2020 DCA 61 sobre diferentes parámetros de salud intestinal y zootécnicos productivos en cerdos durante la recría.1.Objetivo específico: Evaluar el efecto de la suplementación dietaria con CLOXITAN, BEDGEN PLUS Y FORMULACIÓN 2020 DCA 61 sobre los siguientes parámetros de salud intestinal en cerdos durante la recría:A.Actividad metabólica de la mucosa intestinal utilizando la citrulina plasmática como marcador.B.Permeabilidad intestinal mediante la cuantificación plasmática de D-lactato.C.Parámetros morfo-histológicos intestinales.D.Superficie de absorción intestinal.E.Actividad enzimática de disacaridasas intestinales F.Adherencia bacteriana al mucus intestinal. G.Relación entero-bacterias/ lactobacilos en contenido cecal.H.Producción de ácidos grasos volátiles (AGV) en contenido cecal.2.Objetivo específico: evaluar el efecto de la suplementación dietaria con CLOXITAN, BEDGEN PLUS y FORMULACIÓN 2020 DCA 61 sobre parámetros zootécnicos de importancia productiva en cerdos durante la recría**

Campo aplicación: **Produccion animal-Porcina**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares**

Monto: **29.000,00**

Fecha desde: **04/2021**

hasta: **06/2022**

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

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

Nombre del director: **Soraci, Alejandro Luis**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2021** fin: **06/2022**

Palabras clave: **cerdo; intestino; recría; aditivos**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **sanidad y producción porcina**

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: Evaluación mediante biomarcadores de contaminación en agua y suelos producto de las practicas agro-ganaderas y su efecto en animales no blanco Descripción: Este plan de Trabajo forma parte del proyecto de investigación: Biología Celular en Toxicología Ambiental - Efecto de contaminantes químicos en organismos acuáticos y terrestres, el cual se encuentra dentro de las líneas de Investigación del Grupo de Investigación Biológica (GIB). Este proyecto cuenta con el aval de la SECYT-UNCPBA. Dentro del proyecto general existen las siguientes líneas de investigación: Línea 1: Evaluación de la contaminación, mediante biomarcadores en suelos contaminados por metales pesados en la ciudad de Tandil. Línea 2: Exposición crónica al herbicida glifosato: evaluación de modificaciones bioquímicas celulares. Línea 3: Efectos de pesticidas en agua sobre especies no blanco Campo aplicación: Otros campos Función desempeñada: Co-director Moneda: Pesos Monto: 36.000,00 Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2021 Institución/es: DEPARTAMENTO DE CS.BIOLÓGICAS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: NAJLE, ROBERTO Nombre del codirector: LARSEN, KAREN ELIZABETH Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2018 fin: 12/2020 Palabras clave: PESTICIDAS; METALES PESADOS; ANIMALES NO BLANCO; BIOMARCADORES Area del conocimiento: Otras Ciencias Biológicas Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Biológicas Especialidad: Ecotoxicología			
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: Proyecto CIC Título: Identificación de antígenos inmunodominantes en cepas STEC aisladas de bovinos como blanco para una vacuna veterinaria protectora Descripción: La identificación de proteínas inmunodominantes de membrana externa en STEC y la evaluación de la respuesta humoral de bovinos a esas proteínas mediante proteómica, western blott y MALDI TOF/TOF. El proyecto contempla la investigación de factores que influyan en la colonización de STEC en bovinos, para poder de esa manera identificar estrategias con el objetivo de evitar la transmisión de uno de los patógenos que afectan la Salud Pública en Argentina. Campo aplicación: Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas Función desempeñada: Investigador Moneda: Pesos Monto: 200.000,00 Fecha desde: 01/2019 hasta: 12/2021 Institución/es: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) 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 Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: PADOLA, NORA LÍA Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 06/2019 fin: 07/2021 Palabras clave: STEC; Antigenos; hes; Vacunas 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: 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 agua 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 aguas 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 ambos tipo de 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 Subterráneas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **16.493.500,00** Fecha desde: **03/2021** hasta: **03/2023**
 Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
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 Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **KRÜGER, ALEJANDRA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **GANADERIA; CALIDAD MICROBIOLOGICA; AGUA; ANTIMICROBIANOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Microbiología Molecular**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-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 AQP de plantas. Para AQP 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 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 N° RESOL-2019-401-APN-DANPCYT#ANPCYT.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **260.000,00** Fecha desde: **06/2020** hasta: **05/2022**
 Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

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: PIP			
Código de identificación: 11220200102665CO			
Título: Interacción entre microbioma y la población de parásitos nemátodos gastrointestinales en rumiantes: impacto de los tratamientos antibacteriano y nematodocida.			
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 NGI en la materia fecal de bovinos naturalmente infectados, evaluando el impacto de la implementación de un tratamientoantihelmíntico nematodocida; 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 nematodocida; 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 parasitarias		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 1.675.000,00	Fecha desde: 09/2021	hasta: 08/2024
Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %	
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
Nombre del director: LIRON, JUAN PEDRO			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2021		fin: 08/2024	
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 TECNOLÓGICA (FONCYT) : AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %	

**Y TECNOLÓGICA ; 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:

Código de identificación:

Título: **Mapping the patterns and drivers of antibiotic use and resistance in the Argentine beef industry?**

Descripción: **PROYECTO DE VIGILANCIA DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN SISTEMAS DE FEED LOT. GRANT SOLICITADO EN EL MARCO DEL CONVENIO BILATERAL ARGENTINA REINO UNIDO (CONICET-BBSRC)**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Libras**

Monto: **1.020.400,00**

Fecha desde: **08/2019**

hasta: **12/2023**

Institución/es: **BBSRC**

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **90 %**

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y
TECNICAS (CONICET)**

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

Nombre del director: **SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2019** fin: **12/2023**

Palabras clave: **BOVINOS; ANTIBIOTICOS; RESISTENCIA; FEED LOT**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **FARMACOLOGIA-MICROBIOLOGIA**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **2271-2017**

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

Descripción: **Por diferentes condiciones de cambio como la competencia por suelo con la agricultura, la ganadería cambiado su distribución nacional y se han desarrollado una diversidad de combinaciones de sistemas de producción de carne con niveles heterogéneos de adopción tecnológica y de eficiencias. En consecuencia, existe una gran brecha tecnológica entre el potencial exhibido por productores líderes o datos de experimentales, con aquellos de los promedios o modales zonales que prácticamente no han mejorado en las últimas décadas. Por tal motivo, sumado a que la producción ganadera ha recibido una atención especial en los últimos años a nivel global debido a su impacto ambiental asociado a emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), en el Plan Argentina innovadora 2020 se la destaca estratégicamente a la producción animal tradicional (5.a Sector Agroindustria) y a la reducción de GEI (12. Sector Ambiente y Desarrollo Sustentable). Hay gran consenso internacional que la modelación matemática de estos sistemas dinámicos y heterogeneos, es una herramienta eficiente de investigación científica para promover estudios interdisciplinarios ex ante. Por lo tanto, el objetivo principal de este proyecto es estudiar mediante simulación oportunidades de innovación en la alimentación y su impacto productivo, económico y ambiental en sistemas modales de producción de carne de base pastoril de la Cuenca del Salado (Bs. As.) y del Norte de Santa Fe ante condiciones de variabilidad interanual.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.043.700,00**

Fecha desde: **02/2019**

hasta: **02/2022**

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

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **80 %**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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 básica**

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2020-SERIEA-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 *esr-1*, con el objetivo de describir las diferentes especies parasitarias bovinas 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 permitirá 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 parasitarias**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **6.498.000,00**

Fecha desde: **09/2021**

hasta: **08/2024**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL
(CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **MATÉ, MARÍA LAURA**

Nombre del codirector: **LIRON, JUAN PEDRO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2021** fin: **08/2024**

Palabras clave: **Nemabioma; Rumiantes; Resistencia antihelmíntica; Secuenciación masiva**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Farmacoparasitología**

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

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

Código de identificación: **PICT 2016-0988**

Título: **Neuropatogenia de los alfa-herpesvirus bovinos: rol de los receptores tipo toll y sus vías de señalización**

Descripción: **El herpesvirus bovino 5 (BoHV-5) es responsable de cuadros de meningoencefalitis necrotizante no supurativa en terneros. El herpesvirus bovino 1 (BoHV-1) está asociado a diversos síndromes en el ganado y ocasionalmente puede causar encefalitis. Ambos virus son neurotrópicos aunque existen diferencias en su neuroinvasividad. Si bien se han identificado ciertas proteínas virales que le conferirían al BoHV-5 la capacidad de invadir el sistema nervioso central, no existen estudios que evalúen cómo la respuesta inmune innata modula la patogenia de ambos virus a nivel del sistema nervioso bovino. Estudios previos de este grupo de investigación sugieren que los receptores tipo toll (TLR) 3 y 7 desempeñarían un rol importante en la infección aguda y la reactivación viral, respectivamente. En base a estos antecedentes se planteó la siguiente hipótesis: los cuadros agudos de**

meningoencefalitis no supurativa asociados al BoHV-5 y su reactivación clínica se deben a una respuesta inmune innata exacerbada, Ambas situaciones estarían mediadas particularmente por las vías de señalización dependientes de TLR3 y TLR7 y las citoquinas derivadas de la estimulación de estos receptores. Por otro lado, una respuesta inmune innata más restringida determina que la encefalitis por BoHV-1 resulte menos frecuente y que la reactivación viral ocurra en forma subclínica. Como objetivo general se propone analizar si los TLR3 y 7 y sus vías de señalización son responsables de las diferencias en la patogénesis del BoHV-1 y BoHV-5 en el sistema nervioso bovino y en un modelo in vitro utilizando células neurales. Para lograr este objetivo se propone: 1) Analizar la expresión de los TLR3 y 7 en células de origen neural; 2) Estudiar la expresión de los subtipos de interferón (IFN) α , β e IFN γ tanto in vitro como in vivo luego de la infección con cepas de BoHV-1 y BoHV-5; 3) Evaluar in vitro el efecto de la estimulación con agonistas del TLR3 y del TLR7 (PolyI:C e Imiquimod, respectivamente) sobre la cinética de replicación viral y sobre la modulación de la muerte celular y la autofagia; 4) Analizar la expresión de los factores de transcripción (IRF3, IRF7 y NF- κ B) que median la señalización del TLR3 y el TLR7 en células nerviosas infectadas con BoHV-1 y BoHV-5.

Campo aplicación: **Producción animal-Bovina** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **810.000,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **04/2021**
 Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Sandra Pérez**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Área del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

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

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

Tipo de proyecto: **Ciencias aplicadas**

Código de identificación: **AGR627/20**

Título: **Neuropatogenia de los alfa-herpesvirus bovinos: rol de los receptores tipo toll y sus vías de señalización**

Descripción: **El herpesvirus bovino 5 (BoHV-5) es responsable de cuadros de meningoencefalitis necrotizante no supurativa en terneros; el herpesvirus bovino 1 (BoHV-1) está asociado a diversos síndromes en el ganado y ocasionalmente puede causar encefalitis. Ambos virus son neurotrópicos, aunque existen diferencias en su neuroinvasividad. Si bien se han identificado ciertas proteínas virales que le conferirían al BoHV-5 la capacidad de invadir el sistema nervioso central, no existen estudios que evalúen cómo la respuesta inmune innata modula la neuropatogenia del BoHV en bovinos. Esto contribuiría al entendimiento de la patogenia de las encefalitis virales, y resultaría esencial para establecer nuevas estrategias preventivas y terapéuticas durante infecciones por alfa-herpesvirus en el bovino. Previamente, se analizó la expresión de los receptores tipo toll (TLR) en tejido nervioso bovino y demostramos que, particularmente el TLR3 y el TLR7 desempeñan un rol importante en la respuesta a la infección por alfa-herpesvirus. Para profundizar en el conocimiento de las vías de señalización mediadas por los TLRs y los procesos asociados se propone continuar con las investigaciones en tejido nervioso bovino y, además, establecer un modelo de estudio in vitro que facilite el análisis de estas vías y su asociación con los cuadros neurológicos.**

Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **30.000,00** Fecha desde: **01/2020** hasta: **12/2021**
 Institución/es: **FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
ÁREA DE INVEST. EN PRODUCCION Y SANIDAD ANIMAL ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **ODEON, ANSELMO CARLOS**

Nombre del codirector: **MARIN, MAIA SOLANGE**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Virología; Inmunidad innata; Neuropatogenia; Alfa herpesvirus bovinos**

Área del conocimiento: **Virología**

Sub-área del conocimiento: **Virología**

Especialidad: **Virología, neuropatogenia e inmunidad innata**

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 endémicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **2.437.500,00**

Fecha desde: **02/2021**

hasta: **01/2024**

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

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

Nombre del director: **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**

Área 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: **PEIDYT- Proyectos de Investigación, desarrollo y Transferencia**

Código de identificación: **03-PEIDYT-08K**

Título: **PÉPTIDO ANTIMICROBIANO AP7121: inhibición de adhesión bacteriana en catéteres vasculares**

Descripción: La inhibición de formación de biopelículas constituye la principal estrategia de prevención de bacteriemiás relacionadas con catéteres intravasculares. Se propone como objetivo general investigar la potencial aplicación del péptido antimicrobiano AP7121 en Medicina Humana, focalizando los estudios en la actividad inhibitoria de AP7121 sobre la adhesión de bacterias a los catéteres vasculares y en la estabilidad del péptido y su citotoxicidad sobre células eucarióticas. Los objetivos específicos son: a) Almacenar aislamientos bacterianos provenientes de pacientes con bacteriemia a punto de partida de la colonización del catéter vascular, internados en un Hospital General de adultos. b) Determinar actividad inhibitoria de AP-7121 sobre las bacterias almacenadas y sobre cepas de colección internacional productoras de biopelículas. c) Detectar mediante Microscopía Electrónica de Barrido (MEB) la formación de biopelículas por las bacterias almacenadas y cepas de colección internacional sobre superficies inertes tratadas con AP7121. d) Determinar la actividad inhibitoria de adhesión bacteriana sobre catéteres vasculares de silicona utilizados en Medicina Humana mediante experimentos de tratamiento con AP7121 previo o posterior al desafío con cepas de colección productoras de biopelícula. e) Investigar la citotoxicidad de AP-7121. f) Determinar el efecto del

suelo sobre la estabilidad de AP7121 g). Incentivar en estudiantes universitarios el aprendizaje por competencias sobre la utilización adecuada de los antimicrobianos, prevención de resistencia antimicrobiana y manejo adecuado de dispositivos médicos como son los catéteres vasculares. Actividades: se realizará la purificación del AP7121 y se analizará por Espectrometría de Masas MALDI-TOF. Se desafiará al AP7121 con cepas de colección internacional (ATCC, American Type Culture Collection) productoras de biopelículas para observar su inhibición mediante modelos estáticos de Concentración Inhibitoria Mínima (CIM) y estudios cinéticos de letalidad y, además se efectuarán estudios in vitro sobre superficies inertes para comprobar la inhibición de formación de biopelículas a través de la impregnación con AP7121. La comprobación se realizará mediante estudios de MEB. Durante los primeros 6 meses se almacenarán aislamientos bacterianos causantes de bacteriemia a partir de catéteres vasculares implantados, validando previamente su género y especie. Se desafiará al AP7121 con estas bacterias para observar su inhibición mediante modelos estáticos por determinación de CIM y estudios cinéticos de letalidad. Se desarrollará un modelo en catéter vascular de silicona para observar la prevención de formación y eliminación de biopelículas por AP7121 utilizando Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis y Enterococcus faecalis de colección ATCC como productores de biopelículas. Se analizará la estabilidad del péptido en suero y su citotoxicidad. Se realizará el análisis estadístico de los resultados. En las actividades de investigación, seguimiento y auditoría de ejecución del proyecto, escritura e interpretación de los resultados, los estudiantes tendrán una participación activa con un tutor-investigador del grupo. Este proyecto permitirá entregar a la empresa acompañante un producto con las características fundamentales validadas que habiliten el desarrollo de catéteres vasculares impregnados con AP7121.

Campo aplicación: **Tecnología sanitaria y curativa- Varios** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **1,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **04/2021**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **SPARO, MÓNICA DELFINA**

Nombre del codirector: **GARCÍA, MARÍA CECILIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **AP7121; BACTERIAS; BIOPELICULA; CATETERES VASCULARES**

Área del conocimiento: **Otras Biotecnologías de la Salud**

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

Especialidad: **Bioencapsulación**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **N1868**

Título: **PICT-17 B (JOVEN) Temas Abiertos**

Descripción: **Es de interés para el sector productivo e industrial de la carne porcina atender la demanda creciente de productos, carne fresca y derivados y plantear soluciones a la problemática presente, la utilización y tratamiento de los desechos no aptos para el consumo producto de la faena animal con especial interés los cueros de cerdo. Los tratamientos hoy utilizados en diversos países para la obtención de sub-productos del cuero, derivados del colágeno, son de amplio conocimiento. Sin embargo la preocupación ambiental, la mejora constante y búsqueda nuevos productos y/o aplicaciones, estimula al sector a la actual exploración sobre nuevastecnologías que optimicen el proceso y/o impacten en nuevas propiedades y usos de los sub-productos derivados. En conjunto al interés y motivación de la industria nacional e internacional se plantea como objetivo la presente propuesta de investigación: obtención de proteínas funcionales derivadas del colágeno a partir de cueros, residuos de la industria porcina, mediante la aplicación de tecnologías limpias: ultrasonido y radiación gamma como pre-tratamiento a los procesos de extracción tradicional. Teniendo como finalidad obtención de mejoras en el proceso y/u obtención de nuevas propiedades de las proteínas derivadas. El conocimiento de las mejoras impactadas por la aplicación de nuevas tecnologías, radiaciones gamma o ultra sonido, como pre-tratamientos de los residuos de la industria porcina que permitan optimizar y/o mejorar la obtención de subproductos derivados del colágeno proporcionará conocimiento de innovación y agregado de valor a la cadena productiva, cuidando al medio ambiente. Este trabajo estudiará la aplicación de las tecnologías de ultrasonido y radiación gamma sobre cueros de cerdo, materia prima, como pre-tratamientos previo a las extracciones ácida y térmica del colágeno. Los sub productos derivados de la extracción ácida y térmica serán evaluados en función de eficiencia y calidad mediante el estudio de características físico-químicas y termodinámicas de las proteínas de los sub-productos, colágeno nativo y colágeno-gelatina, respectivamente. Las características impactadas por los pre-tratamientos sobre los productos, proteínas derivadas, serán comparadas entre sí y versus sistema control, cueros sin pre-tratamiento. Los conocimientos adquiridos pretenden proporcionar conocimientos que permitan, desde el sector científico y tecnológico de los alimentos ayudar en la búsqueda responsable de respuestas para la reutilización eficiente los residuos e indagar en nuevas y/o desconocidas las propiedades funcionales de los subproductos derivados.**

Campo aplicación: **Alimentos** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos** Monto: **199.500,00** Fecha desde: **04/2019** hasta: **03/2021**

Institución/es: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: no / Evalúa: si		Financia: 100 %
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		Ejecuta: si / Evalúa: no		Financia:
Nombre del director: LATORRE, MARIA EMILIA				
Nombre del codirector:				
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2019 fin: 03/2021				
Palabras clave: CUERO DE CERDO; COLÁGENO; PROTEINAS FUNCIONALES; RADICACION GAMMA; ULTRASONIDO				
Area del conocimiento: Otras Ciencias Químicas				
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Químicas				
Especialidad: APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN CÁRNICA, BIOPOLIMERO COLÁGENOS				
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada				
Tipo de proyecto: 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 universidad-producción-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 funcionales no alergénicos, a partir de los desechos de faena ricos en proteínas colágena.El abordaje interdisciplinar e intersectorial que se propone, pretenden alcanzar mejoras productivas del sector porcino en su conjunto, en pos de una economía circular.				
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 BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: si		
CAGNOLI S.A.		Ejecuta: no / Evalúa: no		
Financia:				
Nombre del director: Latorre, María Emilia				
Nombre del codirector: Rubel, Irene				
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.				
Descripción: Nuestra Facultad, dependiente de la UNCPBA, se encuentra ubicada en la región sudeste de la Provincia de Buenos Aires. La industria ganadera y sus derivados son la principal fuente de ingresos de la región, por lo tanto es de vital importancia para los productores disminuir las pérdidas económicas provocadas por problemas sanitarios en sus rodeos. Por otro lado, el estrecho contacto de trabajadores rurales con animales infectados posibilitaría la transmisión de virus potencialmente zoonóticos. Nuestro programa de investigación, a través de diferentes proyectos, tiene como objetivo principal contribuir al conocimiento de la relación virus/hospedador en diferentes infecciones que afectan a los				

bovinos, y que potencialmente podrían afectar la salud humana. Específicamente, nuestros temas de trabajo involucran a: El virus de leucosis bovina (BLV) que produce cuantiosas pérdidas económicas por muerte, disminución en la performance productiva de los animales infectados y pérdidas de mercados; infecta linfocitos y también se encuentra presente en células de glándula mamaria. Además, se ha demostrado que este puede infectar líneas celulares epiteliales mamarias de origen humano, lo cual evidencia un riesgo probable para la salud pública. El gammaherpesvirus bovino 4 (BoHV-4), presente en animales aparentemente sanos como en aquellos con una variedad de cuadros clínicos; puede establecer una infección persistente en leucocitos y ha sido detectado en la fracción celular de la leche con el potencial de transmisión a los seres humanos. Además, se ha demostrado que el BoHV-4 es capaz de infectar líneas celulares de origen humano lo cual evidencia un riesgo probable para la salud pública. Los alfa herpesvirus 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 virus** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **60.000,00** Fecha desde: **05/2019**

hasta: **04/2022**

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.**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.

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

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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03/H313**

Título: **Programa: Sanidad Animal y Salud Pública: Enfermedades transmisibles que afectan a los animales de compañía, silvestres y de producción. A. Diagnóstico e inmunoprevención de enfermedades transmisibles con énfasis en las zoonosis**

Descripción: **Según la Organización Mundial de Sanidad Animal, el 60% de los patógenos humanos son de origen animal y el 75% de las enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, son zoonosis causadas por patógenos con múltiples especies huéspedes, principalmente silvestres (Jones et al., 2008; Monsalve et al., 2009; OIE, 2013). A nivel mundial, se han registrado una gran diversidad de patógenos zoonóticos en jabalí y cérvidos exóticos. Entre ellos, se encuentran Brucella spp., Trichinella spp., Leptospira spp. y Mycobacterium bovis (Hutton et al., 2006; Wachek et al., 2010; Sasaki et al., 2013). Dentro de las áreas protegidas de Argentina las especies exóticas invasoras son controladas mediante programas orientados a la conservación de las especies nativas. Ejemplo de ello es El Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores (PCMEI) del Parque Nacional El Palmar (Entre Ríos), implementado desde el año 2006, que tiene como objetivo disminuir las poblaciones de jabalí y ciervo axis. El control se realiza por un grupo de cazadores locales externos, independientes y pertenecientes al Club de Caza Mayor, Menor y Tiro. Conservación Tierra de Palmares?, en un esfuerzo colaborativo con personal del parque. Una particularidad del PCMEI es que la carne de los animales cazados es consumida por los cazadores y donada a comedores comunitarios y escolares de la zona. Sin embargo, hasta el año 2017 no existían protocolos de inspección y vigilancia que permitieran garantizar la**

inocuidad de los productos destinados al consumo humano ni la protección del personal abocado a la faena. En este contexto, se inició la recolección de muestras para el monitoreo de algunas enfermedades zoonóticas como brucelosis, leptospirosis, tuberculosis y trichinellosis. El mismo es llevado a cabo por investigadores de nuestro grupo de trabajo en la FCV-UNCPBA, en cooperación con personal del parque y cazadores. El relevamiento de zoonosis en jabalí y ciervo axis resulta un aporte significativo, tanto por cuestiones preventivas como para el correcto aprovechamiento de los productos derivados de estos animales. El impacto en la salud humana de estas enfermedades es muy significativo, y su erradicación y control constituye un desafío global e interdisciplinario. En la Argentina se desconocen las incidencias y prevalencias reales de estas zoonosis en el hombre, debido al subregistro y al subdiagnóstico, ya que las manifestaciones clínicas no son patognomónicas, y el acceso al diagnóstico confirmatorio no se realiza de rutina en todos los laboratorios clínicos (Castro et al., 2005; Recavarren et al., 2014; Ritacco 2004 & Seijo 2008). Por lo tanto, este proyecto busca contribuir al conocimiento local de dichas zoonosis y para evitar el riesgo biológico tanto para las personas que toman contacto con los fluidos del animal en el momento del traslado de los animales o desposte, como para los consumidores de la carne.

Campo aplicación: **Sanidad animal**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **11.500,00**

Fecha desde: **01/2020**

hasta: **12/2022**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **12/2022**

Palabras clave: **ZOONOSIS; SILVESTRES; SALUD PÚBLICA; PREVENCIÓN**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Enfermedades zoonóticas**

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 nematodos gastrointestinales resistentes**

Descripción: **El objetivo de este proyecto es estudiar dos alternativas prácticas en sistemas reales de producción para recuperar en forma sostenible la eficacia antihelmíntica de ivermectina sobre nematodos gastrointestinales de bovinos, a través del reemplazo de poblaciones parasitarias en el refugio. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1. Caracterizar in vivo e in vitro la población resistente y la población de reemplazo (susceptible) de nematodos gastrointestinales bovinos. 2. Proceder al reemplazo de la población parasitaria resistente a ivermectina en forma sostenible en el tiempo, ensayando dos estrategias de manejo basadas en las características epidemiológicas de los nematodos de la región. Ambas estrategias se basan en la disminución del refugio de la población parasitaria resistente y la construcción de un nuevo refugio dominado por la población parasitaria susceptible. 3. Caracterizar in vivo e in vitro el proceso de introducción de la población susceptible. 4. Comparar la efectividad de las estrategias de sustitución de la población parasitaria y su mantenimiento en el tiempo.**

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

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **6.691.625,00**

Fecha desde: **07/2021**

hasta: **07/2024**

Institución/es: **ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA BALCARCE (EEA BALCARCE) ; CENTRO REGIONAL BUENOS AIRES SUR ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA 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. FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **34 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **34 %**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **32 %**

Nombre del director: **LLOBERAS, MARIA MERCEDES**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **RESISTENCIA ANTIHELMINTICA; BOVINOS; REEMPLAZO DE POBLACIONES; NEMATODOS GASTROINTESTINALES**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: Parasitología Veterinaria			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto: 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 parasitarias		Función desempeñada:	
Moneda: Pesos	Monto: 1.197.300,00	Fecha desde: 10/2020	hasta: 09/2023
Institución/es: 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. AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %	
Nombre del director: FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
Palabras clave: RESISTENCIA ANTIHELMINTICA; RECUPERACION DE LA EFICACIA; NEMATODOS GASTROINTESTINALES; OVINOS; POBLACIONES EN REFUGIO			
Area del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Parasitología			
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 ZONÓTICAS 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 (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %	
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		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: 7000 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: Director p/arro			
Moneda: Pesos Monto: 80.000,00 Fecha desde: 03/2021 hasta: 02/2022		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE 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: 03/2021 fin: 02/2022 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 básica Tipo de proyecto: Código de identificación: 03/H301 B Título: Relevamiento de la presencia del virus de la leucosis bovina (BLV) y del Gammaherpesvirus bovino 4 (BoHV-4) en población rural de la Pcia. de Buenos Aires. Descripción: Se puede hipotetizar que las personas que desarrollan actividades en estrecho contacto con bovinos que puedan 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 este 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 analizarla sangre de trabajadores rurales en contacto con bovinos para intentar detectar la presencia del genoma viral. Por otro lado, se prevé desarrollar 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, Escuela Superior de Salud, Olavarría, UNCPBA y Grupo de Investigación del INTA Balcarce (Sanidad Animal).

Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2021**
 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.** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
 Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **CERIANI, MARIA CAROLINA**
 Nombre del codirector: **MORÁN, PEDRO**
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
 Palabras clave: **BLV; BoHV-4; zoonosis**
 Área del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**
 Sub-área del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**
 Especialidad: **Virología**

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 la introducción 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 coprofílica 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 BUENOS AIRES (UNICEN)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
 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**
 Área 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 suscitado preocupación con respecto a los impactos de sus residuos y la persistencia en el medio ambiente. En producción porcina la mayoría de los animales se encuentran confinados a sistemas intensivos donde el uso de**

antibióticos con diferentes fines ocupa un lugar central. Sin embargo, su indicación abusiva ha llevado a que la eficacia disminuya considerablemente y además contribuya al desarrollo de cepas resistentes, con un potencial traslado a otros animales y/o al hombre. Estudios previos realizados por el grupo de trabajo en una granja comercial han determinado la presencia de genes de resistencia antimicrobiana (integrones) en bacterias 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 podría expandir la abundancia del reservorio de resistencia antibiótica en el medio ambiente. Otro aspecto a destacar es que estos compuestos no pueden ser absorbidos o metabolizados completamente por los animales, pudiendo llegar al medio ambiente a partir de las excretas. Se han detectado en el estiércol concentraciones relevantes de antibióticos de casi todas las clases, los cuales pueden acumularse en las capas superiores del suelo, infiltrar al agua subterránea o transportarse a las aguas superficiales y sedimentos. Sin embargo, actualmente no se realiza un monitoreo sistemático de estos compuestos. En estudios previos hemos encontrado concentraciones elevadas de antimicrobianos en materia fecal porcina aunque estudios más exhaustivos deben realizarse. Considerando lo anteriormente expuesto, el objetivo general de este proyecto es investigar las concentraciones de antimicrobianos de uso veterinario-humano en materia fecal de cerdos, en el medio ambiente y en sitios de tratamiento de efluentes de las granjas. A fin de dar cumplimiento a los objetivos se realizarán ensayos en una unidad experimental y en una granja comercial porcina. Las concentraciones de antibióticos y su persistencia serán determinadas por HPLC/MS/MS. Con los resultados de este estudio, se podrá obtener una visión más completa de las implicancias del uso de antibióticos de uso veterinario-humano en producción animal intensiva en relación con la diseminación de la resistencia antimicrobiana y se podrán inferir estimaciones sobre el impacto para el medio ambiente y la salud pública.

Campo aplicación: **Producción 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: **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**

Área 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 virus** Función desempeñada: **Director**

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) ; (CONICET - UNICEN)
SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA
PCIA.DE BS.AS.

Nombre del director: **DOLCINI, GUILLERMINA LAURA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2022**

Palabras clave: **herpesvirus bovinos; receptores tipo toll; vías de señalización**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Virología**

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

Tipo de proyecto: **Temas abiertos tipo B Investigador joven**

Código de identificación: **PICT-2016-1718**

Título: **ROL INMUNOMODULADOR DE FOSFOMICINA EN PORCINOS Y EFECTO PROTECTOR DEL ANTIBIÓTICO SOBRE LA APOPTOSIS INDUCIDA IN VIVO Y EX VIVO**

Descripción: **proyecto:** Entre los antimicrobianos utilizados en producción porcina se encuentra la fosfomicina (FOS), un antibiótico de amplio espectro que alcanza altas concentraciones en células fagocíticas. Además, es inmunomodulador y promueve la fagocitosis en humanos, aunque se desconoce si ejerce este tipo de efectos en otras especies. La bacteria intracelular *Lawsonia intracellularis* (LAW) es responsable del 70% de las enfermedades que afectan el intestino delgado porcino en Argentina. Ocasiona hiperplasia de las criptas y el rol de la apoptosis en las infecciones por LAW aún necesita ser elucidado. Estudios previos de nuestro grupo utilizando explantes intestinales porcinos tratados con FOS y LAW, demostraron la llegada del antibiótico a los enterocitos. Sin embargo, no se ha estudiado el rol protector del antibiótico frente a la probable inducción de apoptosis por el microorganismo. Por otro lado, la presencia de micotoxinas en la dieta afecta la performance productiva. Entre ellas se encuentra el deoxinivalenol (DON) el cual induce daño del ADN y apoptosis en el tracto intestinal y las células inmunes. Activa rápidamente a las quinasas activadas por mitógenos (MAPKs), las cuales son cruciales para la transducción de señales en la respuesta inmunitaria, la diferenciación y la apoptosis. Trabajos previos de nuestro grupo han demostrado la penetración de FOS en células y explantes intestinales incubados con DON y se ha probado la protección de algunas líneas celulares al ser incubada la micotoxina junto con FOS. Debido a estos antecedentes, el objetivo general de este proyecto es: Establecer si el efecto anti-apoptótico es un mecanismo protector de FOS y si el antibiótico tiene un rol inmunomodulador sobre células e intestinos porcinos expuestos a la micotoxina DON (in vitro) y al microorganismo LAW (in vitro y ex vivo) y se plantean los siguientes objetivos específicos, 1. Determinar el porcentaje de apoptosis inducida por DON sobre cultivos celulares (IPEC-J2) y células mononucleares adherentes porcinas. 2. Establecer si LAW induce apoptosis en cultivos de células IPEC-J2 y en explantes intestinales porcinos. 3. Evaluar el efecto protector de FOS sobre células expuestas a DON y sobre células y explantes desafiados con LAW. 4. Evaluar si la MAPK p38 desempeña un rol en el mecanismo de protección de FOS sobre la apoptosis inducida por DON y LAW. 5. Estudiar in vitro, sobre cultivos de células IPEC-J2 y mononucleares adherentes porcinas, la expresión de citoquinas en presencia de DON, de FOS y de ambos. 6. Determinar si la presencia de LAW, de FOS y de ambos altera la expresión de citoquinas in vitro en células IPEC-J2 y ex vivo en explantes intestinales. Con estos objetivos se propone validar la siguiente hipótesis: FOS presenta un efecto inmunomodulador y, mediante su acción sobre la MAPK p38 protege a células e intestinos porcinos de la apoptosis inducida por la micotoxina DON y por el patógeno LAW.

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **180.000,00**

Fecha desde: **05/2018**

hasta: **12/2021**

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

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

Nombre del director: **PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **FOSFOMICINA; INMUNOMODULADOR; DEOXYNIVALENOL; LAWSONIA INTRACELLULARIS**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **FARMACOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, INMUNOLOGÍA VETERINARIA**

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

Tipo de proyecto: **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: **70.000,00**

Fecha desde: **03/2020**

hasta: **03/2023**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
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 COMPAÑÍA; FAUNA SILVESTRE; ANIMALES DE PRODUCCIÓN; ZONOSIS; ENFERMEDADES TRANSMISIBLES			
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias			
Especialidad: ENFERMEDADES TRANSMISIBLES CON ÉNFASIS EN LAS ZONOSIS			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto: Programa Fortalecimiento UNCPBA- Proyecto PIO20/21 .			
Código de identificación: Proyectos Integrados Orientados (Cód. 03-PIO-63E)			
Título: Selección de cepa probiótica para su potencial aplicación en alimentación animal			
Descripción: micro encapsulación de probioticos en para alimentos en animales porcinos. Estudio de las características de viabilidad de probioticos, propiedades fisicoquimicas de los encapsulados, aceptación y evaluacion de la eficiencia en animales de granja porcina.			
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 BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
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: Proyecto Ciencia y Tecnología contra el Hambre			
Código de identificación: C146			
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: 05/2023
Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %	
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:	
Nombre del director: 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: **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 parasitarias**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **325.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **03/2022**

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

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

Nombre del director: **CANTÓN, CANDELA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2019** fin: **03/2022**

Palabras clave: **Combinaciones antihelmínticas; Resistencia antihelmíntica; Bovinos; Sustentabilidad**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Farmacología y Parasitología veterinaria**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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 enrofloxacin 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 y 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 proyecto 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: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.320.000,00**

Fecha desde: **12/2021**

hasta: **12/2023**

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

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

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **VIRKEL, GUILLERMO LEON**

Nombre del codirector: **LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2021** fin: **12/2023**

Palabras clave: **METABOLISMO; TRANSPORTE; XENOBIOTICOS; RUMIANTES**

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:

Código de identificación:

Título: **VALORACIÓN DE LA EFICACIA DEL NUEVO PEPTIDO AP-CECT7121 SOBRE Staphylococcus aureus Y Staphylococcus pseudointermedius 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 de antimicrobianos (ATM). Ante la emergencia del desarrollo de resistencia bacteriana a los antimicrobianos tradicionales por parte de géneros bacterianos provenientes de la comunidad ó intra-hospitalarios, es necesaria la búsqueda de nuevas herramientas farmacológicas para el tratamiento de enfermedades infecciosas bacterio-resistentes. El objetivo general de este proyecto es la evaluación de la eficacia de un nuevo péptido (APCECT7121), aislado del Enterococcus faecalis CECT7121. En este proyecto se propone evaluar la eficacia del APCECT7121 solo y combinado con diferentes ATM, en modelos experimentales de heridas agudas y crónicas por cuerpo extraño (en modelo ratón) así como también valorar 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 terapéutica 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: **10/2023**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD UNICEN

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y
TECNICAS (CONICET)**

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

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 PSEUDINTERMEDIUS; INFECCION PIEL Y PARTES BLANDAS**

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

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

Especialidad: **Farmacología**

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

Tipo de proyecto: **compulsa IPCVA**

Código de identificación:

Título: **VIII Compulsa Técnica de Grupos de Investigación del INSTITUTO DE PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA ARGENTINA**

Descripción: **Evaluar la edad de la madre sobre la performance de la progenie, el destete, recría, terminación, calidad de res y calidad de carne**

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **336.000,00**

Fecha desde: **02/2019**

hasta: **02/2021**

Institución/es: **INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
(INTA)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **45 %**

**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y
TECNICAS (CONICET)**

Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **5 %**

Nombre del director: **LOPEZ VALIENTE, OSCAR SEBASTIAN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2019** fin: **02/2021**

Palabras clave: **EDAD MATERNA; CRIA Y DESARROLLO; CALIDAD DE RES; CALIDAD DE CARNE**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **Producción y calidad de Carne. Efecto de la edad materna sobre el desarrollo fetal y calidad de carc**

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

Total: 9

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Acciones de Extensión Frente a la Emergencia por COVID-19. Sec. de Extensión UNICEN.**

Código de identificación:

Título: **ConSuma Dignidad: Fortalecimiento de la Producción Autogestionada y el Consumo Responsable**

Descripción: **La presente propuesta está orientada a fortalecer la iniciativa de comercialización solidaria, llamada ConSuma Dignidad, y sus unidades productivas participantes. ConSuma Dignidad es un proyecto sin fines de lucro que desde hace cuatro años está orientado a promover el consumo responsable y consciente de productos elaborados bajo las premisas de: trabajo digno y autogestionado, compromiso ambiental, precios justos y venta directa del productor al consumidor. ConSuma Dignidad, como comercializadora solidaria de Tandil, involucra a más de 40 unidades productivas autogestionadas y cooperativas, tanto locales como de otros lugares del país y actualmente se está conformando como cooperativa de consumo. Surge en el año 2016 bajo el impulso del Programa de Economía Social y Solidaria (PESS) de la Secretaría de Extensión de la UNICEN junto a distintas facultades, los gremios ADUNCE y ATUNCPBA, y en articulación con organizaciones de la economía social y solidaria de la ciudad y la región. En el marco de ConSuma Dignidad se ofrecen actualmente de forma periódica más de 400 productos locales y cooperativos que llegan a más de 300 consumidores/as de la ciudad de Tandil. Los productos son solicitados en ediciones de entregas y son Los productos se ofrecen y son solicitados a través de una plataforma con carrito de compras especialmente desarrollada junto a la Universidad Nacional de Quilmes y que funciona tanto a través de una página web www.consumadignidad.com.ar o descargando la app Chasqui desde el Playstore.**

Campo aplicación: **Alimentos**

Función desempeñada: **Extensionista**

Moneda: **Pesos**

Monto: **40.180,00**

Fecha desde: **10/2020**

hasta: **01/2021**

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

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

Nombre del director: **Pearson, Marcos**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2020** fin: **01/2021**

Palabras clave: **Economía social y solidaria; Cooperativismo; Producción y comercialización de alimentos; Soberanía alimentaria; Inocuidad alimentaria**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Seguridad alimentaria**

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) ; MINISTERIO DE EDUCACION**

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

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; PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES**

Área del conocimiento: **Salud Pública y Medioambiental**

Sub-área del conocimiento: **Salud Pública y Medioambiental**

Especialidad: **ZONOSIS**

Tipo de actividad: **Vinculación**

Tipo de proyecto: **Convenio marco y específico UNICEN-DOT**

Código de identificación:

Título: **Fortalecimiento de la cadena de valor porcina**

Descripción: **Acciones de mutua y recíproca colaboración orientadas a la colaboración de la mejora continua de la calidad tecnológica de los productos cárnicos porcinos. Ensayos y evaluación de las características fisicoquímicas, composicional y propiedades tecnológicas de las materias primas, carne y tocinos de cerdo, para la elaboración de embutidos y chacinados. Trabajo de vinculación tecnológica. Desarrollo de plan de trabajo, análisis fisicoquímicos y composicionales de carnes, tocinos y productos elaborados de cerdo. Desarrollo de informes técnicos trimestrales. Trabajo cooperativo, interdisciplinario e intersectorial**

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **07/2020**

hasta: **07/2021**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **DÍAZ, MAURICIO DAVID**

Nombre del codirector: **LATORRE, MARIA EMILIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **07/2020** fin: **07/2021**

Palabras clave: **TOCINO; CARNE PORCINA; ÁCIDOS GRASOS; CALIDAD NUTRICIONA; CALIDAD TECNOLÓGICA**

Área del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

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

Especialidad: **Carne porcina**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Acciones de Extensión en la Emergencia por el COVID19**

Código de identificación:

Título: **HÁBITOS SALUDABLES, FAMILIAS SALUDABLES**

Descripción: **Nuestra propuesta es capacitar y promover en familias vulnerables hábitos saludables, que permitan prevenir situaciones de riesgo sanitarios en general y específicamente COVID-19 y enfermedades transmitidas por alimentos (ETAs). Para llevar adelante nuestra propuesta mantendremos un diálogo de modo virtual (video llamada, reuniones sincrónicas, etc), dependiendo de las herramientas tecnológicas de las familias participantes, con el fin de relevar las condiciones higiénico- sanitarias e identificar los hábitos de cada familia, para proponer medidas de prevención aplicables a cada situación. En los encuentros se propiciará conocernos para intensificar, modificar, mantener, concientizar e internalizar buenas prácticas y hábitos higiénico- sanitarios en la vida cotidiana. El equipo de trabajo se reunirá periódicamente de forma virtual para registrar las rutinas y condiciones previas detectadas y las propuestas sugeridas y consensuadas con cada familia y para analizar e intercambiar ideas y opiniones sobre lo trabajado con el grupo de riesgo. En base a lo analizado, se propondrán nuevas estrategias para ayudar y apoyar a las familias vulnerables a adquirir hábitos saludables de higiene en la vida cotidiana y en la elaboración de alimentos caseros seguros. Se prevé, realizar un seguimiento a través de las entrevistas individuales que realiza periódicamente la Asociación Civil Salir Adelante CONIN Tandil. Además se realizarán encuentros virtuales interactivos con el fin de motivar la adquisición de los nuevos hábitos, evaluar los cambios logrados y reflexionar y reformular las rutinas propuestas y consensuadas, de modo que se conviertan en un buen hábito. Los integrantes del equipo del presente proyecto conformamos un grupo de trabajo interdisciplinario en el cual cada uno aporta su mirada, en función de su formación y de su experiencia en el ámbito profesional, enriqueciendo la labor que estamos realizando desde el comienzo de la pandemia. La universidad desde lo académico y las asociaciones partícipes desde un aspecto sanitario - social, abordan la problemática actual de la salud haciendo hincapié en la prevención a través de la educación y de la asistencia integral interdisciplinaria. Todo esto redundará en condiciones de vida más saludable para el grupo de riesgo.**

Campo aplicación: **Alimentos**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **5.670,00**

Fecha desde: **07/2021**

hasta: **10/2021**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
Nombre del director: JULIARENA, MARCELA ALICIA			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
Palabras clave: HIGIENE; HABITOS SALUDABLES; ALIMENTOS; ETAS			
Area del conocimiento: Enfermedades Infecciosas			
Sub-área del conocimiento: Enfermedades Infecciosas			
Especialidad: microbiología			
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 paraareducir 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 parasitarias		Función desempeñada: Investigador	
Moneda: Euros	Monto: 10.000,00	Fecha desde: 07/2021	hasta: 07/2023
Institución/es: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 50 %	
CONSORCIO INTERUNIVERSITARIO ITALIANO PARA LA ARGENTINA (CUIA)		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 50 %	
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: Acciones de Extensión en la Emergencia por el COVID19 de la Secretaría de Extensión de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires			
Código de identificación:			
Título: PRODUCCIONES AUDIOVISUALES PARA DIFUNDIR MEDIDAS DE PREVENCIÓN FRENTE AL COVID-19			
Descripción: La pandemia de COVID-19 ha evolucionado considerablemente en el último añoafectando a la población mundial en general. Nuestra comunidad no está exenta y los casos desde septiembre de este año han aumentado en forma exponencial. Sibien los medios de comunicación nos abruman con información, creemos que lapoblación presenta gran cantidad de inquietudes respecto a los síntomascaracterísticos, a las formas de actuar frente a un caso positivo ya sea paciente oconviviente, a la duración del aislamiento, al uso de los elementos de protección, a ladesinfección de productos y alimentos, a la preparación y utilización de distintossanitizantes, a la transmisión del virus a través de los animales de compañía, entreotros. Por esta razón, proponemos desarrollar pequeñas producciones			

audiovisuales que expliquen de forma didáctica y concreta sobre las inquietudes antes mencionadas. Los integrantes del grupo docente del curso de Microbiología general de la carrera Lic. en Tecnología de los Alimentos (LTA) de la Facultad de Ciencias Veterinarias (FCV) Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA) recopilaremos la información adecuada, consensuada y actualizada, siendo avalada por los profesionales médicos de la Asociación Marcapaso de Tandil, quienes están trabajando con el equipo del Sistema Integrado de Salud Pública (SISP) de Tandil. Las producciones audiovisuales serán diseñadas y elaboradas por estudiantes, graduados y docentes de las cátedras Composición digital y Educación de la voz de la Facultad de Arte - UNCPBA. Las mismas serán de una duración máxima de un minuto para asegurarse que la población hacia la que está dirigida la propuesta se tome el tiempo de verlas. Las producciones serán consensuadas por todos los integrantes del grupo de trabajo y recibirán a modo de colaboración un monto de \$1.500 por audiovisual, para estudiantes y graduados de la Facultad de Arte que participen del proyecto. Entendemos que es importante destacar la consideración de este presupuesto para la realización, ya que la pandemia ha afectado al sector artístico audiovisual, al no poder desarrollar la actividad. El monto sugerido por la cátedra es simbólico, ya que es un valor muy inferior a las cotizaciones de mercado para producciones animadas. La difusión de dichas producciones audiovisuales se realizará a través de las redes sociales, de la página de la FCV y de las asociaciones vinculadas (Asociación civil Salir adelante - CONIN Tandil y Asociación Marcapasos de Tandil). Nuestro objetivo es comunicar a la población las medidas de prevención aplicadas en nuestra ciudad y de esa manera contribuir a la disminución de la transmisión del virus en nuestra localidad. Por medio de este proyecto, intentamos llevar a la comunidad tandilense un mensaje claro para afrontar en conjunto esta situación que tanto ha modificado nuestras vidas.

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **9.000,00**

Fecha desde: **11/2020**

hasta: **01/2021**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

FACULTAD DE ARTE ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS.AS.

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

ASOCIACIÓN MARCAPASOS DE TANDIL

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

ASOCIACIÓN CIVIL SALIR ADELANTE - CONIN TANDIL

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / RECTORADO / SECRETARÍA DE EXTENSIÓN

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

Nombre del director: **JULIARENA, MARCELA ALICIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **COVID; TRANSMISION; PREVENCIÓN**

Área del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

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

Especialidad: **virología**

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 aquellas experiencias que privilegian lo colectivo y la grupalidad, para reinventar dispositivos y estrategias para poblaciones cuya subjetividad se ha constituido al margen de las instituciones del Estado. En un entramado de saberes, se planteará la necesidad de repensar los escenarios de intervención ubicándolos allí donde las personas lo necesitan. Implicará un trabajo colectivo, interdisciplinario, interinstitucional y con la participación de los mismos usuarios/pacientes y agrupaciones cannábicas. Algo que nos obligará a revisar las prácticas profesionales y los dispositivos que en el caso del uso terapéutico de cannabis, 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 la Universidad principalmente con la autoridad de aplicación en todos los niveles del Estado y con las asociaciones civiles cannábicas de la región de influencia, para realizar actividades conjuntas sin fines de lucro. Para esto se propone generar espacios de encuentro, de charlas, de escucha, de difusión y debate crítico, con el propósito de colaborar en la gestión y acceso a una terapéutica de cannabis segura, promoviendo que tanto los profesionales de la salud como el Estado y la sociedad toda, los asista, contenga y acompañe. Se propondrá generar espacios de prevención, con una mirada y escucha activas, abordando esta problemática con las agrupaciones cannábicas, las familias y los profesionales de salud. Con ellos hablaremos de salud, de derechos individuales y colectivos construyendo vínculos significativos para abordar estrategias reales y efectivas en toda la región.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **400.000,00**

Fecha desde: **10/2021**

hasta: **10/2023**

Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 100 %
Nombre del director: SARLINGO, HECTOR MARCELO			
Nombre del codirector: SAUMELL, CARLOS ALFREDO			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 02/2022 fin: 02/2022			
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 NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		Ejecuta: si / Evalúa: no	
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES / RECTORADO / SECRETARÍA DE EXTENSIÓN		Ejecuta: no / Evalúa: si	
		Financia: 100 %	
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; ZONOSIS; CONVIVENCIA, ; COMUNIDAD			
Area del conocimiento: Enfermedades Infecciosas			
Sub-área del conocimiento: Enfermedades Infecciosas			
Especialidad: Microbiología - Virología			
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 endémicas		Función desempeñada: Extensionista	
Moneda: Pesos	Monto: 100.000,00	Fecha desde: 02/2020	hasta: 02/2022
Institución/es: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION		Ejecuta: no / Evalúa: si	
		Financia: 100 %	

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: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT

Total: 1

Tipo de subsidio: Subsidios para organización de eventos CyT

Título: XIX Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología

Descripción: La Universidad se suma a la propuesta que el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación realiza cada año en forma sostenida. Del 8 al 22 de noviembre varias unidades académicas realizarán actividades de divulgación científica para todas las edades. Todas las propuestas son gratuitas. La Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología es una acción de divulgación que abre las puertas del mundo de la ciencia y la tecnología a lo largo y ancho del país. Museos, centros de investigación, bibliotecas, academias de ciencia, jardines botánicos, universidades, clubes de ciencia, escuelas, cines y teatros muestran sus descubrimientos y el trabajo de sus investigadores mediante talleres, charlas, visitas guiadas, experimentos, exposiciones fotográficas, cine científico y mucho más.

Moneda: Pesos

Monto: 20.000,00

Fecha desde: 11/2021

hasta: 11/2021

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Total: 4

Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT

Título: Adecuación infraestructura CIVETAN

Descripción: Obra adecuación Lab anexo a Bioterio CIVETAN

Moneda: Pesos

Monto: 6.300.000,00

Fecha desde: 12/2020

hasta: 08/2021

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 100 %

Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT

Título: Construcción Laboratorios CIVETAN

Descripción: Plan de Infraestructura III (PFICyT) Proy 2022-2024 Responsable génesis y gestión del Proyecto aprobado para construcción de para 1400 mts2 para CIVETAN

Moneda: Pesos

Monto: 360.000.000,00

Fecha desde: 12/2021

hasta: 12/2024

Institución/es: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT

Título: Miembros de la Carrera del Investigador Científico y Tecnológico

Descripción: Subsidio por ingreso a CIC.

Moneda: Pesos

Monto: 50.000,00

Fecha desde: 12/2021

hasta: 12/2022

Institución/es: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

Tipo de subsidio: Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT

Título: Proyecto PUE: Desarrollo Científico Integrado en Salu Animal

Descripción: RESPONSABLE TÉCNICO de la compra de equipos para la UE CIVETAN

Moneda: Pesos

Monto: 2.615.112,00

Fecha desde: 07/2020

hasta: 03/2021

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2021, 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.