



Memoria UE 2020

DATOS BASICOS		
Calle: CAMPUS UNIVERSITARIO	Nº: S/N	
País: Argentina	Provincia: Buenos Aires	Partido: Tandil
Localidad: Tandil	Codigo Postal: B7000GHG	Email: beluradeland@hotmail.com
Telefono: 0054-0249-457-0794		

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 100
--	-------------------

INVESTIGADORES CONICET		Total: 36
LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	INV SUPERIOR	
ALVAREZ, LUIS IGNACIO	INV PRINCIPAL	
LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	INV PRINCIPAL	
SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	INV PRINCIPAL	
SORACI, ALEJANDRO LUIS	INV PRINCIPAL	
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	
SANSO, ANDREA MARIEL	INV INDEPENDIENTE	
TAPIA, MARIA OFELIA	INV INDEPENDIENTE	
BIANCHI, CAROLINA PAULA	INV ADJUNTO	
DEL SOLE, MARIA JOSE	INV ADJUNTO	
DELPECH, GASTÓN	INV ADJUNTO	
ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS	INV ADJUNTO	
FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	INV ADJUNTO	
GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	INV ADJUNTO	
IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	INV ADJUNTO	
JULIARENA, MARCELA ALICIA	INV ADJUNTO	
KRÜGER, ALEJANDRA	INV ADJUNTO	
LATORRE, MARIA EMILIA	INV ADJUNTO	
PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	INV ADJUNTO	
SCARCELLA, SILVANA ANDREA	INV ADJUNTO	
CANTÓN, CANDELA	INV ASISTENTE	
CLAUSSE, MARÍA	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
INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS
POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS
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
INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
POST.DOCTORAL INT.
POST.DOCTORAL INT.

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

Investigador
Investigador

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

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

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

CONSEJO DIRECTIVO			
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Representante Investigador	ALVAREZ, LUIS IGNACIO	01/04/2017	31/03/2021
Representante Becario	CADONA, JIMENA SOLEDAD	01/04/2019	31/03/2021
Representante Investigador	CERIANI, MARIA CAROLINA	01/04/2017	31/03/2021
Vicedirector	ESTEIN, SILVIA MARCELA	18/12/2019	04/12/2021
Representante Personal de Apoyo	FARIAS, CRISTINA ELENA	01/04/2019	31/03/2023
Representante Personal de Apoyo	FONZO, GERMÁN	01/04/2019	31/03/2023
Representante Investigador	KRUGER, CLAUDIA ALEJANDRA	01/04/2017	31/03/2021
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 Investigador	SAUMELL, CARLOS ALFREDO	01/04/2019	31/03/2023

IDENTIFICACION																					
Gran área principal																					
Gran área: Ciencias Biológicas y de la Salud																					
Dependencia institucional																					
Tipo de relación: Convenio de creación																					
<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: Línea:</td> <td>Ciencias Veterinarias Otras Ciencias Veterinarias Salud y Producción Animal</td> </tr> </table>	Área de Conocimiento: Línea:	Ciencias Veterinarias Otras Ciencias Veterinarias Salud y Producción Animal																			
Área de Conocimiento: Línea:	Ciencias Veterinarias Otras Ciencias Veterinarias Salud y Producción Animal																				
Infraestructura edilicia																					
Total m² construido: 2650																					
Total m² terreno: 5000																					

CLASIFICACION DE CAPACIDADES TECNOLÓGICAS				
Código	Descripción	Description	Ingresado por	Total
001002013	Tecnología de información / informática	Information Technology/Informatics	LIRON, JUAN PEDRO	1
001002015	Gestión de conocimiento, gestión de procesos	Knowledge Management, Process Management	BILOTTO, FRANCO	1

001002016	Simulaciones	Simulation	BILOTTO, FRANCO	1
005001001	Química analítica	Analytical Chemistry	VALENTE, MARCELA	1
006001001	Bioestadística, epidemiología	Biostatistics, Epidemiology	FERNANDEZ, VANESA / RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / PASSUCCI, JUAN ANTONIO	4
006001002	Investigaciones clínicas, ensayos	Clinical Research, Trials	FERNANDEZ, VANESA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	3
006001003	Citología, cancerología, oncología	Cytology, Cancerology, Oncology	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / DEL SOLE, MARIA JOSE	2
006001005	Diagnósticos, diagnosis	Diagnostics, Diagnosis	FERNANDEZ, VANESA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	3
006001010	Investigaciones médicas	Medical Research	DEL SOLE, MARIA JOSE / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN / PASSUCCI, JUAN ANTONIO	3
006001013	Productos farmacéuticos / medicamentos	Pharmaceutical Products/Drugs	SORACI, ALEJANDRO LUIS / SPARO, MÓNICA DELFINA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / CEBALLOS, LAURA / LANUSSE, CARLOS EDMUNDO / FERNANDEZ, VANESA / SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN / DEL SOLE, MARIA JOSE / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	9
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 / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / GONZÁLEZ, JULIANA / SANZO, ANDREA MARIEL / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / FERNANDEZ, VANESA	8
006001020	Mobiliario médico	Medical Furniture	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006001021	Biomateriales médicos	Medical Biomaterials	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1
006001023	Vacunas humanas	Human vaccines	FERNANDEZ, VANESA	1
006001024	Medicina de urgencias	Emergency medicine	BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	1

006002001	Bioquímica / biofísica	Biochemistry/Biophysics	NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / FOX, ANA ROMINA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / SANZO, ANDREA MARIEL / GARCÍA, MAURO DANIEL / MATÉ, MARÍA LAURA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / CERIANI, MARIA CAROLINA / FERNANDEZ, VANESA / JULIARENA, MARCELA ALICIA	10
006002002	Biología celular y molecular	Cellular and Molecular Biology	GONZÁLEZ, JULIANA / HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / KRÜGER, ALEJANDRA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LIRON, JUAN PEDRO / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / FERNANDEZ, VANESA / FOX, ANA ROMINA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / SANZO, ANDREA MARIEL / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / GARCÍA, MAURO DANIEL / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / MATÉ, MARÍA LAURA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / VIRKEL, GUILLERMO LEON / CADONA, JIMENA SOLEDAD / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / GONZALEZ BORDA, ELENA / BALLENT, MARIANA / PEREZ, SANDRA / CERIANI, MARIA CAROLINA / JUAREZ, ANA ELISA / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / LARSEN, KAREN ELIZABETH / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	31
006002003	Ingeniería genética	Genetic Engineering	CERIANI, MARIA CAROLINA / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / KRÜGER, ALEJANDRA / FERNANDEZ, VANESA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / MATÉ, MARÍA LAURA / FOX, ANA ROMINA	8

006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials	SCARCELLA, SILVANA ANDREA / MATÉ, MARÍA LAURA / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / FERNANDEZ, VANESA / FOX, ANA ROMINA / BALLENT, MARIANA / IGLESIAS, LUCÍA EMILIA / PEREZ, SANDRA / GONZÁLEZ, JULIANA / VIRKEL, GUILLERMO LEON / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / CEBALLOS, LAURA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / JUAREZ, ANA ELISA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / KRÜGER, ALEJANDRA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / JULIARENA, MARCELA ALICIA / GARCÍA, MAURO DANIEL / LANUSSE, CARLOS EDMUNDO / LARSEN, KAREN ELIZABETH / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / CERIANI, MARIA CAROLINA / HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN	29
006002005	Microbiología	Microbiology	CADONA, JIMENA SOLEDAD / HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN / KRÜGER, ALEJANDRA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / JUAREZ, ANA ELISA / DELPECH, GASTÓN / ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / JULIARENA, MARCELA ALICIA / SOTO, PEDRO / GONZÁLEZ, JULIANA / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / SANZO, ANDREA MARIEL / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / GARCÍA, MAURO DANIEL / FOX, ANA ROMINA / PEREZ, SANDRA / CERIANI,	23

			MARIA CAROLINA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER	
006002006	Diseño molecular	Molecular design	NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / FOX, ANA ROMINA / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / JULIARENA, MARCELA ALICIA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	8
006002007	Toxicología	Toxicology	CEBALLOS, LAURA / LARSEN, KAREN ELIZABETH / SORACI, ALEJANDRO LUIS / MORENO TORREJON, LAURA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / BALLESTEROS, MARIA VICTORIA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	7
006002009	Tecnología de enzimas	Enzyme Technology	NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / JULIARENA, MARCELA ALICIA	2
006002011	Ingeniería de proteínas	Protein Engineering	FERNANDEZ, VANESA / CERIANI, MARIA CAROLINA	2
006003001	Bioinformática	Bioinformatics	GONZÁLEZ, JULIANA / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / FERNANDEZ, VANESA / GARCÍA, MAURO DANIEL / JULIARENA, MARCELA ALICIA / CADONA, JIMENA SOLEDAD / KRÜGER, ALEJANDRA / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / LIRON, JUAN PEDRO	10
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research	CADONA, JIMENA SOLEDAD / GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA / DOLCINI, GUILLERMINA LAURA / MARTINEZ CUESTA, LUCIA / LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / CERIANI, MARIA CAROLINA / GONZÁLEZ, JULIANA / KRÜGER, ALEJANDRA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA / FERNANDEZ, VANESA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / LIRON, JUAN PEDRO / GARCÍA, MAURO DANIEL /	17

			MATÉ, MARÍA LAURA / SANSO, ANDREA MARIEL	
006003003	Genética poblacional	Population genetics	CADONA, JIMENA SOLEDAD / SANSO, ANDREA MARIEL / BUSTAMANTE, ANA VICTORIA / GONZÁLEZ, JULIANA / CERIANI, MARIA CAROLINA / JULIARENA, MARCELA ALICIA / SCARCELLA, SILVANA ANDREA / LIRON, JUAN PEDRO	8
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences	CERIANI, MARIA CAROLINA	1
006005001	Gestión de información sobre salud	Health information management	FERNANDEZ, VANESA	1
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry	FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / BAKKER, MARIA LEONTINA / PEREZ, SANDRA / BILOTTO, FRANCO / MACHADO, CLAUDIO / ALVAREZ, LUIS IGNACIO	6
007001003	Biocontrol	Biocontrol	FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / BILOTTO, FRANCO	2
007001005	Horticultura	Horticulture	MACHADO, CLAUDIO	1
007001006	Pesticidas	Pesticides	VIRKEL, GUILLERMO LEON	1
007001007	Agricultura de precisión	Precision agriculture	MACHADO, CLAUDIO	1
007001009	Medicina veterinaria	Veterinary Medicine	MORENO TORREJON, LAURA / TAPIA, MARIA OFELIA / MACHADO, CLAUDIO / BENAVENTE, MICAELA ANDREA / SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA / CABODEVILA, JORGE ALBERTO / SORACI, ALEJANDRO LUIS / CANTÓN, CANDELA / BILOTTO, FRANCO / PEREZ, SANDRA / VIRKEL, GUILLERMO LEON / BAKKER, MARIA LEONTINA / MIRÓ, MARÍA VICTORIA / BIANCHI, CAROLINA PAULA / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO / CAGNOLI, CLAUDIA INES / FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA / ESTEIN, SILVIA MARCELA / ALVAREZ, LUIS IGNACIO / SIMONETTI, IGNACIO ALBERTO / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	22

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 / LATORRE, MARIA EMILIA / PURSLOW, PETER	3
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods	VALENTE, MARCELA / MORENO TORREJON, LAURA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / JUAREZ, ANA ELISA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / LATORRE, MARIA EMILIA / GONZÁLEZ, JULIANA	8
008002002	Microbiología / toxicología / control de calidad de alimentos	Food Microbiology/ Toxicology/Quality Control	ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS / SORACI, ALEJANDRO LUIS / GONZÁLEZ, JULIANA / IMPERIALE, FERNANDA ANDREA / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / KRÜGER, ALEJANDRA / PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD / LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA / JUAREZ, ANA ELISA / MORENO TORREJON, LAURA	10
008002003	Métodos de producción seguros	Safe production methods	JUAREZ, ANA ELISA / PURSLOW, PETER / MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER	3
008002004	Trazabilidad de los alimentos	Traceability of food	MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER / JUAREZ, ANA ELISA / PURSLOW, PETER / LIRON, JUAN PEDRO	4
008003	Micro y nanotecnologías relacionadas con los agroalimentos	Micro- and Nanotechnology related to agrofood	LATORRE, MARIA EMILIA / PURSLOW, PETER / JUAREZ, ANA ELISA	3
010001006	Evaluación de riesgo e impacto medioambiental	Assessment of Environmental Risk and Impact	IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	1
010002001	Ecología	Ecology	BILOTTO, FRANCO	1
010002009	Reducción del cambio climático	Climate Change mitigation	BILOTTO, FRANCO	1
010002010	Contaminación del terreno y de aguas subterráneas	Soil and Groundwater Pollution	IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	1
010002011	Tecnologías verdes / producción limpia	Clean Production / Green Technologies	IGLESIAS, LUCÍA EMILIA / BILOTTO, FRANCO	2
010002012	Evaluación del ciclo de vida	Life Cycle Assessment	BILOTTO, FRANCO	1

010003001	Biotratamientos / compostaje / bioconversión	Biotreatment/Compost/ Bioconversion	IGLESIAS, LUCÍA EMILIA	1
010004013	Gestión de recursos hídricos	Water Resources Management	BILOTTO, FRANCO	1
011001	Modelos de desarrollo socioeconómico, aspectos económicos	Socio-economic development models, economic aspects	BILOTTO, FRANCO	1

FONDOS	
Presupuestos de Funcionamiento CONICET	Monto \$
Otro: D 344	400.000,00
Subtotal	400.000,00
Ingresos para Proyectos	Monto \$
Proyectos de Investigación Vigentes financiados sólo por CONICET	740.000,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por CONICET	0,00
Proyectos de Investigación Vigentes co-financiados por otras Entidades Nacionales y Extranjeras, Publicas y Privadas	8.544.352,61
Subtotal	9.284.352,61
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	1.238.060,29
Subtotal	7.470.704,82
Presupuestos de Funcionamiento no CONICET	Monto \$
Otro: CICIPBA Resolución 649/19	90.000,00
Otro: SUP - CIN	507.933,26
Subtotal	597.933,26
Monto aprobado por directorio	Monto \$
Monto aprobado por directorio. Resolución N°: D 344	400.000,00
Subtotal	400.000,00
Refuerzo presupuestario	Monto \$
Refuerzo presupuestario. Resolución N°: D 1783	132.000,00
Subtotal	132.000,00
Total	17.884.990,69

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS	Total: 74
Publicado	Total publicado: 74
ROMANELLI, AGUSTINA; DIEGUEZ, SUSANA; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Dietary Amino Acid Supplementation and its Relationship with Placental and Fetal Growth in Pigs. <i>Journal of animal and veterinary advances</i>. , Faisalabad: MEDWELL ONLINE, 2020 - . vol. 19, p. 15-26. ISSN 1680-5593 GONZÁLEZ BORDA, ES; ALBORNOZ, CB . Evaluacion alternativa mediante la implementacion de coevaluacion, autoevaluacion y metaevaluacion. <i>Revista docencia veterinaria</i>. , CABA: Asociacion para la Enseñanza de Ciencias Veterinarias, 2020 - . vol. 3, p. 81-81. FERNANDEZ VANESA . SUBMANDIBULAR PUNCTURE WITH INJECTION NEEDLE IN MICE: COMPARISON BETWEEN TWO DIFFERENT PROCEDURES. <i>Investigación veterinaria</i>. , Ciudad Autonoma de Buenos Aires: Universidad de Buenos Aires, 2020 - . vol. 21, n° 2019, ISSN 1514-6634	

LORENZO, RAMIRO; ONIZUKA, MICHIO; DEFANCE, MATTHIEU; LAURENT, PATRICK . Combining single-cell RNA-sequencing with a molecular atlas unveils new markers for *Caenorhabditis elegans* neuron classes. *Nucleic acids research*. : OXFORD UNIV PRESS, 2020 - . ISSN 0305-1048

ANA ROMINA FOX; FLORENCIA SCOCHERA; TIMOTHÉE LALOUX; KAROLINA FILIK ; HERVÉ DEGAND ; PIERRE MORSOMME ; KARINA ALLEVA; FRANÇOIS CHAUMONT . Aquaporins interact with VAP27 proteins at ER-PM contact sites and endocytic structures. *New phytologist*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . ISSN 0028-646X

FREIJE, N.; FREIJE, E.; ARMENDANO, J.; CALLEJAS, S.; CABODEVILA, J. . Efecto del consumo de festuca tóxica durante el verano sobre la calidad seminal en toros. *Rev. taurus*. , Capital Federal: Taurus, 2020 - . n° 85, p. 14-22. ISSN 1515-3037

CHRISTENSEN, S.; MONTEAVARO C.; PURSLOV, P. . Single-nucleotide polymorphisms for matrix metalloprotease-1 can affect perimysial strength and intramuscular fat content but not growth rate of cattle. *Animal production science*. , Collingwood: CSIRO PUBLISHING, 2020 - . ISSN 1836-5787

MARTINEZ CUESTA LUCIA; JUAN PEDRO LIRON; NIETO FARÍAS MARIA VICTORIA; DOLCINI GUILLERMINA; CERIANI CAROLINA . Correction: Effect of bovine leukemia virus (BLV) infection on bovine mammary epithelial cells RNA-seq transcriptome profile. *Plos one*. : PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2020 - . vol. 15, n° 7, ISSN 1932-6203

BURGÁN JULIA; KRÜGER ALEJANDRA; LUCCHESI PAULA M. A.; BURGÁN JULIA; KRÜGER ALEJANDRA; LUCCHESI PAULA M. A. . Comparable stx2a expression and phage production levels between Shiga toxin-producing *Escherichia coli* strains from human and bovine origin. *Zoonoses and public health*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . ISSN 1863-1959

LÓPEZ, J.P.; FREIJE, E.; PÉREZ WALLACE, S.; ARMENDANO, J.; TERUEL, M.; CALLEJAS, S. . Efecto del uso de diferentes dosis de eCG sobre el porcentaje de preñez a la IATF en vacas con cría al pie.. *Revista taurus*. , Capital Federal: Taurus, 2020 - . n° 87, p. 36-44. ISSN 1515-3037

ALLER, J.; CALLEJAS, S.; ALBERIO, R. . Calidad morfológica de ovocitos obtenidos in vivo en diferentes ondas foliculares de vacas tratadas con FSH.. *Revista taurus*. , Capital Federal: Taurus, 2020 - . n° 87, p. 24-33. ISSN 1515-3037

CAGNOLI, CLAUDIA INÉS; CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA; CACCIATO, CLAUDIO SANTIAGO; RODRÍGUEZ, MARCELO GASTÓN; ALLER, JUAN FLORENCIO; CATENA, MARÍA DEL CARMEN; CAGNOLI, CLAUDIA INÉS; CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA; CACCIATO, CLAUDIO SANTIAGO; RODRÍGUEZ, MARCELO GASTÓN; ALLER, JUAN FLORENCIO; CATENA, MARÍA DEL CARMEN . Effects of *Campylobacter* fetus on bull sperm quality. *Microbial pathogenesis*. : ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020 - . vol. 149, ISSN 0882-4010

BENAVENTE, M.A.; BIANCHI, C.P.; ABA, M.A.; BENAVENTE, M.A.; BIANCHI, C.P.; ABA, M.A. . Expression of Arginine Vasopressin Type 2 Receptor in Canine Mammary Tumours: Preliminary Results. *Journal of comparative pathology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2020 - . vol. 179, p. 36-40. ISSN 0021-9975

BIANCHI, C.P.; BENAVENTE, M.A.; VIVIANI, F.; GALLELLI, M.F.; ABA, M.A.; BIANCHI, C.P.; BENAVENTE, M.A.; VIVIANI, F.; GALLELLI, M.F.; ABA, M.A. . Estradiol 17 beta Injection Induces Ovulation in Llamas. *Frontiers in veterinary science*. : Frontiers Media S.A., 2020 - . vol. 7, p. 1-6.

GALLELLI, MARÍA F.; BIANCHI, CAROLINA; ZAMPINI, ENZO; ABA, MARCELO; GAMBAROTTA, M.; MIRAGAYA, MARCELO; GALLELLI, MARÍA F.; BIANCHI, CAROLINA; ZAMPINI, ENZO; ABA, MARCELO; GAMBAROTTA, M.; MIRAGAYA, MARCELO . Plasma IGF1 and 17β-Estradiol Concentrations During the Follicular Wave in Llamas. *Frontiers in veterinary science*. , Lausana: Frontiers Media SA, 2020 - . vol. 7, n° 5552, p. 1-7.

PABLO NEJAMKIN; VERONICA CAVILLA; MARIA CLAUSSE; FLORENCIA LANDIVAR; AUGUSTO M. LORENZUTTI; SOFIA MARTINEZ; MARIA JOSE DEL SOLE; MANUEL MARTIN FLORES; PABLO NEJAMKIN; VERONICA CAVILLA; MARIA CLAUSSE; FLORENCIA LANDIVAR; AUGUSTO M. LORENZUTTI; SOFIA MARTINEZ; MARIA JOSE DEL SOLE; MANUEL MARTIN FLORES . Sedative and physiologic effects of tiletamine-zolazepam following buccal administration in cats. *Journal of feline medicine and surgery*. , Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD, 2020 - . vol. 22, p. 108-113. ISSN 1098-612X

HERRERA, MARCELA F.; OTERMIN, MARTINA; HERRERA, JUAN MANUEL; SIMOY, M. VERÓNICA; BIANCHI, CAROLINA P.; AGUILAR, J. JAVIER; FUMUSO, ELIDA A. . Effect of *Mycobacterium* cell wall fraction on endometrial

histomorphometry of mares resistant and susceptible to persistent breeding-induced endometritis. *Theriogenology*. : ELSEVIER SCIENCE INC, 2020 - . vol. 156, p. 2-10. ISSN 0093-691X

PÉREZ GAUDIO, D.; PÉREZ, F.; BRETSCHNEIDER G. . FIRST REPORT OF A PERFORATED ABOMASAL ULCER IN A BEEF HEIFER CALF IN ARGENTINA. *Journal of istanbul veterinary sciences*. , Estambul: The Chamber of Veterinary Surgeons, Istanbul, 2020 - . vol. 4, n° 3, p. 131-135. ISSN 2602-3490

SAGUES, M. F.; ZEGBI SARA; GUERRERO INES; FERNANDEZ SILVINA; IGLESIAS LUCIA; JUNCO MILAGROS; SAUMELL CARLOS . Assessment of predatory capacity of *Duddingtonia flagrans* in faeces exposes to sun and shade. *Biocontrol science and technology*. , Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2020 - . ISSN 0958-3157

GUTIERREZ, SILVINA E.; LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA M.; BARRIOS, CLARISA N.; JULIARENA, MARCELA A. . Leucosis bovina Una visión actualizada. *Revista de investigaciones veterinarias del Perú*. , Lima: Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2020 - . vol. 31, n° 2020, ISSN 1682-3419

ALVAREZ, IGNACIO J.; FORT, MARCELO; PASUCCI, JUAN; MORENO, FABIANA; GIMENEZ, HUGO; NÄSLUND, KATARINA; HÄGGLUND, SARA; ZOHARI, SIAMAK; VALARCHER, JEAN FRANÇOIS . Seroprevalence of influenza D virus in bulls in Argentina. *Journal of veterinary diagnostic investigation*. : AMER ASSOC VETERINARY LABORATORY DIAGNOSTICIANS INC, 2020 - . vol. 32, n° 4, p. 585-588. ISSN 1040-6387

BORGES, DYEGO GONÇALVES LINO; DE ARAÚJO, MARCELO AUGUSTO; CAROLLO, CARLOS ALEXANDRE; CAROLLO, ALINE REGINA HELLMANN; LIFSCHITZ, ADRIAN; CONDE, MÁRIO HENRIQUE; DE FREITAS, MARIANA GREEN; SANTOS FREIRE, ZELINA DOS; TUTIJA, JULIANE FRANCIELLE; NAKATANI, MATHEUS TAKEMI MUCHON; BORGES, FERNANDO DE ALMEIDA . Combination of quercetin and ivermectin: In vitro and in vivo effects against *Haemonchus contortus*. *Acta tropica*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 201, ISSN 0001-706X

LEATHWICK, D.M.; MILLER, C.M.; WAGHORN, T.S.; SCHWENDEL, H.; LIFSCHITZ, A. . Route of administration influences the concentration of ivermectin reaching nematode parasites in the gastrointestinal tract of cattle. *International journal for parasitology: drugs and drug resistance*. : Elsevier Ltd, 2020 - . vol. 14, p. 152-158.

LARROZA, MARCELA; SOLER, PAULA; ROBLES, CARLOS; CABRERA, RAÚL; CANTON, CANDELA; LANUSSE, CARLOS; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS . Falla en la eficacia de dos formulaciones de ivermectina contra *Psoroptes ovis* (Hering, 1838) en ovinos. *Revista fave ciencias veterinarias*. : Editorial Fave, 2020 - . vol. 19, n° 1, p. 23-29. ISSN 1666-938X

CUESTA, LUCIA MARTINEZ; LIRON, JUAN PEDRO; FARIAS, MARÍA VICTORIA NIETO; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, MARIA CAROLINA; CUESTA, LUCIA MARTINEZ; LIRON, JUAN PEDRO; FARIAS, MARÍA VICTORIA NIETO; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, MARIA CAROLINA . Effect of bovine leukemia virus (BLV) infection on bovine mammary epithelial cells RNA-seq transcriptome profile. *Plos one*. : PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2020 - . vol. 15, n° 6, ISSN 1932-6203

SCHELL C; RODRIGUEZ BAÑOS; TEDIM AS; SPARO M; LISSARRAGUE S; BASUALDO JA; COQUE T . Detection of -Lactamase-Producing *Enterococcus faecalis* and Vancomycin-Resistant *Enterococcus faecium* Isolates in Human Invasive Infections in the Public Hospital of Tandil, Argentina. *Pathogens*. , Basel: MDPI Journals, 2020 - . vol. 9, n° 142, p. 1-11.

LISSARRAGUE S; BERSTEIN J; STAGNARO JP; SCHELL C; SPARO M . Bacteriemia por *Staphylococcus aureus* con sensibilidad disminuida heterogénea a vancomicina: reporte de un caso. *Arsmedica*. , Santiago de Chile: Pontificia Universidad Católica de Chile, 2020 - . vol. 45, p. 20-23.

ROMANELLI, A.; DECUNDO, J.M.; MARTÍNEZ, G.; FERNANDEZ PAGGI, M.B.; PÉREZ GAUDIO, D.S.; DIEGUEZ, S.N.; SORACI, A. L.; ROMANELLI, A.; DECUNDO, J.M.; MARTÍNEZ, G.; FERNANDEZ PAGGI, M.B.; PÉREZ GAUDIO, D.S.; DIEGUEZ, S.N.; SORACI, A. L . Restricción del crecimiento intrauterino y peso del cerebro en relación con sus órganos vitales en lechones neonatos: consideraciones para la producción porcina. *Ria*. : INTA Ediciones, 2020 - . vol. 46, n° 2, p. 171-176. ISSN 0325-8718

CLAUSSE, MARIA; NEJAMKIN, PABLO; BULANT, CARLOS A.; GENARO, ARIEL; LANDIVAR, FLORENCIA; DEL SOLE, MARÍA J.; CLAUSSE, ALEJANDRO; CLAUSSE, MARIA; NEJAMKIN, PABLO; BULANT, CARLOS A.; GENARO, ARIEL; LANDIVAR, FLORENCIA; DEL SOLE, MARÍA J.; CLAUSSE, ALEJANDRO . A low-cost portable simulator of a domestic cat larynx for teaching endotracheal intubation. *Veterinary anaesthesia and analgesia*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 47, n° 5, p. 676-680. ISSN 1467-2987

LORENZO, JUAN RAMIRO; LEONETTI, CESAR OSVALDO; ALONSO, LEONARDO; SANCHEZ MIGUEL, IGNACIO ENRIQUE; LORENZO, JUAN RAMIRO; LEONETTI, CESAR OSVALDO; ALONSO, LEONARDO; SANCHEZ MIGUEL,

IGNACIO ENRIQUE . NGOME-Lite: Proteome-wide prediction of spontaneous protein deamidation highlights differences between taxa. *Methods*. : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2020 - . ISSN 1046-2023

MORÁN, PEDRO; MANRIQUE, JULIETA; PÉREZ, SANDRA; ROMEO, FLORENCIA; ODEÓN, ANSELMO; JONES, LEANDRO; VERNÁ, ANDREA; MORÁN, PEDRO; MANRIQUE, JULIETA; PÉREZ, SANDRA; ROMEO, FLORENCIA; ODEÓN, ANSELMO; JONES, LEANDRO; VERNÁ, ANDREA . Analysis of the anti-apoptotic v-Bcl2 and v-Flip genes and effect on in vitro programmed cell death of Argentinean isolates of bovine gammaherpesvirus 4 (BoHV-4). *Microbial pathogenesis*. : ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020 - . vol. 144, p. 1-10. ISSN 0882-4010

KAZLAUSKAS KONG, L. G.; BILOTTO, FRANCO; FERNANDEZ ROSSO C.; FERRATI, R.; MACHADO C. . EFECTO DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL ESTIÉRCOL EN UN SISTEMA FEEDLOT: MODELACIÓN PRODUCTIVA Y DE GASES DE EFECTO INVERNADERO. *Agronomía y ambiente*. : Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires, 2020 - . ISSN 2344-9039

FERNÁNDEZ ROSSO, CATALINA; BILOTTO, FRANCO; LAURIC, ANDREA; DE LEO, GERÓNIMO A.; TORRES CARBONELL, CARLOS; ARROQUI, MAURICIO A.; SØRENSEN, CLAUS G.; MACHADO, CLAUDIO F. . An innovation path in Argentinean cow–calf operations: Insights from participatory farm system modelling. *Systems research and behavioral science*. : John Wiley and Sons Ltd, 2020 - . ISSN 1092-7026

GONZALEZ CHAVES, S.; CABODEVILA, J.; CALLEJAS, S. . Dinámica folicular y relación cortisol-respuesta ovulatoria en vacas tratadas con diferentes cantidades de progesterona. *Revista veterinaria*. , Corrientes: Facultad de Ciencias Veterinarias (UNNE), 2020 - . n° 3, p. 109-114. ISSN 1668-4834

ALVAREZ, LUIS I.; VALLADARES, MARÍA MARTINEZ; CANTON, CANDELA; LANUSSE, CARLOS E.; CEBALLOS, LAURA . Testing albendazole resistance in *Fasciola hepatica*. *Methods in molecular biology (clifton, n.j.)*. : Humana Press Inc., 2020 - . vol. 2137, p. 213-220. ISSN 1064-3745

GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA; LUTZELSCHWAB, CLAUDIA; BARRIOS, CLARISA NATALIA; JULIARENA, MARCELA . Bovine Leukosis: An updated review Leucosis bovina: Una visión actualizada. *Revista de investigaciones veterinarias del peru*. : Universidad Nacional Mayor de San Marcos, 2020 - . vol. 31, n° 3, p. 1-28. ISSN 1682-3419

PÉREZ, SANDRA; MANRIQUE, JULIETA; MORÁN, PEDRO; ROMEO, FLORENCIA; ANGELINI, HERNÁN; LEUNDA, MARÍA ROSA; PEREYRA, SUSANA; SPETTER, MAXIMILIANO; GONZÁLEZ ALTAMIRANDA, ERIKA; ODEÓN, ANSELMO; JONES, LEANDRO; VERNÁ, ANDREA; PÉREZ, SANDRA; MANRIQUE, JULIETA; MORÁN, PEDRO; ROMEO, FLORENCIA; ANGELINI, HERNÁN; LEUNDA, MARÍA ROSA; PEREYRA, SUSANA; SPETTER, MAXIMILIANO; GONZÁLEZ ALTAMIRANDA, ERIKA; ODEÓN, ANSELMO; JONES, LEANDRO; VERNÁ, ANDREA . Genetic characterization of bovine herpesvirus 4 (BoHV-4) isolates from Argentine cattle suggests a complex evolutionary scenario. *Molecular biology reports*. : SPRINGER, 2020 - . vol. 47, n° 6, p. 4905-4909. ISSN 0301-4851

FLORENCIA, ROMEO; JULIETA, MANRIQUE; SANDRA, PEREZ; ENRIQUE, LOUGE URIARTE; MAIA, MARÍN; GERMAN, CANTÓN; LEUNDA, MARIA R.; ERIKA, GONZÁLEZ ALTAMIRANDA; SUSANA, PEREYRA; MAXIMILIANO, SPETTER; ANSELMO, ODEÓN; LEANDRO, JONES; VERNÁ, ANDREA E.; FLORENCIA, ROMEO; JULIETA, MANRIQUE; SANDRA, PEREZ; ENRIQUE, LOUGE URIARTE; MAIA, MARÍN; GERMAN, CANTÓN; LEUNDA, MARIA R.; ERIKA, GONZÁLEZ ALTAMIRANDA; SUSANA, PEREYRA; MAXIMILIANO, SPETTER; ANSELMO, ODEÓN; LEANDRO, JONES; VERNÁ, ANDREA E. . Characterization of the first bovine gammaherpesvirus 4 strain isolated from an aborted bovine fetus in Argentina. *Archives of virology*. : SPRINGER WIEN, 2020 - . vol. 165, n° 3, p. 719-723. ISSN 0304-8608

BALLENT, MARIANA; CANTON, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; BERNAT, GISELE; LANUSSE, CARLOS E.; VIRKEL, GUILLERMO LEÓN; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS; BALLENT, MARIANA; CANTON, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; BERNAT, GISELE; LANUSSE, CARLOS E.; VIRKEL, GUILLERMO LEÓN; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS . Pharmacokinetic-pharmacodynamic assessment of the ivermectin and abamectin nematocidal interaction in cattle. *Veterinary parasitology*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 279, ISSN 0304-4017

MESA L. M.; GUTIÉRREZ, F.; MONTALTO L.; PEREZ V.; LIFSCHITZ A.; MESA L. M.; GUTIÉRREZ, F.; MONTALTO L.; PEREZ V.; LIFSCHITZ A. . Concentration and environmental fate of ivermectin in floodplain wetlands: An ecosystem approach. *The science of total environment*. : Elsevier, 2020 - . ISSN 0048-9697

MIRÓ, VICTORIA; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS; VIVIANI, PAULA; ROCHA, CAROLINA; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; COSTA, LIVIO; VIRKEL, GUILLERMO LEÓN; MIRÓ, VICTORIA; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS; VIVIANI, PAULA; ROCHA, CAROLINA; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; COSTA, LIVIO; VIRKEL, GUILLERMO LEÓN . In vitro inhibition of the hepatic S-oxygenation of the anthelmintic albendazole by the natural monoterpene thymol in sheep. *Xenobiotica*. : TAYLOR & FRANCIS LTD, 2020 - . vol. 50, n° 4, p. 408-414. ISSN 0049-8254

- MIRÓ, MARÍA VICTORIA; E SILVA, CAROLINA ROCHA; VIVIANI, PAULA; LUQUE, SONIA; LLOBERAS, MERCEDES; COSTA-JÚNIOR, LIVIO MARTINS; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; VIRKEL, GUILLERMO LEÓN; LIFSCHITZ, ADRIÁN LUIS; MIRÓ, MARÍA VICTORIA; E SILVA, CAROLINA ROCHA; VIVIANI, PAULA; LUQUE, SONIA; LLOBERAS, MERCEDES; COSTA-JÚNIOR, LIVIO MARTINS; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; VIRKEL, GUILLERMO LEÓN; LIFSCHITZ, ADRIÁN LUIS . Combination of bioactive phytochemicals and synthetic anthelmintics: In vivo and in vitro assessment of the albendazole-thymol association. *Veterinary parasitology*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 281, ISSN 0304-4017
- JERMAIN, BRIAN; HANAFIN, PATRICK O.; CAO, YANGUANG; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; RAO, GAURI G. . Development of a Minimal Physiologically-Based Pharmacokinetic Model to Simulate Lung Exposure in Humans Following Oral Administration of Ivermectin for COVID-19 Drug Repurposing. *Journal of pharmaceutical sciences*. : JOHN WILEY & SONS INC, 2020 - . vol. 109, n° 12, p. 3574-3578. ISSN 0022-3549
- PEREDES, ALEJANDRO J.; CAMACHO, NAHUEL M.; SCHOFES, LAUREANO; DIB, ALICIA; ZARAZAGA, MARÍA DEL PILAR; LITTERIO, NICOLÁS; ALLEMANDI, DANIEL A.; SÁNCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; PALMA, SANTIAGO D.; PEREDES, ALEJANDRO J.; CAMACHO, NAHUEL M.; SCHOFES, LAUREANO; DIB, ALICIA; ZARAZAGA, MARÍA DEL PILAR; LITTERIO, NICOLÁS; ALLEMANDI, DANIEL A.; SÁNCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; PALMA, SANTIAGO D. . Ricobendazole nanocrystals obtained by media milling and spray drying: Pharmacokinetic comparison with the micronized form of the drug. *International journal of pharmaceutics*. , Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 585, p. 1-9. ISSN 0378-5173
- BURUCÚA, M.M.; PÉREZ, S.E.; ODEÓN, A.C.; COBO, E.R.; QUINTANA, S.; MARIN, M.S.; BURUCÚA, M.M.; PÉREZ, S.E.; ODEÓN, A.C.; COBO, E.R.; QUINTANA, S.; MARIN, M.S. . Cathelicidin bovine myeloid antimicrobial peptide (BMAP) 28 is involved in the inflammatory response against alpha-herpesviruses in the bovine nervous system. *Molecular immunology*. : PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020 - . vol. 122, p. 148-155. ISSN 0161-5890
- LARROZA, M.; SOLER, P.; ROBLES, C.; CABRERA, R.; BALLENT, M.; LANUSSE, C.; LIFSCHITZ, A.; LARROZA, M.; SOLER, P.; ROBLES, C.; CABRERA, R.; BALLENT, M.; LANUSSE, C.; LIFSCHITZ, A. . Doramectin efficacy against *Psoroptes ovis* in sheep: Evaluation of pharmacological strategies. *Experimental parasitology*. : ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE, 2020 - . vol. 218, ISSN 0014-4894
- ROSALES, JUAN JOSÉ; VERNA, ANDREA; MARIN, MAIA; PÉREZ, SANDRA; ROSALES, JUAN JOSÉ; VERNA, ANDREA; MARIN, MAIA; PÉREZ, SANDRA . Bovine alphaherpesvirus type 5 replicates more efficiently than bovine alphaherpesvirus type 1 in undifferentiated human neural cells. *Virus research*. : ELSEVIER SCIENCE BV, 2020 - . vol. 286, ISSN 0168-1702
- MIRÓ, M.V.; LUQUE, S.; CARDOZO, P.; LLOBERAS, M.; SOUSA, D.M.; SOARES, A.M.S.; COSTA-JUNIOR, L.M.; VIRKEL, G.L.; LIFSCHITZ, ADRIAN L.; MIRÓ, M.V.; LUQUE, S.; CARDOZO, P.; LLOBERAS, M.; SOUSA, D.M.; SOARES, A.M.S.; COSTA-JUNIOR, L.M.; VIRKEL, G.L.; LIFSCHITZ, ADRIAN L. . Plant-Derived Compounds as a Tool for the Control of Gastrointestinal Nematodes: Modulation of Abamectin Pharmacological Action by Carvone. *Frontiers in veterinary science*. : Frontiers Media S.A., 2020 - . vol. 7,
- FERNÁNDEZ, M.B.; DECUNDO, J.M.; MARTÍNEZ, G.; DIÉGUEZ, S.N.; SORACI, A.L. . Elimination of residual concentrations of oxytetracycline and fosfomicin in colostrum and sow milk: Effect on the litter Elimination of residues of oxytetracycline and fosfomicin in colostrum and milk of sows: Effect on the litter. *Revista veterinaria*. : Universidad Nacional de Nordeste (UNNE), 2020 - . vol. 31, n° 2, p. 146-151. ISSN 1668-4834
- FERNANDEZ PAGGI, M.B.; DECUNDO, J.M.; MARTINEZ, G.; DIEGUEZ, S.N.; SORACI, A. L . Eliminación de residuos de oxitetraciclina y fosfomicina en calostro y leche de cerda: efecto sobre la camada. *Revista veterinaria*. , Corrientes: Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), 2020 - . vol. 31, p. 146-151. ISSN 1668-4834
- GAGAOUA, MOHAMMED; HUGHES, JOANNE; TERLOUW, E.M. CLAUDIA; WARNER, ROBYN D.; PURSLOW, PETER P.; LORENZO, JOSÉ M.; PICARD, BRIGITTE . Proteomic biomarkers of beef colour. *Trends in food science & technology (regular ed.)*. : ELSEVIER SCIENCE LONDON, 2020 - . vol. 101, p. 234-252. ISSN 0924-2244
- HUGHES, JOANNE M.; CLARKE, FRANK M.; PURSLOW, PETER P.; WARNER, ROBYN D. . Meat color is determined not only by chromatic heme pigments but also by the physical structure and achromatic light scattering properties of the muscle. *Comprehensive reviews in food science and food safety*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 19, n° 1, p. 44-63. ISSN 1541-4337
- RAMÍREZ, MAIRA; TESTA, LAURA M.; LÓPEZ VALIENTE, SEBASTIÁN; LATORRE, MARÍA EMILIA; LONG, NATHAN M.; RODRIGUEZ, ALEJANDRO M.; PAVAN, ENRIQUE; MARESCA, SEBASTIÁN . Maternal energy status during late

- gestation: Effects on growth performance, carcass characteristics and meat quality of steers progeny. *Meat science*. : ELSEVIER SCI LTD, 2020 - . vol. 164, ISSN 0309-1740
- FEDERICA SAGÜES, MARÍA; ZEGBI, SARA; GUERRERO, INÉS; FERNÁNDEZ, SILVINA; IGLESIAS, LUCÍA; JUNCO, MILAGROS; SAUMELL, CARLOS . Assessment of the efficacy in vitro of Duddingtonia flagrans isolate 03/99 in different doses of chlamydospores and faeces egg counts in faecal of sheep. *Biocontrol science and technology*. : TAYLOR & FRANCIS LTD, 2020 - . p. 1-8. ISSN 0958-3157
- NEJAMKIN, PABLO; LANDIVAR, FLORENCIA; CLAUSSE, MARÍA; LORENZUTTI, MATÍAS; CAVILLA, VERÓNICA; GUTIERREZ, VERÓNICA; VIVIANI, PAULA; DEL SOLE, MARÍA; MARTIN-FLORES, MANUEL; NEJAMKIN, PABLO; LANDIVAR, FLORENCIA; CLAUSSE, MARÍA; LORENZUTTI, MATÍAS; CAVILLA, VERÓNICA; GUTIERREZ, VERÓNICA; VIVIANI, PAULA; DEL SOLE, MARÍA; MARTIN-FLORES, MANUEL . Evaluation of analgesic, sympathetic and motor effects of 1% and 2% lidocaine administered epidurally in dogs undergoing ovariohysterectomy. *Veterinary anaesthesia and analgesia*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 47, n° 6, p. 797-802. ISSN 1467-2987
- CACERES ME; ETCHEVERRÍA AI; PADOLA NL . Shigatoxigenic and Enteropathogenic Escherichia coli Biofilm Formation: Effects of Different Stress Conditions on Polystyrene and Stainless Steel Surfaces. *Journal of bacteriology and micology*. , Irving: Austin Publishing Group, 2020 - . vol. 7, ISSN 2471-0172
- MACHADO, C.; ARROQUI, M.; MANGUDO, P.; RODRIGUEZ ALVAREZ, J.; MATEOS, C.; ZUNINO, A. . Exploración de innovaciones en sistemas de producción de carne con modelos de simulación: experiencia interdisciplinaria y oportunidades de aplicación en el paradigma de internet de las cosas. *Sadio electronic journal of informatic and operation research*. , Buenos Aires: SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMÁTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA, 2020 - . vol. 19, n° 1, p. 47-63. ISSN 1514-6774
- FERNÁNDEZ, VANESA; DOMÍNGUEZ, PAULA; GARCÍA, JORGE P.; ESTEIN, SILVIA M. . Punción submandibular con aguja de inyección en ratones: comparación de dos procedimientos. *Invet*. , Buenos Aires: Facultad de Ciencias Veterinarias - UBA, 2020 - . vol. 21, n° 2, p. 343-348. ISSN 1514-6634
- ALEJANDRO LUIS SORACI; JULIETA MARÍA DECUNDO; SUSANA NELLY DIEGUEZ; GUADALUPE MARTINEZ; AGUSTINA ROMANELI; DENISA SOLEDAD PEREZ GAUDIO; MARÍA BELÉN FERNÁNDEZ PAGGI; FABIAN ANDRÉS AMANTO . Practical oxygen therapy for newborn piglets. *New zealand veterinary journal*. , Londres: TAYLOR AND FRANCIS GROUP, 2020 - . p. 1-9. ISSN 0048-0169
- ROMEO, FLORENCIA; SPETTER, LUCAS M; MORÁN, PEDRO E; PEREYRA, SUSANA; ODEÓN, ANSELMO; PÉREZ, SANDRA; VERNÁ, ANDREA; ROMEO, FLORENCIA; SPETTER, LUCAS M; MORÁN, PEDRO E; PEREYRA, SUSANA; ODEÓN, ANSELMO; PÉREZ, SANDRA; VERNÁ, ANDREA . Analysis of the transcripts encoding for antigenic proteins of bovine gammaherpesvirus 4. *Journal of veterinary science*. , Seúl: KOREAN SOC VETERINARY SCIENCE, 2020 - . vol. 21, n° 1, p. 1-12. ISSN 1229-845X
- GALLELLI, M. FLORENCIA; BIANCHI, CAROLINA; ZAMPINI, ENZO; TRASORRAS, VIRGINIA; GAMBAROTTA, MARIANA; MIRAGAYA, MARCELO . Corpus luteum vascularization during the maternal recognition of pregnancy in llamas (Lama glama). *Reproduction in domestic animals (1990)*. , Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 55, n° 1, p. 74-80. ISSN 0936-6768
- CADONA, JIMENA S.; BURGÁN, JULIA; GONZÁLEZ, JULIANA; BUSTAMANTE, ANA V.; SANZO, A. MARIEL . Differential expression of the virulence gene nleB among Shiga toxin-producing Escherichia coli strains. *Heliyon*. , Amsterdam: Elsevier Ltd., 2020 - . vol. 6, n° 6, ISSN 2405-8440
- VÉLEZ, MARÍA VICTORIA; COLELLO, ROCÍO; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS; VIDAL, ROBERTO MAURICIO; MONTERO, DAVID ARTURO; ACUÑA, PATRICIA; GUILLÉN FRETES, ROSA MARÍA; TORO, MAGALY; PADOLA, NORA LÍA . Distribution of Locus of Adhesion and Autoaggregation and hes Gene in STEC Strains from Countries of Latin America. *Current microbiology*. , Berlin: SPRINGER, 2020 - . vol. 77, n° 9, p. 2111-2117. ISSN 0343-8651
- FORLETTI, AGUSTINA; LÜTZELSCHWAB, CLAUDIA MARÍA; CEPEDA, ROSANA; ESTEBAN, EDUARDO N.; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA . Early events following bovine leukemia virus infection in calves with different alleles of major histocompatibility complex DBR3 gene. *Veterinary research*. : BioMed Central Ltd part of Springer Nature, 2020 - . vol. 51, n° 4, p. 1-12. ISSN 1297-9716
- INSUA, JUAN R.; MACHADO, CLAUDIO F.; GARCIA, SERGIO C.; BERONE, GERMÁN D. . Forage yield gap analysis for tall fescue pastures in Argentina: A modelling approach. *Grass and forage science (print)*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2020 - . vol. 76, p. 245-257. ISSN 0142-5242

SCHOFS, LAUREANO; SPARO, MÓNICA D.; SÁNCHEZ BRUNI, SERGIO F. . Gram-positive bacteriocins: usage as antimicrobial agents in veterinary medicine. *Veterinary research communications*. : SPRINGER, 2020 - . vol. 44, n° 3-4, p. 89-100. ISSN 0165-7380

GONZÁLEZ, J.; CADONA, J.S.; SANZO, A.M.; BUSTAMANTE, A.V. . Molecular subtyping and clonal relatedness of human and cattle verotoxin-producing *Escherichia coli* O157:H7 isolates. *Microbial pathogenesis*. : ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2020 - . vol. 145, ISSN 0882-4010

PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; MOZO, JOAQUÍN; MARTÍNEZ, GUADALUPE; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; DECUNDO, JULIETA MARÍA; ROMANELLI, AGUSTINA; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Fosfomycin protects intestinal cells from nuclear changes suggestive of deoxynivalenol-induced apoptosis. *Journal of reports in pharmaceutical sciences*. , Philadelphia: Wolters Kluwer, 2020 - . vol. 9, p. 209-214. ISSN 2322-1232

LENDEZ, PAMELA ANAHI; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; MARTÍNEZ CUESTA, LUCÍA; VATER, ADRIAN ALEJANDRO; GHEZZI, MARCELO DANIEL; MOTA- ROJAS, DANIEL; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA; CERIANI, MARIA CAROLINA . Estrés por calor: su efecto sobre el estado inmunológico de las vacas lecheras. *Revista de medicina veterinaria*. , CABA: Sociedad de Medicina Veterinaria (SOMEVE) de la República Argentina,, 2020 - . vol. 101, p. 7-13. ISSN 1852-771X

CERIANI, MARIA CAROLINA; CUESTA, LUCÍA MARTÍNEZ; A LENDEZ, PAMELA; A SHEAHAN, MAUREEN; RR ROWLAND, RAYMOND; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; L DOLCINI, GUILLERMINA; CERIANI, MARIA CAROLINA; CERIANI, MARIA CAROLINA; CUESTA, LUCÍA MARTÍNEZ; A LENDEZ, PAMELA; A SHEAHAN, MAUREEN; RR ROWLAND, RAYMOND; NIETO FARIAS, MARIA VICTORIA; L DOLCINI, GUILLERMINA; CERIANI, MARIA CAROLINA . Bovine Leukemia Virus Non-Productive Infection of Human Mammary Epithelial Cells (MCF10A). *Clinical oncology and research*. : Science Repository, 2020 - . vol. 3, p. 1-4. ISSN 2613-4942

BRUSA, VICTORIA; COSTA, MAGDALENA; PADOLA, NORA L.; ETCHEVERRÍA, ANALÍA; SAMPEDRO, FERNANDO; FERNANDEZ, PABLO S.; LEOTTA, GERARDO A.; SIGNORINI, MARCELO L. . Quantitative risk assessment of haemolytic uremic syndrome associated with beef consumption in Argentina. *Plos one*. , San Francisco: PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 2020 - . vol. 15, n° 11, p. 1-32. ISSN 1932-6203

CANTON, C.; CEBALLOS, L.; DOMÍNGUEZ, M.P.; FIEL, C.; LIRÓN, J.P.; MORENO, L.; CANTON, L.; BERNAT, G.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.I.; CANTON, C.; CEBALLOS, L.; DOMÍNGUEZ, M.P.; FIEL, C.; LIRÓN, J.P.; MORENO, L.; CANTON, L.; BERNAT, G.; LANUSSE, C.; ALVAREZ, L.I. . Impact on beef cattle productivity of infection with anthelmintic-resistant nematodes. *New zealand veterinary journal*. : NEW ZEALAND VETERINARY ASSOC INC, 2020 - . vol. 68, n° 3, p. 187-192. ISSN 0048-0169

DELPECH, GASTÓN; SPARO, MÓNICA; GARCIA, CECILIA; LISSARRAGUE, SABINA; CECI, MÓNICA . Encapsulación del péptido antimicrobiano AP7121 para su administración por vía oral. *Revista ciencia reguladora ammat*. , Buenos Aires: ANMAT, 2020 - . n° 6, p. 13-19.

DELPECH G; CECI M; LISSARRAGUE S; GARCIA ALLENDE L; BALDACCINI B; SPARO M . In vitro activity of the antimicrobial peptide AP7121 against the human methicillin-resistant biofilm producers *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis*. *Biofouling*. , Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD, 2020 - . vol. 36, n° 2, p. 1-10. ISSN 0892-7014

PARTES DE LIBRO

Total: 4

Publicado

Total publicado: 4

SPARO M; DELPECH G; GARCIA ALLENDE N; IGREJAS G; CAPELO JL; POETA P . . Impact of public health of spread of high-level resistance to gentamicin and vancomycin in enterococci. , Lausana: Frontiers, 2020. p. 323-332. ISBN 978-2-88963-380-7

BIANCHI, C.P.; ABA, M.A.; GALINA HIDALGO, CARLOS . . Capítulo 20 - Camélidos Sudamericanos. : Proyecto PAPIME, 2020. p. 136-172. ISBN 978-607-30-3517-0

MOTA ROJAS, DANIEL; HABBEH, ALSAIED; GHEZZI, MARCELO; REDDY, RAVI; NAPOLITANO, FABIO; LENDEZ, PAMELA A.; CUIBUS, ALEX; CERIANI, M. CAROLINA; SARUBBI, JULIANA; BRAGHIERI, ADA; MARTÍNEZ-BURNES, JULIO; BERTONI, ALDO; GÓMEZ-PRADO, JOCELYN; ORIHUELA, AGUSTÍN . . TERMORREGULACIÓN DEL BÚFALO DE AGUA: MECANISMOS NEUROBIOLÓGICOS, CAMBIOS MICROCIRCULATORIOS Y APLICACIONES PRÁCTICAS DE LA TERMOGRAFÍA INFRARROJA. , Alcaldía de Coyoacan: BM Editores, 2020. p. 923-957. ISBN 978-607-99008-0-9

ALVAREZ, L; MARTINEZ VALLADARES, MARIA; CANTON, C; LANUSSE, C; CEBALLOS, L . . Testing albendazole resistance in Fasciola hepatica. . , New York: Springer Science+Business Media, 2020. p. 213-220. ISBN 9781071604755

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS

Total: 20

SAKAI DM; SKRZYPCZAK HE; NEJAMKIN P; CLAUSSE M.; BULLANT C; GENARO A; CLAUSSE A; DEL SOLE M.J. . Resumen. Incorporation of a 3D-printed feline larynx model as a teaching tool for veterinary students. Conferencia. AVA Spring Meeting 2020. : Dublin. 2020 - . Association of Veterinary Anaesthetists.

PASCAL STEFANÍA; LORENZO LÓPEZ, JUAN RAMIRO; LUCCHESI PAULA M. A.; KRÜGER ALEJANDRA . Artículo Completo. Subtypes of NanS-p sialate O-acetyltransferase encoded by Stx2a bacteriophages. Conferencia. 1st International Electronic Conference on Microbiology (ECM 2020). : Virtual. 2020 - . Microorganisms, MDPI.

MARTÍNEZ, GUADALUPE; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; DECUNDO, JULIETA MARÍA; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; ROMANELLI, AGUSTINA; SANTILLÁN, JONATAN GONZALO; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Breve. EFECTO DEL ORUJO DE OLIVA SOBRE LA SALUD INTESTINAL EN LECHONES DE DESTETE. Congreso. 43º Congreso Argentino de Producción Animal. : Balcarce. 2020 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

CADONA J.S.; HERNANDEZ L.B.; LORENZO LÓPEZ J.R.; BUSTAMANTE A.V.; SANZO A.M. . Resumen. Primer genoma secuenciado de una cepa argentina de Streptococcus agalactiae aislada de un bovino con mastitis. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Genética. : Virtual. 2020 - . Sociedad Argentina de Genética.

CANTÓN, CANDELA; CANTÓN, LUCILA; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS; DOMINGUEZ, PAULA; TORRES, JUAN; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; ALVAREZ, LUIS IGNACIO; CEBALLOS, LAURA; BALLENT, MARIANA . Resumen. Monepantel en bovinos: farmacocinética y eficacia antihelmíntica. Congreso. 43º Congreso Argentino de Producción Animal. : Virtual. 2020 - . Asociación Argentina de Producción Animal.

CAMPRA NA; MOLIVA M; ARSAUTE S; RAVIOLO J; CAMACHO N; PAREDES A; MORAN MC; MALETTO B; PALMA S; ESTEIN S; REINOSO E; CARIDDI LN . Resumen. Minthostachys verticillata essential oil alone or microencapsulated activates Th1 cells and induces the production of opsonizing antibodies. Congreso. Reunión de Sociedades de Biociencias. : MAR DEL PLATA. 2020 - . SAIC. SAFE. SAI..

CEBALLOS, LAURA; CANTÓN, CANDELA; DOMINGUEZ, PAULA; MORENO, LAURA; GALLO, VALERIA; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; ALVAREZ, LUIS IGNACIO . Resumen. Repurposing oxfendazole as a potential flukicidal compound. Congreso. 65º Annual American Association of Veterinary Parasitologists (AAVP) Meeting. : Utah. 2020 - . American Association of Veterinary Parasitologists (AAVP).

CANTÓN C.; CANTON, LUCILA; LIFSCHITZ A; DOMÍNGUEZ P.; TORRES, JUAN MANUEL; C. LANUSSE; ALVAREZ L; L. CEBALLOS; BALLENT M. . Resumen. Monepantel in cattle: pharmacokinetics and nematocidal efficacy. Congreso. 65º Annual American Association of Veterinary Parasitologists (AAVP) Meeting. : Utah. 2020 - .

MIRÓ, MARÍA VICTORIA; LUQUE, SONIA; CARDOZO, P; LLOBERAS, M; CANTÓN, CANDELA; COSTA-JUNIOR, LIVIO; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO; VIRKEL, GUILLERMO LEÓN; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS . Resumen. Carvone modulates in vitro and in vivo the kinetic behaviour and efficacy of abamectin.. Congreso. The 65th Annual Meeting of the American Association of Veterinary Parasitologists. : Utah. 2020 - .

SOFIA MARTINEZ; NATALIA SASTRE; OLGA FRANCINO; MATÉ L.; SANCHEZ-BRUNI SERGIO; DEL SOLE MARIA JOSE; LLUIS FERRER . Otro. Development of a qPCR to evaluate accurately the treatment response of dogs with demodicosis. Congreso. 9th World Congress Of Veterinary Dermatology. : Sydney. 2020 - . The Executive Organising Committee of the World Association of Veterinary Dermatology.

DECUNDO, JULIETA MARÍA; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; MARTÍNEZ, GUADALUPE; ROMANELLI, AGUSTINA; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; AMANTO, FABIÁN ANDRÉS; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Breve. Disolución gastrointestinal in vitro de antibióticos co-administrados con alimentos en cerdos. Jornada. Inocuidad en Producción Porcina: Enfoque desde el concepto de Una Salud?. : Córdoba. 2020 - . Asociación Argentina de Microbiología.

PÉREZ, SANDRA ELIZABETH; DOLCINI GUILLERMINA; NIETO FARIÁS MARIA VICTORIA; CERIANI MARIA CAROLINA . Artículo Breve. Evaluación del poder viricida de una cabina de desinfección por aspersión. Jornada. Jornada; Webinar: Acciones de nuestros investigadores/as en el marco de la pandemia por COVID-19; 2020. : Tandil. 2020 - . SECAT-UNCPBA.

DECUNDO, JULIETA MARÍA; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; MARTÍNEZ, GUADALUPE; ROMANELLI, AGUSTINA; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; AMANTO, FABIÁN A.; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Breve. Agua de bebida y alimento como vehículos de administración de antibióticos: impacto sobre la biodisponibilidad. Jornada. Inocuidad en Producción Porcina: Enfoque desde el concepto de Una Salud. : Córdoba. 2020 - . Asociación Argentina de Microbiología.

RODRIGUEZ, VA; PENA, M.A.; TABERA, A.; GONZALEZ, J. . Resumen. Diseño y validación de un programa de saneamiento para una fábrica de helados. Jornada. VIII Jornada de Difusión de la Investigación y Extensión. : Esperanza - Santa Fe. 2020 - . UNL - Facultad de Ciencias Veterinarias.

GONZÁLEZ, J.; RICCIO, M.B.; FERNÁNDEZ PAGGI, B.; TABERA, A. . Resumen. Validación de un programa de limpieza y desinfección en una granja porcina. Jornada. Jornadas Temáticas Específicas 2020: Inocuidad en Producción Porcina: Enfoque desde el concepto de Una Salud. : CABA. 2020 - . Asociación Argentina de Microbiología.

RUIZ, JULIA; OLIVERO, CAROLINA; ANALÍA ETCHEVERRÍA; SEQUEIRA, GABRIEL; ROSMINI, MARCELO; ZBRUN, VIRGINIA; SIGNORINI, MARCELO . Resumen. EFECTO PROTECTOR DE *Lactobacillus plantarum* LP5 EN UN MODELO MURINO DE COLONIZACIÓN CON *Campylobacter coli* DSPV 458. Jornada. Jornada de Temáticas específicas 2020 ? Inocuidad en Producción Porcina: enfoque desde el concepto de UNA SALUD. : Virtual. 2020 - . AAM y DAMyC.

VELEZ, MARÍA VICTORIA; COLELLO, ROCÍO; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS . Resumen. - INOCUIDAD: EL DEBER SOCIAL DE SABER QUÉ, CÓMO Y POR QUÉ. Jornada. Jornadas Temáticas Específicas 2020 Inocuidad en Producción Porcina: Enfoque desde el concepto de Una Salud.. . 2020 - . Asociación Argentina de Microbiología.

ETCHEVERRÍA, ANALÍA I.; SANZ, MARCELO, E; COLELLO, ROCÍO; IEZZI, SEBASTIÁN; ELICHIRIBEHETY, LÍA; SÁNCHEZ CHOPA, FEDERICO . Resumen. Detectar para prevenir: STEC en reses porcinas. Jornada. Jornadas Temáticas Específicas 2020 Inocuidad en Producción Porcina: Enfoque desde el concepto de Una Salud.. . 2020 - . Asociación Argentina de Microbiología.

GONZÁLEZ J, TABERA A, TAMBURO G, SANSO M, BUSTAMANTE A . Resumen. Evaluación Microbiológica e Higiénico Sanitaria de Comedores Escolares de Tandil. Jornada. VII Jornada de Difusión de la Investigación y Extensión. : Esperanza. 2020 - . Universidad Nacional del Litoral.

MARTÍNEZ, GUADALUPE; DIEGUEZ, SUSANA NELLY; DECUNDO, JULIETA MARÍA; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD; ROMANELLI, AGUSTINA; AMANTO, FABIÁN ANDRÉS; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Artículo Breve. ORUJO DE OLIVA: UNA ALTERNATIVA NATURAL EN LA DIETA DE LECHONES DE DESTETE. Encuentro. PRIMER ENCUENTRO VIRTUAL DE DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN DE CIENCIAS VETERINARIAS 2020. : Rosario, Santa Fe. 2020 - . FCV- UNR.

TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO

Total: 1

2020. *Estudio del efecto del Virus de la Leucosis Bovina en el epitelio mamario humano y bovino.. Doctor de la Universidad de Buenos Aires, área Farmacia y Bioquímica, subárea Ciencias Bioquímicas. . Ingresado por: MARTINEZ CUESTA, LUCIA.*

DEMÁS PRODUCCIONES C-T

Total: 10

SPARO M . 2020. *Enterococos de alimentos cárnicos. . . Ingresado por: .*

ARGENTINA SPN GROUPING WORK; SPARO M . 2020. *Distribution of PCV13 and PPSV23 Streptococcus pneumoniae serotypes in Argentinean adults with invasive disease, 2013---2017. . . Ingresado por: .*

RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; CEPEDA, ROSANA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, MARCELO . 2020. *Bioestadística para ciencias veterinarias. . . Ingresado por: .*

RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; CEPEDA, ROSANA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, MARCELO . 2020. *Bioestadística para licenciatura de los alimentos. . . Ingresado por: .*

SIMONETTI, I.; IROULEGUY, J.; CALLEJAS, S.; CABODEVILA, J.; SIMONETTI, I.; IROULEGUY, J.; CALLEJAS, S.; CABODEVILA, J. . 2020. *Transferencia Embrionaria en Bovinos. . . Ingresado por: .*

FACUNDO LLOMPART; SOLEDAD DIODATO . 2020. *Guía de Trabajos Prácticos*. . . Ingresado por: .

. 2020. *Guía de Trabajos Prácticos*. . . Ingresado por: .

RODRÍGUEZ, EDGARDO MARIO; CEPEDA, ROSANA; PASSUCCI, JUAN ANTONIO; RODRÍGUEZ, MARCELO . 2020. *Guía de Trabajos Prácticos*. . . Ingresado por: .

FACUNDO LLOMPART; SOLEDAD DIODATO . 2020. *Guía de Trabajos Prácticos*. . . Ingresado por: .

FACUNDO LLOMPART; SOLEDAD DIODATO . 2020. *Guía de Trabajos Prácticos*. . . Ingresado por: .

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS				Total: 1
DESARROLLO DE PRODUCTOS, PROCESOS PRODUCTIVOS Y SISTEMAS TECNOLOGICOS				Total: 1
Año de referencia: 2020				
Denominación del desarrollo: Solucion oral e inyectable de triclabendazol				
Tipo de desarrollo: Producto				
Breve descripción del desarrollo: Se desarrolla una formulacion inyectable de tricalbendazole para ser usada en rumiantes				
Url:				
Áreas de conocimiento: CIENCIAS AGRÍCOLAS - Ciencias Veterinarias - Ciencias Veterinarias				
Campo aplicación: Sanidad animal				
Especialidad: Farmacología Veterinaria				
Pal. clave: triclabendazole; solucion inyectable; rumiantes				
Autor/es: salomon Claudio (UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR));Real Daniel (UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR));Leonardi Darío (UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR));C. Lanusse (LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA CENTRO DE INVESTIGACIÓN VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) CONICET-CICPBA-UNCPBA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNCPBA TANDIL);G. Virkel, (LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA CENTRO DE INVESTIGACIÓN VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) CONICET-CICPBA-UNCPBA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNCPBA TANDIL);Lifschitz A. (LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA CENTRO DE INVESTIGACIÓN VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) CONICET-CICPBA-UNCPBA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNCPBA TANDIL)				
Función desempeñada: Investigador integrante del equipo				
Porcentaje autoría: 30 %				
Inst./es financiadora/s: ZOOVET				Participación: 100 %
LABORATORIO DE FARMACOLOGÍA CENTRO DE INVESTIGACIÓN VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) CONICET-CICPBA-UNCPBA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS UNCPBA TANDIL				Participación:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)				Participación:
Transf. de la producción: Si				
Datos de vinculación y transferencia:	Año inicio	Año fin	Destinatario	Descripción
	2019	2020	ZOOVET	Desarrollo y evaluación de una formulacion inyectable de triclabenzadole
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: 23
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.	
GIOVAMBATTISTA G; VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; PERAL GARCIA P; DIAZ S; CASTILLO N S; GOSZCZYNSKI D E; FERNANDEZ M E; CARINO M H . . Servicio permanente. <i>ST245 Identificación genética: Asignación racial</i> . Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. . 01/01/2011-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 90.0. Producción animal.	
VILLEGAS CASTAGNASSO E E; POSIK D M; GIOVAMBATTISTA G; PERAL GARCIA P; DIAZ S; GOSZCZYNSKI D E; FERNANDEZ M E; CARINO M H . . Servicio permanente. <i>ST251 Identificación genética: Determinación de la especie animal de origen en alimentos o muestras biológicas</i> . Diagnósticos. Realizar dictámenes o peritajes judiciales. . 01/01/2011-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 150.0. Producción animal.	
ALEJANDRO L. SORACI,; DIEGUEZ SUSANA NELLY; MARTINEZ GUADALUPE; AMANTO FABIÁN . . Servicio eventual. <i>Stan</i> . 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. Producción animal-Porcina.	
LARSEN, KAREN E.; VIRKEL, GUILLERMO L. . . Servicio eventual. <i>Determinación de niveles de glifosato en agua por cromatografía líquida de alta resolución</i> . Ensayos rutinarios y/o experimentales. Desconocido. Asesor, investigador o consultor individual. 01/09/2018-01/07/2020. Servicios a Terceros. 0.0. Sanidad ambiental.	
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. 01/11/2014-01/06/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1000.0. Sanidad animal-Enfermedades de virus.	
TABERA, ANAHÍ; GONZÁLEZ, JULIANA . . Servicio permanente. <i>Control de Calidad Microbiológica de Alimentos y Agua</i> . Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/02/2018-01/12/2020. Servicios a Terceros. 0.0. Alimentos.	
DOLCINI GL; CERIANI MC; PÉREZ, S.E.; NIETO FARIAS MV . . Servicio permanente. <i>Detección de SARS-CoV-2 en humanos</i> . Diagnósticos. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. 01/04/2020-01/12/2021. Servicios a Terceros. 0.0. Enf.Endemicas-Enf.infecciosas respirat..	
CANTÓN CANDELA; LIFSCHITZ A . . Servicio eventual. <i>Webinar Laboratorio Biogénesis Bagó</i> . Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. 01/08/2020-01/08/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 0.0. Sanidad animal-Enfermedades parasitarias.	
DEL SOLE, M.J.; NEJAMKIN, P.; CLAUSSE, M.; DEL RÍO, M.E. . . Servicio eventual. <i>Estudio clínico de evaluación de la toxicidad de la administración de topotecán 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. 01/11/2020-01/12/2020. Servicios a Terceros. Pesos 90366.0. Enf.No Endemicas-Prenatales,neonatales,peri.	
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 endemicas-Otros.	
LIFSCHITZ A.; G. VIRKEL,; C. LANUSSE; MIRÓ, M.V. . . 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. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2019-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 300000.0. Sanidad animal.	
LIFSCHITZ A.; G. VIRKEL,; C. LANUSSE; MIRÓ, M.V. . . 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. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/01/2019-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 300000.0. Sanidad animal.	

MORÁN, P; DOLCINI, G; PEREZ, S. E . . Servicio permanente. *Diagnóstico Viroológico*. 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. *Estudios de biodisponibilidad de formulaciones contenidas en ampollas esterilizadas*. 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.

CANTON, C.; . A LIFSCHITZ, C LANUSSE, L ALVAREZ . . Servicio eventual. *Screening de formulaciones inyectables de ricobendazole en bovinos*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/09/2019-01/04/2020. Servicios a Terceros. Pesos 290000.0. Sanidad animal.

LIFSCHITZ A.; VIRKEL G.; LANUSSE C . . Servicio eventual. *Evaluación de perfiles de absorción de formulaciones farmacéuticas para uso en animales domésticos: Desarrollo y evaluación farmacocinética de una formulación inyectable de triclabendazole*. 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.

LIFSCHITZ A.; ALVAREZ L; LANUSSE C. . . Servicio eventual. *Ivermectina en la terapia del COVID 19. Perfil de concentraciones plasmáticas y tisulares tras la administración de formulaciones farmacéuticas alternativas en modelo cerdo..* Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/06/2020-01/12/2020. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 800000.0. Enf.Endemicas-Enf.infecciosas respirat..

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

ESTEIN SILVIA MARCELA; MARÍA PAULA DOMINGUEZ; CLAUDIO CACCIATO . . Servicio eventual. *Prueba de potencia de la vacuna oleosa TRICOVAC*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Responsable del equipo y/o área. 01/08/2019-01/08/2021. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 9000.0. Sanidad animal.

DOLCINI GL; PEREZ SE; NIETO FARÍAS 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 a Terceros. Pesos 0.0. Prestaciones sanitarias-Medicina preventiva.

C. LANUSSE; ALVAREZ L.; LIFSCHITZ A.; DOMINGUEZ, P. . . Servicio eventual. *Evaluación de perfiles de absorción y respuesta terapéutica en la formulaciones farmacéuticas para uso en animales domésticos*. 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. *STAN*. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Profesional integrante del equipo y/o área. 01/06/2019-01/04/2023. Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN). Pesos 1000000.0. Sanidad animal-Enfermedades parasitarias.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 8

TESAN FIORELLA; ZERBETTO DE PALMA GG; LORENZO LOPEZ, JUAN RAMIRO; ARMENTIA LUCIANO; PENAS F; GOREN N; ZEIDA ARIEL; FOX ANA ROMINA; ALLEVA, KARINA . Structural and phylogenetic analysis of Trypanosoma cruzi's major intrinsic proteins (MIP). Congreso. Annual Molecular Parasitology Meeting. : Virtual. 2020 - . Genetic Society of America.

CADONA, JS; HERNANDEZ, LB; LORENZO LÓPEZ JR; BUSTAMANTE AV; SANSO AM . Primer genoma secuenciado de una cepa argentina de *Streptococcus agalactiae* aislada de un bovino con mastitis. Congreso. XLVIII Congreso Argentino de Gnética.. : Bueno Aires. 2020 - .

IORELLA CARLA TESAN; RAMIRO LORENZO; ANA ROMINA FOX ; KARINA ALLEVA . ASYMMETRIC REPERTOIRE OF MAJOR INTRINSIC PROTEINS IN THE TRYPANOSOMATIDA ORDER. Congreso. 1st Congress of Women in Bioinformatics and Data Science Latin America. . 2020 - .

SCHOFS L; FORTUNY V; LISSARRAGUE S; LALLEE A; CHERJOVSKY M; BALDACCINI B; DE YAÑIZ M; S BRUNI S; SPARO MD . EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BACTERICIDA DE AP7121 SOBRE CÉLULAS EN REPOSO DE Staphylococcus aureus RESISTENTE A METICILINA. Congreso. LII REUNION ANUAL y PRIMER CONGRESO VIRTUAL DE LA ASOCIACION ARGENTINA DE FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL. : Cordoba. 2020 - . Universidad Nacional de Cordoba.

CERIANI MC; NIETO FARIÁS MV; PEREZ SE; DOLCINI GL . Convenio para diagnóstico de COVID-19 con el Municipio de Tandil. Jornada. Webinar: Acciones de nuestros investigadores/as en el marco de la pandemia por COVID-19. : Tandil. 2020 - . Secat-UNCPBA.

PEREZ SE; NIETO FARIÁS MV; CERIANI MC; DOLCINI GL . Evaluación del poder viricida de una cabina de desinfección por aspersión. Jornada. Webinar: Acciones de nuestros investigadores/as en el marco de la pandemia por COVID-19. : Tandil. 2020 - . Secat-UNCPBA.

FERNÁNDEZ, SILVINA . Situación de la resistencia antihelmíntica en bovinos - Argentina. Jornada. VII JORNADAS EN SALUD ANIMAL: ¿RESISTENCIA ANTIHELMINTICA EN BOVINOS Y DESAFIOS DE CONTROL ANTIPARASITARIO?. . 2020 - . Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias.

MARTÍNEZ, GUADALUPE; DIEGUEZ, SUSANA; DECUNDO, JULIETA MARÍA; FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN; PEREZ GAUDIO, DENISA; ROMANELLI, AGUSTINA; AMANTO, FABIÁN ANDRES; SORACI, ALEJANDRO LUIS . Orujo de oliva: una alternativa natural en la dieta de lechones de destete. Encuentro. Primer encuentro virtual de divulgación y comunicación de Ciencias Veterinarias 2020. . 2020 - . Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario.

INFORMES TECNICOS

Total: 3

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

PEREZ, SANDRA E.; DOLCINI, G . ESTUDIOS DE ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE LUZ UV-C. 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 . ESTUDIOS DE ACTIVIDAD ANTIVIRAL DE BIOPOLIMEROS NATURALES. MAY. 2020-JUL. 2021. Bien de consumo final o su/s componente/s. Química. Veterinaria. Salud humana. \$ 50000.0

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Total: 206

DIRECCION DE BECARIOS

Total: 47

DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO

Total: 6

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 Martínez Cuesta, Lucía - CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL / CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS (2020 / 2022) , Formación académica . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PEREZ, SANDRA	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 5
Cagnoli, Claudia Ines - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor CATENA, MARÍA CANTÓN, LUCILA - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA De yaniz, Guadalupe - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (2016 / 2020) , Formación académica . Financia: FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES . Director o tutor SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN SIMONETTI, Ignacio - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2019 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO, Co-director o co-tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL, Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO 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. (2016 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Co-director o co-tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO, Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 31
Bence, Angel Ricardo - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2017 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA, Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA Bottini, Enriqueta - LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA CLINICA Y EXPERIMENTAL ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2016 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER Cáffaro Tommasiello, Estefanía Milagros - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2017 / 2022) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS DE LA PROV. . Director o tutor PURSLOW, PETER 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, MaríaJulieta - LABORATORIO DE TOXICOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2015 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor SORACI, ALEJANDRO LUIS DIAZ, MAURICIO DAVID - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2016 / 2023) , Formación	

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

Fuentes, Mariana Elisabet - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2017 / 2022) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA

Godoy, Dayana - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS Y AMBIENTALES ; UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA" (2019 / 2024) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SCARCELLA, SILVANA ANDREA

Gonzalez Borda, Elena - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2015 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Director o tutor PURSLOW, PETER

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

Guerrero, Inés - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2016 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO

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

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, 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 . Director o tutor SAUMELL, CARLOS ALFREDO

Krummel, Lucía - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2019 / 2021) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA . Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA

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

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

Mazzanti, Mariana - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2017 / 2021) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL

(CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) . Director o tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO, Co-director o co-tutor RIVERO, MARIANA ALEJANDRA

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

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

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

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

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

Schofs, Laureano - 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

Solana, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / 2021) , 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

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 FORMACION DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 1
Ichinose, Paula - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS, Co-director o co-tutor VIRKEL, GUILLERMO LEON	
DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS	Total: 2
Fortuny, Violeta - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) . Director o tutor SPARO, MÓNICA DELFINA, Director o tutor DELPECH, GASTÓN	
Rodríguez, Macarena - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2019 / 2020) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC) . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA, Co-director o co-tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA, Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA	
DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO	Total: 1
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	
DIRECCION DE BECAS DE OTRO TIPO DE INVESTIGACION - FINALIZADAS	Total: 1
Herrera, Marcela - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS (SPU) ; MINISTERIO DE EDUCACION . Co-director o co-tutor BIANCHI, CAROLINA PAULA	
DIRECCION DE TESIS	Total: 99
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 28
Aguirre, Felipe - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2020) Calificación : - . Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER	
Alcetegaray, Braian - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 9 (nueve) . Director o tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO	
Álvarez, Agustina Nieves - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 10 . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE	
Álvarez Colucci, Mailen - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : Julio - Agosto 2020 . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE	
Barrere, Micaela - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 10 (diez) . Co-director o co-tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO, Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL	
Blanco, Carola - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2020) Calificación : 8 (ocho) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL	
Burgos, Mariano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2020) Calificación : 7 (siete) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL	
Cerviño, Mariano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : en desarrollo . Director o tutor BUSTAMANTE, ANA VICTORIA, Co-director o co-tutor SANSO, ANDREA MARIEL	
Dimol, Jurni Alexis - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER	

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

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

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

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

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

Martinelli, Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2020) Calificación : 8 . Co-director o co-tutor CABODEVILA, JORGE ALBERTO

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

Minguez, Martin - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 9 . Director o tutor FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN

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

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

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

Querejeta, Gonzalo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2020) Calificación : 8 . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

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

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

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

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

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

Svachka, Franco - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2020 / 2020) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, SOFÍA

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

DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO	Total: 18
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 De Fabio, Julieta - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2018 / 2021) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE Fuentes, José - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA Higuera, Milvia Andrea - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2010 / -) Calificación : - . Director o tutor DEL SOLE, MARIA JOSE Ibarguren, Clara - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA Martinez, Delfina - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2021) Calificación : - . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA Perez, Ramiro - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2019 / 2021) Calificación : 10 (diez) . Director o tutor CALLEJAS, SANTIAGO SAUL Picardo, Alejandra - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2021) Calificación : - . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA RAVANELLI, Marcelo - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (1995 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor FIEL, CESAR ALBERTO Sampallo, Carlos Ignacio - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) Calificación : - . Co-director o co-tutor KRÜGER, ALEJANDRA 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 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 : - . Director o tutor GONZÁLEZ, JULIANA Tiano, Jorge - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) Calificación : - . Director o tutor MARTÍNEZ, GUADALUPE Tisera, Francisco - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2019 / 2021) Calificación : - . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA VANONI, Alejandro - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (1998 / -) Calificación : - . Co-director o co-tutor FIEL, CESAR ALBERTO 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 Velázquez Chiguay, María Soledad - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN	
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 9
CANTÓN, LUCILA - LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2016 / 2020) Calificación : - . Director o tutor MORENO TORREJON, LAURA	

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

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

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

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

Hernández, Carlos Mariano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2020) Calificación : - . Director o tutor PASSUCCI, JUAN ANTONIO

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

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

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

DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO

Total: 39

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

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

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

Cadenazzi, Gabriela - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2007 / 2021) Calificación : 10 . Director o tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO

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

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

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

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

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

Hernandez, Luciana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2018 / 2021) Calificación : - . Director o tutor SANZO, 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

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

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

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

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

Lendez, Pamela Anahi - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2012 / 2021) Calificación : - . Director o tutor CERIANI, MARIA CAROLINA, Co-director o co-tutor DOLCINI, GUILLERMINA LAURA

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

Luque, Sonia - FACULTAD DE CS.AGRARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (2015 / 2021) Calificación : - . Director o tutor LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Viviani, Florencia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2020 / 2024) Calificación : - . Co-director o co-tutor ABA, MARCELO ALFREDO

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: 1**

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

DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO **Total: 3**

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

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

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

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - FINALIZADA **Total: 0**

DIRECCION DE TESIS DE ESPECIALIZACION - EN PROGRESO **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 INVESTIGADORES **Total: 27**

DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET **Total: 15**

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

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, Eulalia - 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

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

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

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: 6

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

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

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

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: 6
Cagnoli, Claudia - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente investigador. Director o tutor CATENA, MARÍA	
Canton, Juliana - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Docente investigador. Director o tutor CATENA, MARÍA	
Fernández, Daniel - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) (2013 / -) Categoría/Cargo: Otra - Doctor- Auxiliar docente exclusivo. Director o tutor PADOLA, NORA LÍA	
Rébora, Luisina - DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2019 / 2020) Categoría/Cargo: Otra - investigación NACT. Director o tutor CATENA, MARÍA	
Rodríguez, Marcelo Gastón - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (2017 / -) Categoría/Cargo: Otra - Colaborador Curso 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: 20
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 13
Banchiero, Micaela Julieta (2019 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - CURSO DE FORMACIÓN DOCENTE PARA ESTUDIANTES DE GRADO . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA	
Carrera, María Florencia (2019 / -) Universidad o instituto universitario estatal - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Trayecto de Capacitación Docente en Ciencia y Tecnología Niveles I, II y III. Curso de capacitación en docencia para graduados . Director o tutor TRAVERSA, MARÍA JULIA	
CISNEROS BASUALDO, Eloy Nicolás (2013 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Determinación de metales pesados en efluentes y subproductos industriales . Director o tutor QUIROGA, MIGUEL ANGEL	
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	
Franceschetti, Pedro (2019 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - CURSO DE FORMACIÓN DOCENTE PARA ESTUDIANTES DE GRADO . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA	
Galufa, Mariana (2004 / -) - ACTIVIDAD PRIVADA - técnicas diagnósticas en tritrichomonosis bovina y campylobacteriosis venérea bovina. . Director o tutor CATENA, MARÍA	
MALET, ROCIO (2019 / 2020) - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA Y CALIDAD DE LOS ALIMENTOS ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. - Aprovechamiento de residuos de la industria cárnica. Aplicación y estudio de tecnologías limpias para la obtención de biopolímeros . Director o tutor LATORRE, MARIA EMILIA	
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 / -) - 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	
Rustichelli Millán, Gina (2020 / 2020) - 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. - Curso Extracurricular de Formación Docente para Estudiantes de Grado - Nivel II . Director o tutor FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	
Sosa, Rocío Elizabeth (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Curso de Formación docente para estudiantes de grado. Nivel III . Director o tutor GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	
Vera Pissarro, Daiana Macarena (2018 / -) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - CURSO DE FORMACIÓN DOCENTE PARA ESTUDIANTES DE GRADO . Director o tutor JULIARENA, MARCELA ALICIA	
DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO	Total: 6
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	
Melian Furest, María Elisa (2020 / 2020) - UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (UDELAR) - Estudios cinéticos de diferentes formulaciones de fenbendazole en ovinos . Director o tutor ALVAREZ, LUIS IGNACIO	
Pascal, Stefanía Belén (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Módulo específico: Química Orgánica y Biológica (LTA). Curso de capacitación en docencia para graduados Nivel I. FCV-UNCPBA . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA	
RODRIGUEZ, Corina (2009 / -) - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) - Análisis físico-químico de aguas superficiales y subterráneas . Director o tutor QUIROGA, MIGUEL ANGEL	
Ullio Gamboa, Gabriela (2011 / -) - UNIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO EN TECNOLOGIA FARMACEUTICA (UNITEFA) ; (CONICET - UNC) - . Co-director o co-tutor BALLENT, MARIANA	
Vélez, Victoria (2019 / 2020) - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES - Módulo específico: Química Orgánica y Biológica (LTA). Curso de capacitación en docencia para graduados Niveles I y II. FCV-UNCPBA . Director o tutor KRÜGER, ALEJANDRA	
DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO	Total: 1
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: 13
DIRECCION DE PERSONAL APOYO	Total: 13
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	
Cacciato, Claudio Santiago (2011 / -) Profesional adjunto - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES. Director o tutor ESTEIN, SILVIA MARCELA, Director o tutor SOTO, PEDRO	
Dieguez, Susana (2011 / -) Profesional principal - COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC). Director o tutor TAPIA, MARIA OFELIA	

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

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

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

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

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

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

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

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

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT

Total: 56

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

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 divulgacion científica dirigida a colegios secundarios y la comunidad en general. Título de la charla: ?Sherlock Holmes y su ayudante, la molécula delatora?.. 01/09/2017 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

MARTINEZ CUESTA, LUCIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , comunicacion publica de la ciencia en articulo de diario local. Publique un artículo de difusión sobre los virus en un diario local de Tandil en el marco de la pandemia por SARS-COV-2 causante de COVID-19http://www.abchoy.com.ar/leernota.php?id=164058&titulo=conociendo_a_los_responsables_nuestra_cuarentena. 01/03/2020 01/03/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

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

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

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

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

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

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

SPARO, MÓNICA DELFINA , Integrante de equipo , Documento Técnico. Organización Panamericana de la Salud. Informe Regional de SIREVA II, 2012. Documento Técnico. Organización Panamericana de la Salud. Informe Regional de SIREVA II, 2012. Datos por país y por grupos de edad sobre las características de los aislamientos de Streptococcus

pneumoniae, Haemophilus influenzae y Neisseria meningitidis en procesos invasores. Washington, D.C.: OPS, 2012. Vigilancia Sanitaria, Prevención y Control de Enfermedades (HSD) Regulaciones Sanitarias Internacionales, Alerta y Respuesta y Enfermedades Epidémicas (HSD/IR). Oficina Panamericana de la Salud, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud.. 01/01/2012 , Tipo Destinatario: Comunidad científica, Otros. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

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

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

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

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

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

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

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN , Autor , Estudio de Nuevos Indicadores Fisiológicos de Supervivencia y Desarrollo del Lechón.. Comunicación del trabajo "Estudio de Nuevos Indicadores Fisiológicos de Supervivencia y Desarrollo del Lechón" presentado en el XI CNPP, XVII JAP y VI CPPM 2012. Disponible en: <http://www.engormix.com/MA-porcicultura/>

sanidad/articulos/estudio-nuevos-indicadores-fisiologicos-t4910/165-p0.htm. 01/11/2012 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad científica, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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 cinegético) 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 , 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

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Oportunidades estudiantiles de aproximación a la investigación: Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores del PN El Palmar. El 2 de noviembre de 2020 se realizó una presentación en el marco del área de Enfermedades Infecciosas de la FCV de la UNICEN, denominada Oportunidades estudiantiles de aproximación a la investigación: Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores del PN El Palmar. La misma se realizó con el objetivo de destacar la importancia y promover el vínculo de los estudiantes de medicina veterinaria con problemáticas actuales.https://drive.google.com/file/d/1NPeUnbhyKY8FXX4dscmK_BH8k3b6TUyW/view?usp=drivesdk. 01/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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

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

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

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

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

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

SAUMELL, CARLOS ALFREDO , Integrante de equipo , Primera descripción en Argentina de Gurtlia 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

MARTINEZ CUESTA, LUCIA , Integrante de equipo , Producciones audiovisuales para difundir medidas de prevención frente al COVID-19. ¿Creemos que la población presenta gran cantidad de inquietudes respecto a los síntomas característicos, a las formas de actuar frente a un caso positivo ya sea paciente o conviviente, a la duración del aislamiento, al uso de los elementos de protección, a la desinfección de productos y alimentos, a la preparación y utilización de distintos sanitizantes, a la transmisión del virus a través de los animales de compañía, entre otros. Por esta razón, proponemos desarrollar pequeñas producciones audiovisuales que expliquen de forma didáctica y concreta sobre las inquietudes antes mencionadas.? Con esta hipótesis presentan su proyecto un equipo interdisciplinario liderado por docentes de microbiología facultad de Ciencias Veterinarias, junto a profesionales de la salud provenientes de organizaciones de la sociedad civil y del Sistema Integrado de Salud Pública de Tandil, así como docentes, estudiantes y graduados de realización audiovisual de la facultad de Arte.Los cortos tendrán una duración máxima de un minuto y proponen realizar campañas publicitarias en redes sociales institucionales de la universidad para poder llegar a un amplio público.. 01/11/202001/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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 CPSLos productores ganaderos como receptores centrales de los beneficios del programa cuya responsabilidad de implementación es compartida por el Área de Parasitología de la FCV (UNCPBA),

Instituto de Promoción para la Carne Vacuna Argentina (IPCVA), Asesores Veterinarios, Laboratorios de Diagnóstico e Industria Farmacéutica. Bases del Programa CPS El Programa CPS se desarrolla con una secuencia lógica de actividades concentradas en cinco etapas progresivas y consecutivas: 1. Transferencia Tecnológica a Laboratorios de Diagnóstico 2. 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, ovariopsectomías y orquiectomías) cuyo fin último es el control de la población canina callejera. Asimismo, en el mismo programa se realizaron la resolución de patologías quirúrgicas como estrategia para la adopción de animales callejeros. Todas estas actividades relacionadas con la esterilización de animales callejeros y la tenencia responsable ejercen un efecto directo sobre la salud pública y paralelamente permiten formar a los futuros Médicos Veterinarios de nuestra sociedad.. 01/03/2012 , Tipo Destinatario: Organizaciones sociales. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

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

CAGNOLI, CLAUDIA INES , Integrante de equipo , Proyecto de extensión universitaria: Bienestar Animal, mascotas y sociedad felices.. Objetivo General: Crear conciencia en la población acerca de las buenas prácticas de bienestar animal asociadas a la salud animal y salud pública. Objetivos Específicos: 1) Conocer el trato dispensado a los animales domésticos en el núcleo familiar de los alumnos a evaluar. 2) Brindar información sobre las enfermedades zoonóticas transmitidas por los animales domésticos e información de como garantizar el bienestar animal, acorde a la necesidad

de la población estudiada.3) Generar un efecto multiplicador de la información recibida por los alumnos, en los núcleos familiares en los que están insertos.4) Promover la implementación de prácticas que garanticen el bienestar animal y prevengan la aparición de enfermedades zoonóticas.5) Comparar si existen diferencias en los hábitos en lo referente al bienestar animal, en los alumnos de distintas escuelas de la ciudad de Tandil.6) Evaluar la implementación de las buenas prácticas de bienestar en los animales y la posibilidad del cambio de actitud.. 01/03/2013 , Tipo Destinatario: Público en general, Organizaciones sociales, Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

CAGNOLI, CLAUDIA INES , Organizador o coordinador , Proyecto de voluntariado de la Escuela Superior de Ciencias de la Salud de la UNCPBA. Se realizó una jornada de actualización en leptospirosis, carbunclo y triquinosis. En esta se realizaron charlas y actividades para los habitantes de la comunidad de Mapis.. 01/05/2014 , Tipo Destinatario: Público en general. Fuente de Financiamiento: Fondos externos

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

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

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

TAMMONE SANTOS, AGOSTINA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , VI Encuentro Nacional de Custodios del Territorio: Reservas educativas como puente hacia la salud integral. Concepto de Una Salud y de la importancia de las reservas educativas. Sitios Educativos Estratégicos para las Aves como ejemplo de reservas educativas en Argentina. Importancia de la biodiversidad, las especies nativas y ejemplos de las actividades desarrolladas en dichas reservas. Análisis de los datos recopilados de aves acuáticas por el Programa de Conservación Comunitaria del Territorio durante 2017-2020. 01/11/2020 , Tipo Destinatario: Público en general, Comunidad educativa, Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

MARTINEZ CUESTA, LUCIA , Conferencista/expositor/entrevistado individual , Virus de la leucosis bovina: el enemigo invisible en los tambos. Escritura de un artículo de extensión de la ciencia para productores y veterinarios.. 01/04/202001/04/2020 , Tipo Destinatario: Sector productivo. Fuente de Financiamiento: Sin financiamiento específico

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: 16

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 Tritrichomonos 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 Tritrichomonos y campylobacteriosis genital bovina a profesionales del Laboratorio de FUNTALA. Asesoramiento en técnicas diagnosticas en Tritrichomonos 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

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

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

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

CATENA, MARÍA , Co-director o co-coordinador , Enfermedades zoonóticas. Charlas en escuelas rurales referentes a zoonosis presentes en la región (zona rururbana y partidos limítrofes de Tandil).Entrega de folletería y control por ecografía 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

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

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 15

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

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.. 01/03/201201/03/2021 , 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

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

ESTEIN, SILVIA MARCELA , Organizador o coordinador , Diagnóstico de brucelosis. Diagnóstico serológico, microbiológico y asesoramiento a veterinarios de la actividad privada y productores. Diagnóstico serológico para detección de anticuerpos anti-Brucella ovis en sueros ovinos a través de inmunodifusión doble bidimensional en gel de agar. Se presta en forma discontinua a médicos veterinarios con actividad en rebaños de ovinos productores de carne o en tambos. 1996-hasta la fecha. Responsable del diagnóstico serológico de la brucelosis bovina: BPA, SAT y 2ME. Actividad coordinada con el Laboratorio de Microbiología Clínica y Experimental. 2003-hasta la fecha. Responsable del diagnóstico serológico de la brucelosis canina: microaglutinación en placa. Este servicio se presta en forma discontinua a médicos veterinarios de la actividad privada.. 01/01/2003-01/07/2021 , 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). Integrante en la actividad de docencia-extensión Prácticas Hospitalarias Extramuros (PHE), atención con estudiantes a pacientes en el consultorio de la Protectora de Animales Tandil (PAT).. 01/03/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

SOLANA, HUGO DANIEL , Co-organizador o co-coordinador , Prácticas Profesionalizantes. Capacitación en 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

GONZÁLEZ, JULIANA;CADONA, JIMENA SOLEDAD;GONZÁLEZ, JULIANA;CADONA, JIMENA SOLEDAD , 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: 14

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

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

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

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:

SCARCELLA, SILVANA ANDREA , Otra , Dictado de Clase teórica. Dictado de clase teórica, como docente invitado en la materia Parasitología de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Ambientales de la Universidad Agustín Maza. 01/10/202001/10/2020 , 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:

FERNÁNDEZ PAGGI, MARÍA BELÉN , Organizador o coordinador , Grupo de Técnicos y Productores de Cerdos del sudeste de la pcia. de Bs. As.. Jornadas técnicas de capacitación teórico-prácticas dirigidas a profesionales veterinarios, productores y personal de las granjas de cerdos, y alumnos de veterinaria, orientadas a la actualización y capacitación en la producción de cerdos avaladas por la FCV-UNCPBA. El taller abarca todos los temas referidos a la producción porcina. Los disertantes son importantes referentes de la actividad privada en la producción porcina. También participan profesionales pertenecientes a diversas instituciones públicas y privadas. Las reuniones bimestrales se dictan desde el año 2008 en diferentes lugares de la pcia. de Bs. As., desarrollándose luego, a partir del año 2011, en la FCV-UNCPBA. Actualmente contamos con la participación de 16 granjas confinadas de la zona y 17 empresas privadas.. 01/01/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

JULIARENA, MARCELA ALICIA , Co-organizador o co-coordinador , Plan piloto 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 , Prácticas de Campo. Actividad de extensión del Departamento de Ciencias Biológicas. Consiste de pasantías de laboratorio para alumnos de nivel medio de escuelas técnicas con orientación biológica.. 01/05/2012 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

LARSEN, KAREN ELIZABETH , Integrante de equipo , Programa Articulador. 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:

MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER , Organizador o coordinador , Revalorización de residuos cerveceros para la producción de suplemento dietario animal. El objetivo de este proyecto es obtener un suplemento dietario animal de alto valor biológico a partir de residuos cerveceros, precisamente levaduras, disminuyendo el impacto ambiental que estos generan al ser eliminados al ambiente. Se trabajará con empresas elaboradora de cerveza artesanal que proveerá la levadura residual. Este producto inactivo y deshidratado será sometido a un control de calidad microbiológico y composicional para su posterior aplicación como suplemento dietario animal.. 01/09/2019-01/09/2020 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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

FINANCIAMIENTO	Total: 90
PROYECTOS DE I+D	Total: 76
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: "Residuos de medicamentos veterinarios: Evaluación de riesgo en productos de origen animal destinados a consumo local" Descripción: El presente proyecto tiene como objetivo general evaluar el riesgo de la presencia de residuos de fármacos veterinarios en productos de origen animal bovino, porcino y avícola de consumo local en la región centro de la provincia de Buenos Aires. Se hará una valoración de la exposición de la población en alimentos concretos (carne,	

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

Campo aplicación: **Producción animal** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2020**
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **36 %**
LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **64 %**

Nombre del director: **LAURA MORENO TORREJON**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **TOXICOLOGÍA**

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

Tipo de proyecto: **Colaboración internacional**

Código de identificación:

Título: **?Evaluation of the efficacy of the albendazole-ivermectin combination in children in Honduras**

Descripción: **Proyecto de Colaboración Internacional: ?Evaluation of the efficacy of the albendazole-ivermectin combination in children in Honduras?. Programa financiado por Grupo INSUD/Fundación Mundo Sano. University of Washington USA, Universidad de Salta, Lab Farmacología, CIVETAN. Setiembre de 2019-Marzo 2020**

Campo aplicación: **Salud humana** Función desempeñada: **Investigador**
 Moneda: **Dolares** Monto: **75.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **10/2020**
 Institución/es: **FUNDACION MUNDO SANO (FUNDACION MUNDO SANO)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **100 %**

Nombre del director: **KROLEWIECKI, ALEJANDRO JAVIER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **10/2020**

Palabras clave: **Albendazole e Ivermectina combinación; Parasitismo en niños; Trichuris spp**

Area del conocimiento: **Parasitología**

Sub-área del conocimiento: **Parasitología**

Especialidad: **Control Parasitismo**

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

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

Código de identificación:

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 meningoencefalitis necrotizante no supurativa en terneros. Por otro lado, el alfa 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. En estudios previos de nuestro grupo de investigación se analizó la expresión de los receptores tipo toll (TLR) en tejido nervioso de terneros infectados experimentalmente con BoHV-1 y BoHV-5 y se demostró que el TLR3**

desempeña un rol importante en la respuesta a la infección por alfa-herpesvirus (Marin et al., 2014a,b; Rensetti et al., 2016). Con el fin de establecer las bases de las diferencias en suneuropatogenicidad, nuestros estudios se han centrado en analizar cómo BoHV-1 y BoHV-5 modulan distintos mecanismos celulares. Un evento que aún no ha sido evaluado es la activación del TLR3 y su asociación con el estrés oxidativo celular y la neuroinflamación durante la infección por estos alfa-herpesvirus. Si bien existen unos pocos estudios que evalúan la relación entre el TLR3 y el estrés oxidativo en enfermedades respiratorias, no hay evidencias de esta asociación en el caso de las encefalitis virales. Por lo tanto, los resultados del estudio propuesto podrían tener relevancia y aplicabilidad a otros cuadros neurológicos virales, incluyendo a las encefalitis en humanos. 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 cual contribuye a la producción de estrés oxidativo y estimula la producción de citoquinas antivirales y pro-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 rol preponderante en la regulación de la actividad del TLR3.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades de virus** Función desempeñada: **Becario de I+D**

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: **02/2019** fin: **02/2022**

Palabras clave: **HERPESVIRUS; TLR3; ENCEFALITIS; NEUROINFLAMACION**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **virologia**

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

Tipo de proyecto: **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 (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; 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: **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-FARMACOLOGICA**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Farmacología/Microbiología**

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

Tipo de proyecto: **Incentivo**

Código de identificación: **03/H295**

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

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

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada: **Estudiante**

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2020**

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

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

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

Nombre del codirector: **JORGE ALBERTO**

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

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

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Reproducción**

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

Tipo de proyecto:

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

Título: **Camélidos 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: **Produccion 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 ANIMAL (INITRA) ; FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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 -muéltiples 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-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 reguladores 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 protomeros 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-oligomeros 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
INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICOQUIMICA BIOLOGICAS
"PROF. ALEJANDRO C. PALADINI" (IQUIFIB) ; (CONICET - UBA)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Biofísica**

Sub-área del conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Biofísica de Acuaporinas**

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

Área 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.
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

BIOGENESIS BAGO S.A
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE ENFERMEDADES
TROPICALES (IIET) ; FACULTAD DE CS.DE LA SALUD ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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**

Area 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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

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

Código de identificación: **03/H298**

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

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

Campo aplicación: **Alimentos**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2020**

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

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

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Probióticos**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2017-4030**

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

Descripción: **La parasitosis por nematodos gastrointestinales en la producción animal representa la mayor limitante productiva en categorías jóvenes. Su control eficiente representa un desafío debido a la compleja interacción hospedador-parásito-ambiente, sumado a la insuficiente sensibilidad y practicidad de algunos métodos diagnósticos. Como resultado, los programas de control basados en el uso intensivo de antiparasitarios han generado resistencia a varios principios activos. A esta situación se suma una conciencia ambientalista que exige la elaboración de alimentos libres de residuos químicos. Existen diversas formas no químicas de control bajo estudio, entre éstas el control biológico. Éste es un método basado en el uso de hongos nematófagos que, administrados a los animales, disminuyen el número de larvas infectivas en las pasturas al actuar sobre los estadíos larvales de vida libre de 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 nematófagos, la elaboración de formas de administración prácticas y fáciles de usar, y la evaluación del control biológico a campo en sistemas reales de producción. El presente proyecto plantea las siguientes hipótesis de trabajo: a) A partir de un proceso de encapsulación se podrá desarrollar una forma de administración de hongos nematófagos en el agua de bebida, con el fin de ser administrados a animales en pastoreo sin necesidad de ningún tipo de intervención sobre los mismos; b) la presencia simultánea del hongo nematófago Duddingtonia flagrans y antihelmínticos convencionales afecta la capacidad depredadora del hongo en la materia fecal; c) la administración de hongos nematófagos 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 FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: 78 % 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: 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 particulares1. 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 (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 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 Area del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental Sub-área del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental Especialidad: Epidemiología	Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: Desarrollo científico integrado en Salud Animal Descripción: La producción de carne como principal fuente de proteína tiene una enorme proyección mundial. La investigación biomédica veterinaria es de importancia estratégica por su repercusión en salud y bienestar animal, salud pública, seguridad alimentaria y medio ambiental. En respuesta a lo expuesto, el CIVETAN propone el desarrollo de un Proyecto científico transversal que responde a una demanda nacional de alto impacto productivo, aportando conocimiento científico integral en salud y producción animal, lo cual se considera además, crucial para nuestra consolidación como un Centro de referencia disciplinar. El Proyecto busca responder a la necesidad de incrementar la producción de carne (bovina y porcina), a través de un planteo científico innovador que combina en forma integrada e interactiva novedosos enfoques técnico-metodológicos desde varias disciplinas de la investigación biomédica veterinaria. El Objetivo General es: Generar conocimiento científico interdisciplinar integrado que permita optimizar la relación entre salud animal y producción sustentable de carne, contribuyendo a minimizar el impacto adverso sobre el medio ambiente y la salud pública. En el marco de un Proyecto global que pretende dar un salto cualitativo, impactando a través de la generación de conocimiento integrado en salud animal en el esquema de producción de carne, se plantea un esquema de desarrollo basado en cinco (5) EJES TEMATICOS (ET) que incluyen diferentes Módulos Experimentales. El desafío científico innovador plantea un abordaje integrado con interdependencia y transversalidad de actividades experimentales intra- e inter EJE. Los grandes ETs son: I) Nutrición y Reproducción Animal, II) Epidemiología de Enfermedades Infecciosas y Parasitarias , III) Diagnóstico e Inmunoprevención, IV) Farmaco-Resistencia: Optimización Terapéutica en el Control Bacteriano y Parasitario, y V) Relación Salud Animal-Salud Pública. Se propone el desarrollo integrado de un eje conceptual que define la relación nutrición-reproducción-salud animal, como base de sustentación	

para la optimización de la producción de carne, incluyendo una valoración del impacto en la salud pública y en el medio ambiente. El Proyecto es conceptualmente transversal, interdisciplinario y ambicioso en el abordaje de diferentes campos temáticos en forma conjunta, lo cual le otorga características de originalidad diferencial en el campo de la Medicina Veterinaria con alcance en Producción Animal y Salud Pública.

Campo aplicación: **Sanidad animal-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **5.000.000,00**

Fecha desde: **07/2016**

hasta: **12/2021**

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

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Sanidad y Producción animal**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto Interdisciplinario Orientado (PIO)**

Código de identificación: **03-PIO-31C**

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

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

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Medicas**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **90.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **10/2020**

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

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

Nombre del director: **CLAUSSE, ALEJANDRO**

Nombre del codirector: **CLAUSSE, MARÍA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **intubación orotraqueal; simulador; enseñanza médica**

Area del conocimiento: **Anestesiología**

Sub-área del conocimiento: **Anestesiología**

Especialidad: **Simuladores de enseñanza en medicina**

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

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

Código de identificación: **PICT 2018 -04296**

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

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

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **570.000,00**

Fecha desde: **06/2019**

hasta: **06/2022**

Institución/es: **MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
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; 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)
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA
(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION
PRODUCTIVA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **VIROLOGIA**

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

Tipo de proyecto: **Colaboración internacional**

Código de identificación: **Nov 202**

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

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

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares**

Monto: **350.000,00**

Fecha desde: **12/2020**

hasta: **07/2022**

Institución/es: **FUNDACIÓN GATES**

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

Nombre del director: **KROLEWIECKI, ALEJANDRO JAVIER**

Nombre del codirector: **Lanusse, Carlos**

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

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

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

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

Especialidad: **Control Parasitismo**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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

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

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Dólares**

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:

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 aplicada**

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: **Escherichia coli productor de toxina Shiga (STEC o VTEC, por Escherichia coli verotoxigénico) es un importante patógeno emergente asociado a enfermedades transmitidas por alimentos, el cual causa diarrea, colitis**

hemorrágica (CH) y síndrome urémico hemolítico (SUH). El SUH afecta principalmente a niños y en Argentina presenta la mayor incidencia a nivel mundial. Este síndrome puede causar la muerte o provocar graves secuelas renales o neurológicas. STEC O157:H7 es el serotipo que ha sido asociado a CH y SUH con mayor frecuencia y hacia el cual han estado enfocadas las estrategias diagnósticas y de control. Sin embargo, desde hace algunos años existe un aumento muy elevado a nivel mundial en el reporte de casos asociados a STEC no-O157. El principal reservorio de las cepas STEC es el ganado bovino, y en consecuencia, los alimentos derivados del mismo pueden convertirse en vehículo para la infección. En nuestro país existe una alta prevalencia de STEC en bovinos, así como una alta proporción de alimentos derivados contaminados con estas cepas. STEC tiene una dosis infectiva muy baja, lo que la convierte en una importante amenaza a la seguridad alimentaria. Su principal factor de virulencia es la toxina Shiga, siendo el subtipo Stx2a el principalmente asociado a CH y SUH, pero todavía no se ha podido definir con certeza la combinación de factores de virulencia que determina la patogenicidad de una cepa STEC. Es importante por lo tanto conocer las características de las cepas STEC nativas para determinar cuáles están asociadas a una mayor virulencia y a partir de ello aportar información para evaluar el riesgo que presentan las diversas STEC encontradas en reservorios y alimentos. Uno de los ejes de este proyecto se enfoca en este sentido, estudiando características de profagos de STEC en relación a su virulencia. Dada la variabilidad que presentan los profagos codificantes de Stx, consideramos que secuencias localizadas upstream de stx2 y secuencias codificantes de sialato O-acetilesterasas se relacionan con diferentes grados de patogenicidad de cepas STEC autóctonas. El segundo eje del presente proyecto tiene como objetivos el aislamiento de bacteriófagos y la identificación de enzimas fágicas (endolisinas) con potencial aplicación en el biocontrol de este patógeno durante la producción e industrialización de alimentos.

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

Moneda: Pesos	Monto: 1.460.625,00	Fecha desde: 12/2019	hasta: 12/2022
Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y 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:
LABORATORIO DE INMUNOQUIMICA Y BIOTECNOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.		Ejecuta: 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: **BACTERIÓFAGOS; ETA; REDUCCIÓN CONTAMINACIÓN MICROBIANA; PATOGENICIDAD**

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: **JOVIN-Jóvenes Investigadores 2019/2020**

Código de identificación: **03-JOVIN-19H**

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

Descripción: **El destete de los lechones es una de las etapas más estresantes en la vida del cerdo que se acompaña por cambios morfológicos, enzimáticos e inflamatorios del tracto gastrointestinal. Los diferentes estresores 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, como consecuencia, la permeabilidad intestinal. Dentro de estas estrategias, se destaca el uso de derivados del aceite de oliva en las dietas de cerdos. El objetivo general del presente proyecto es estudiar el efecto del orujo de oliva sobre parámetros de la salud intestinal en lechones post destete. A continuación se detallan 5 objetivos específicos: evaluar el efecto del extracto de orujo de oliva sobre la permeabilidad intestinal mediante la prueba lactulosa/manitol, sobre la actividad metabólica mucosal a partir de las concentraciones plasmáticas de citrulina, sobre parámetros morfo-histológicos intestinales, sobre la adherencia bacteriana al mucus intestinal y sobre parámetros zootécnicos en lechones de destete. 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 orujo de oliva. El grupo control estará constituido por lechones alimentados con dieta base sin aditivos naturales y el grupo tratado conformado por lechones alimentados con ácido maslínico (Laboratorio Pracma) a razón de 600 g/tonelada de alimento adicionado a la dieta base durante 15**

días. La toma de muestra de orina y sangre serán recolectadas los días 0, 4, 8, 12 y 15. Las concentraciones urinarias de lactulosa y manitol y plasmáticas de citrulina serán determinadas en HPLC MS/MS y HPLC, respectivamente. Tres animales de cada grupo serán seleccionados al azar y sacrificados para la toma de muestra de yeyuno medio e íleon y mucus ileal y posterior análisis en el laboratorio de parámetros histológicos y adherencia bacteriana al mucus intestinal, respectivamente. Al finalizar el ensayo, se determinará ganancia de peso, consumo y conversión alimenticia. Los resultados emergentes de este 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 orujo de oliva, éste se convierta en un prometedor aditivo para las dietas de los animales.

Campo aplicación: **Producción animal-Porcina** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **09/2020**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)** 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: **ORUJO DE AOLIVA; LECHONES; SALUD INTESTINAL; PRODUCCION PORCINA**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Alternativas al uso de antibióticos**

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

Tipo de proyecto: **PICT joven 2016**

Código de identificación: **PICT-2016-2905**

Título: **Eficacia in vitro del péptido antimicrobiano AP-CECT7121 sobre bacterias patógenas de origen animal**

Descripción: **Establecer la actividad bactericida in vitro del péptido antimicrobiano AP-CECT7121 mediante la realización de CIM sobre bacterias gram positivas productoras de mastitis bovina (aisladas de tampos de la región del centro de la prov. de Bs.AS.). Realizar estudios de cinética de muerte con el péptido solo y asociado con antimicrobianos de uso habitual en mastitis**

Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **170.000,00** Fecha desde: **09/2017** hasta: **09/2020**
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **DELPECH, GASTÓN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **MASTITIS BOVINA; PEPTIDO AP CECT7121; ANTIMICROBIANOS; EFICACIA BACTERICIDA**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Microbiología**

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

Tipo de proyecto:

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

Campo aplicación: **Enf.No Endémicas-Prenatales, neonatales, peri** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **1.080.000,00** Fecha desde: **04/2017** hasta: **04/2020**
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** 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**

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

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

Especialidad: **epidemiología molecular**

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

Tipo de proyecto: **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. STEC0157: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: **1.500.000,00**

Fecha desde: **01/2020**

hasta: **01/2023**

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

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **95 %**

(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT

Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E

INNOVACION PRODUCTIVA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **5 %**

BUENOS AIRES (UNICEN)

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

Nombre del codirector: **KRÜGER, ALEJANDRA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2020** fin: **01/2023**

Palabras clave: **ESCHERICHIA COLI PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA; BACTERIÓFAGOS; VIRULENCIA ; BIOCONTROL**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Microbiología Molecular**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **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 básica**

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PIP365/15**

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

Descripción: **Tanto VTEC como S. agalactiae son semejantes en relación a que no todas las cepas tienen la misma capacidad de enfermar y que el análisis filogenético de datos del genoma y la identificación de subpoblaciones o complejos clonales contribuyen al análisis epidemiológico. Nuestro objetivo está asociado a conocer qué cepas están circulando en el país, particularmente en la región pampeana, y mejorar la comprensión de cómo la variación genética contribuye a la patogenicidad. Los objetivos específicos propuestos son: a) subtipificación de VTEC no-O157:H7 de diferentes orígenes mediante la asignación de genotipos ST (sequence types) por MLST y de VTEC O157:H7 mediante Polimorfismos de Nucleótido Simples (SNPs) y análisis de la expresión de genes nle en distintos complejos clonales y b) serotipificación, detección de factores de virulencia, análisis de susceptibilidad a antibióticos e iniciar la subtipificación por MLST de cepas de S. agalactiae aisladas de pacientes y de mujeres embarazadas portadoras.**

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **150.000,00** Fecha desde: **01/2016** hasta: **06/2020**
Institución/es: **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. CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **20 %**
Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **80 %**

Nombre del director: **ANDREA MARIEL SANSO**

Nombre del codirector: **BUSTAMANTE ANA VICTORIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **diversidad genética; Escherichia coli; Streptococcus agalactiae**

Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

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

Especialidad: **microbiología molecular**

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

Tipo de proyecto: **PIP 112 2015 01 00662**

Código de identificación: **112 2015 01 0662**

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

Descripción: **Escherichia coli verotoxigénico (VTEC) causa en seres humanos diarrea, colitis hemorrágica y síndrome urémico hemolítico (SUH). El ganado bovino es un importante reservorio de cepas VTEC. Las investigaciones sobre fagos codificantes de VT les asignan cada vez mayor importancia en la patogénesis de VTEC, pero la mayoría se ha centrado en fagos de cepas del serogrupo O157 por lo que resta mucho por conocer sobre fagos de VTEC no-O157. Los objetivos son: 1) caracterizar genéticamente fagos codificantes de verotoxinas, 2) evaluar niveles de inducción de fagos y de expresión de verotoxinas de cepas VTEC nativas, y relacionarlos con características genéticas de los fagos, 3) evaluar el efecto del entorno bacteriano sobre los niveles de inducción de los fagos y de expresión de verotoxinas y 4) evaluar si existe una variación estacional en la circulación de fagos libres portadores de vt. La caracterización genética**

de los fagos se realizará con 2 estrategias: PCR para evaluar regiones específicas (relacionadas a regulación del ciclo lítico, lisis, etc.) en gran número de cepas y por otro lado la determinación de genomas completos de fagos a través de la tecnología NGS y su análisis con distintas herramientas bioinformáticas. Los fagos codificantes de VT se cuantificarán por 2 metodologías: ensayos en doble capa de agar y qPCR detectando genes vt. La producción de verotoxinas se determinará por ELISA y por qPCR. Para evaluar el efecto del entorno bacteriano, se obtendrán lisógenos de fagos portadores de vt en diferentes cepas hospedadoras y se determinarán niveles de inducción de estos fagos y de expresión de verotoxinas. Para evaluar la circulación de fagos portadores de vt se trabajará con muestras de materia fecal bovina y se emplearán ensayos en doble capa de agar detectando con sondas vt placas de lisis y también se extraerá el ADN de fagos presentes en las muestras y se analizará por qPCR. Se identificará el subtipo de vt de los fagos circulantes mediante PCR. Se espera identificar secuencias genéticas de los fagos relacionadas a una mayor producción de partículas de fagos y de verotoxinas. Se conocerá su distribución en diferentes serotipos y orígenes (bovino, alimentos, pacientes) y su asociación con subtipos de vt. Se determinará si existe variación estacional de los fagos libres portadores de vt, y si hay asociación con subtipo de vt. Los resultados servirán de base para futuras estrategias diagnósticas, terapéuticas y de control de VTEC.

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

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **09/2017**

hasta: **09/2020**

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

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del codirector: **KRÜGER ALEJANDRA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

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

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

Especialidad: **Bacteriofagos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2016-4408**

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

Descripción: **El virus de la leucosis bovina (BLV) es un retrovirus exógeno que infecta principalmente linfocitos B y causa una enfermedad de carácter linfoproliferativa. Aproximadamente 30% de los animales infectados desarrollan linfocitosis persistente (LP), mientras que 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 responsables 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 Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
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**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Retrovirología**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2016-3250**

Título: **Estudio del transcriptoma en animales infectados con el virus de la leucemia bovina con capacidad de controlar la carga proviral.**

Descripción: **La leucosis enzoótica bovina es una enfermedad neoplásica que afecta al bovino, cuyo agente etiológico es el virus de la leucemiabovina (BLV), un retrovirus exógeno que pertenece al género Deltaretrovirus. Si bien la mayoría de los animales infectados nomanifiesta evidencias clínicas de enfermedad, aproximadamente un 30% desarrolla una expansión de la población de linfocitos B(linfocitosis persistente), y un porcentaje variable, de entre el 5 y 10% de los animales, desarrolla la forma tumoral o linfosarcoma,que es invariablemente fatal. El BLV se halla ampliamente diseminado en todas las cuencas lecheras de Argentina, generandoimportantes pérdidas económicas. El grupo de investigación al que pertenecemos tiene una amplia trayectoria en el estudio deaspectos básicos y aplicados de la relación entre el BLV y su hospedador natural, el bovino. Nuestros estudios previos permitieronidentificar y caracterizar por primera vez los animales resistentes a la diseminación del BLV en términos de carga proviral yrespuesta de anticuerpos, así como su asociación con la genética del hospedador, más específicamente con el BoLA DRB3. Así, lapresencia del alelo DRB3*0902 es hasta el momento el mejor marcador de resistencia al BLV y ha permitido sentar las bases para unprograma de control de la infección por BLV basado en la selección genética de animales resistentes. El objetivo general de este proyecto es investigar aspectos básicos de la resistencia natural al BLV, a través del estudio del perfil de expresión de transcriptoscelulares y virales en las primeras semanas post-infección con BLV, en animales que desarrollan distintos perfiles de infecciónpreviamente caracterizados. La hipótesis de trabajo es que el control de la carga proviral en animales resistentes a la diseminación delBLV involucra diferentes mecanismos que actúan de manera simultánea y complementaria. Los procesos biológicos implicados y loscambios que éstos mecanismos experimentan frente a la infección viral pueden ser identificados mediante la comparación deltranscriptoma entre réplicas biológicas de animales que desarrollan baja carga proviral (BCP) y alta carga proviral (ACP) luego de lainfección experimental con BLV. Se realizará el secuenciamiento profundo (RNAseq) de réplicas biológicas de animales quedesarrollan BCP y ACP en 3 tiempos post infección. Se obtendrán los patrones de infección asociados a cada fenotipo y seidentificarán los procesos biológicos involucrados mediante herramientas bioinformáticas. Los resultados obtenidos permitiránidentificar biomarcadores, profundizar la caracterización de los fenotipos bajo estudio e inferir sobre los posibles mecanismosinvolucrados en el desarrollo de cada uno de los perfiles**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **810.000,00** Fecha desde: **07/2017** hasta: **07/2020**
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: **JULIARENA MARCELA ALICIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **BLV; RESISTENCIA GENETICA; RNA-SEQ; CONTROL**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **VIROLOGÍA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

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

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

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares**

Monto: **25.700,00**

Fecha desde: **08/2019**

hasta: **11/2020**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **KROLEWIECKI, ALEJANDRO JAVIER**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **IVERMECTINA; ALBENDAZOLE; TRICHURIS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Médicas**

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

Especialidad: **FARMACOLOGÍA-PARASITOLOGÍA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **7000**

Título: **ESTUDIOS DEL TRANSCRIPTOMA Y EL PROTEOMA DE DIFERENTES LÍNEAS CELULARES INFECTADAS CON EL VIRUS DE LEUCOSIS BOVINA (BLV). EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ZONÓTICO DEL VIRUS.**

Descripción: **El BLV es un retrovirus agente causal de una enfermedad linfoproliferativa en bovinos, que en algunos casos puede culminar en linfoma. 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: **976.500,00**

Fecha desde: **08/2018**

hasta: **11/2021**

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

Ejecuta: no / 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: **virus de leucosis bovina; transcriptoma; proteoma; líneas celulares**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Biología Molecular**

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: **Producción 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; PROTAGLANDINA ; ESTROGENOS**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Reproducción de Camelidos Sudamericanos**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **112 201501 00650 CO**

Título: **Estudios sobre el control de la actividad ovárica, la funcionalidad del cuerpo lúteo y el reconocimiento materno de la preñez en llamas**

Descripción: **La cría de llamas es una actividad económica de importancia para las miles de familias de la Puna que hacen de ellas un recurso vital. La productividad de esas tropas es muy inferior al potencial de la especie, caracterizándose por los bajos índices reproductivos y por tanto, aumentar la eficiencia reproductiva de las tropas es la solución más factible. Paralelamente, en los últimos años han surgido explotaciones en zonas extrapuneñas con condiciones que les permiten incorporar mejoras rápidamente pero que se ven impedidas de hacerlo por la falta de conocimientos. Así, dos sistemas tan diferentes requieren un incremento del conocimiento sobre los aspectos reproductivos de la especie. En la Puna, esta información permitiría ajustar los planes de manejo para lograr incrementar los índices de preñez y, en las regiones extrapuneñas, poder aplicar biotecnologías de uso frecuente en otras especies. El objetivo del proyecto es contribuir al incremento del conocimiento sobre la fisiología reproductiva de las llamas. Particularmente, se espera realizar aportes sobre el control de la actividad ovárica lo cual resulta importante debido a la falta de relación existente entre la aceptación al macho y la ovulación que se observa en esta especie o para implementarlos previo a tratamientos de superovulación. Así, se postula evaluar el efecto de la administración de una progesterona larga acción y de un protocolo basado en la inyección de GnRH y prostaglandina F2alfa;. Por otro lado, los bajos índices de preñez que se registran en la especie están estrechamente relacionados con las particularidades de la funcionalidad del cuerpo lúteo durante el reconocimiento materno de la preñez y, por tanto, se vuelve necesario conocer íntimamente este proceso. Además, se propone evaluar la irrigación y el tamaño del folículo ovulatorio y su correlación con el posterior desarrollo del cuerpo lúteo. También se estudiarán herramientas para incrementar las concentraciones de progesterona durante la preñez temprana, a través de la administración de Meloxicam, (inhibidor de la enzima involucrada en la síntesis de prostaglandina F2alfa), o de Gonadotropina Coriónica humana al día 7 post servicio para favorecer la formación de cuerpos lúteos secundarios. Estos aspectos son claves para proponer cambios de manejo y/o aplicación de tecnologías**

reproductivas que mejoren los índices reproductivos de las tropas y, en definitiva, las condiciones de vida de los criadores.

Campo aplicación: **Producción animal-Otros**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **150.000,00**

Fecha desde: **01/2016**

hasta: **09/2020**

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

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2016** fin: **09/2020**

Palabras clave: **FOLICULO OVÁRICO; CUERPO LÚTEO; SINCRONIZACIÓN; EMBRIONES**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Reproducción de Camélidos Sudamericanos**

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

Tipo de proyecto: **PROYECTOS PROGRAMA DE INCENTIVOS 2019**

Código de identificación: **03/H308**

Título: **Evaluación de estrategias analgésicas de anestesia regional para la realización de 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 plexo sacro 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-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **01/2019**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS.AS. / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS / DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS / HOSPITAL ESCUELA DE PEQUEÑOS ANIMALES**

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

Nombre del director: **DEL SOLE, MARIA JOSE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **lidocaína; epidural; ovariectomía**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Anestesia veterinaria**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2018-00830**

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

Descripción: **Proyecto integrador orientado a la evaluación de diferentes estrategias de combinación de diferentes productos naturales con compuestos antiparasitarios sintéticos evaluando los potenciales efectos sinérgicos. El objetivo general es estudiar in vitro e in vivo las potenciales interacciones farmacológicas a nivel del metabolismo y del transporte de xenobióticos generadas al asociar productos naturales con fármacos antiparasitarios sintéticos con el fin de encontrar un efecto sinérgico sobre las poblaciones de parásitos resistentes en rumiantes.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Enfermedades 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 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: 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 aplicada Tipo de proyecto: COVID Federal Código de identificación: BUE 19 Título: Evaluación de la capacidad 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, 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: Director Moneda: Pesos Monto: 1.000.000,00 Fecha desde: 09/2020 hasta: 08/2021 Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Nombre del director: DOLCINI, GUILLERMINA LAURA Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2020 fin: 08/2021 Palabras clave: actividad viricida; cámaras de desinfección; virus envueltos y desnudos; cultivos celulares Area del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental Sub-área del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental Especialidad: Microbiología	Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

Tipo de actividad de I+D: Desarrollo experimental o tecnológico Tipo de proyecto: Código de identificación: PICT-2015-2543 Título: Evaluación de la respuesta inmunitaria inducida por la administración de la quimera BLSomp31 en un nuevo sistema de liberación Descripción: Proyecto consiste en evaluar la respuesta inmunitaria y protección conferida por una vacuna subcelular experimental contra la Brucelosis ovis en el huésped susceptible el ovino. Campo aplicación: Sanidad animal-Prevención y profilaxis Función desempeñada: Becario de I+D Moneda: Pesos Monto: 777.262,50 Fecha desde: 08/2017 hasta: 07/2020 Institución/es: FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 % Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: Nombre del director: ESTEIN, SILVIA MARCELA Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: 08/2017 fin: 07/2020 Palabras clave: INMUNIDAD; PROTECCIÓN; VACUNA SUBCELULAR; OVINO Área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Inmunología			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: 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: Producción 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. DEPARTAMENTO DE PRODUCCION ANIMAL ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 80 % 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 Área del conocimiento: Ganadería Sub-área del conocimiento: Ganadería Especialidad: Bienestar Animal y sostenibilidad			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada Tipo de proyecto: Código de identificación: IP-COVID-19-00012 Título: Evaluación del efecto antiviral del fármaco ivermectina contra SARS-CoV-2 Descripción: El proyecto tiene como objetivo principal la evaluación del efecto antiviral del fármaco ivermectina, en pacientes con COVID-19 mediante la realización de un ensayo clínico. Dentro de este amplio proyecto, se incluye un objetivo específico que busca identificar combinaciones farmacéuticas para potenciar la actividad antiviral de ivermectina contra SARS-CoV-2. Este objetivo se llevará a cabo en la Plataforma de Servicios Biotecnológicos (PSB) del Departamento de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ), plataforma que se ha erigido durante la pandemia como Laboratorio de Detección SARS-CoV-2 (COVID-19) en pacientes sintomáticos, integrando la Red de laboratorios oficiales constituida por el Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires. La entidad pone también a disposición la unidad de Evaluación y desarrollo de drogas antitumorales (EDDA), dependiente del			

Laboratorio de Oncología Molecular de la UNQ, para estudios complementarios de mecanismos en células huésped en la búsqueda de nuevas drogas de reposicionamiento capaces de potenciar la actividad antiviral en combinación con ivermectina.

Campo aplicación: **Enfermedades no endémicas** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **6.000.000,00** Fecha desde: **05/2020** hasta: **11/2020**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
GOBIERNO DE LA CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
(CABA)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
(ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION
PRODUCTIVA

Nombre del director: **KROLEWIECKI, ALEJANDRO JAVIER**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

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

Área del conocimiento: **Otros tipos de Medicina Clínica**

Sub-área del conocimiento: **Otros tipos de Medicina Clínica**

Especialidad: **Infecciones virales**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT-2016-1299**

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

Descripción: **El objetivo general del proyecto es determinar in vitro el metabolismo y el transporte gastrointestinal y hepático del GLF y de su metabolito AMPA en bovinos, así como el efecto que producen sobre la expresión de diferentes enzimas y proteínas transportadoras implicadas en la detoxificación de xenobióticos. Participación como miembro del grupo colaborador, dado que la IR se desempeña como Investigadora Asistente del CONICET bajo mi dirección.**

Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **178.500,00** Fecha desde: **04/2018** hasta: **04/2021**
 Institución/es: **FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
(FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT
Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E
INNOVACION PRODUCTIVA
SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA
PCIA.DE BS.AS.

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **metabolismo; transporte; glifosato; rumiantes; biomarcadores**

Área 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: **PROGRAMA DE ARTICULACIÓN Y FORTALECIMIENTO FEDERAL DE LAS CAPACIDADES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA ? COVID 19?**

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: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.000.000,00**

Fecha desde: **07/2020**

hasta: **07/2021**

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: **07/2020** fin: **07/2021**

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: **Desarrollo experimental o tecnológico**

Tipo de proyecto: **STAN**

Código de identificación:

Título: **EVALUACIÓN DEL USO DE ACEITES ESENCIALES COMO ADITIVOS EN DIETA DE CERDOS**

Descripción: **OBJETIVOS** El objetivo general del presente proyecto es estudiar el impacto de la suplementación dietaria con determinados aceites esenciales sobre diferentes parámetros de salud intestinal y zootécnicos productivos en cerdos. **1.Objetivo específico:** Evaluar el efecto de la suplementación dietaria con aceites esenciales en lechones post destete sobre los siguientes parámetro de salud intestinal: A.Actividad metabólica de la mucosa intestinal utilizando la citrulina plasmática como marcador. B.Permeabilidad intestinal mediante la cuantificación plasmática de D-lactato. C.Parámetros morfo-histológicos intestinales. D.Superficie de absorción intestinal. E.Actividad enzimática de disacaridasas intestinales F.Adherencia bacteriana al mucus intestinal. G.Relación entero-bacterias/ lactobacilos en contenido cecal. H.Producción de ácidos grasos volátiles (AGV) en contenido cecal.

Campo aplicación: **Produccion animal-Porcina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto: **25.000,00**

Fecha desde: **12/2019**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (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: **12/2019** fin: **12/2020**

Palabras clave: **aceites esenciales; lechón ; salud intestinal**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **producción y sanidad porcina**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **112-201301-00546-CO**

Título: **Evaluación del uso simultáneo de diferentes métodos de control de nematodos parasitarios en rumiantes: antihelmínticos sintéticos, antihelmínticos naturales y control biológico**

Descripción: **El control de nematodos parásitos gastrointestinales en el ganado se realiza hoy casi exclusivamente por medio de tratamientos con drogas sintéticas. Sin embargo, las indicaciones actuales son que los hongos nematófagos y los compuestos naturales provenientes de plantas con propiedades antihelmínticas serán usados conjuntamente con los tratamientos convencionales en el futuro. Sin embargo, no existe casi ningún tipo de información sobre las posibles incompatibilidades de estos tres elementos de control al usarse simultáneamente. A fin de responder a estos interrogantes se realizarán evaluaciones in vitro de la interacción de combinaciones de extractos vegetales, de antihelmínticos sintéticos y extractos vegetales, de antihelmínticos sintéticos y hongos nematófagos y de extractos vegetales con hongos nematófagos. Las hipótesis de este proyecto proponen que existe una asociación positiva in vitro en el uso simultáneo de hongos nematófagos y extractos de vegetales, que el uso de antihelmínticos sintéticos convencionales podría afectar la capacidad predatora de los hongos nematófagos en la materia fecal de ovinos, y que los antihelmínticos sintéticos convencionales podrían interferir en la eficacia de los extractos vegetales con propiedades antihelmínticas naturales. El proyecto contempla cuatro fases experimentales en donde se usarán las pruebas de inhibición de la eclosión de huevos y de inhibición de la migración larval y el sembrado de hongos en placas de agar con nematodos y coprocultivos. Fase Experimental I: se evaluará la interacción de 10 combinaciones de extractos vegetales con propiedades antihelmínticas provenientes de plantas autóctonas argentinas. Fase Experimental II: se evaluará la interacción de 15 combinaciones de extractos vegetales y antihelmínticos sintéticos pertenecientes a las tres familias farmacológicas más usadas en la práctica (bencimidazoles, lactonas macrocíclicas y levamisol). Fase**

Experimental III: se examinará la interacción de 10 combinaciones de hongos nematódagos y extractos vegetales. Fase Experimental IV: se evaluará la interacción de 6 combinaciones de hongos nematódagos y antihelmínticos sintéticos. Los resultados obtenidos responderán una de las mayores cuestiones en cuanto a la efectividad real de la combinación de estrategias convencionales corrientes y estrategias alternativas de control parasitario en sistemas de producción animal tanto de nuestro país como de otras regiones con sistemas pastoriles ganaderos.

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

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **146.500,00**

Fecha desde: **06/2016**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **UNIDAD PRESIDENCIA ; CONSEJO NACIONAL DE**

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

INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

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

UNIV.NAC.DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. / FAC.DE CS.VETERINARIAS / CTRO.INV.SANIDAD ANIMAL, PÚBLICA Y AMBIENTAL (CISAPA)

Nombre del director: **ALICIA SILVINA FERNÁNDEZ**

Nombre del codirector: **María Federica SAGÜÉS**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2016** fin: **12/2020**

Palabras clave: **EXTRACTOS VEGETALES; HONGOS NEMATÓFAGOS; ANTIHELMÍNTICOS SINTÉTICOS; NEMATODOS GASTROINTESTINALES; RUMIANTES**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Parasitología Veterinaria**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Evaluación mediante biomarcadores de contaminación en agua y suelos producto de las practicas agro-ganaderas y su efecto en animales no blanco**

Descripción: **Este plan de Trabajo forma parte del proyecto de investigación: Biología Celular en Toxicología Ambiental - Efecto de contaminantes químicos en organismos acuáticos y terrestres, el cual se encuentra dentro de las líneas de Investigación del Grupo de Investigación Biológica (GIB). Este proyecto cuenta con el aval de la SECYT-UNCPBA. Dentro del proyecto general existen las siguientes líneas de investigación: Línea 1: Evaluación de la contaminación, mediante biomarcadores en suelos contaminados por metales pesados en la ciudad de Tandil. Línea 2: Exposición crónica al herbicida glifosato: evaluación de modificaciones bioquímicas celulares. Línea 3: Efectos de pesticidas en agua sobre especies no blanco**

Campo aplicación: **Otros campos**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **36.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **DEPARTAMENTO DE CS.BIOLOGICAS ; FACULTAD DE 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 aplicada**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Herramienta de procesamiento de imágenes de inmunohistoquímica de importancia en medicina veterinaria**

Descripción: **La técnica de inmunohistoquímica es una metodología ampliamente utilizada que se basa en la utilización de anticuerpos marcados que mediante reacciones antígeno-anticuerpo, (y posterior revelado con enzimas) permiten identificar determinados antígenos en tejidos embebidos en parafina. En el campo de la endocrinología de la medicina veterinaria, ésta metodología se utiliza para la detección de receptores a hormonas o factores de crecimiento en diferentes tejidos. Una vez procesadas las muestras, la localización del receptor y su semi-cuantificación se realiza por la observación de color en el lugar que dicho receptor se haya presente, lo que permite no sólo saber si se encuentra presente sino también conocer el tipo celular específico que expresa el receptor de interés. La evaluación de las muestras se realiza a través de la utilización de microscopía óptica y puede llevarse a cabo de dos maneras: mediante**

la observación directa al microscopio por dos evaluadores y cuantificación manual o a través de un sistema informático que permite su cuantificación automática luego de la obtención de las imágenes deseadas. El sistema de evaluación a través de la observación directa posee algunos inconvenientes como son el tiempo requerido para la evaluación, los errores que se cometen debido al cansancio y la variabilidad que existe entre observadores, entre otros. La utilización de una herramienta informática para realizar la evaluación tiene varias ventajas como son permitir obtener resultados objetivos, realizarla en forma semi-automática lo que reduce los tiempos y el cansancio, normalizar los conteos intra y entre-experimentos y publicar los resultados a través de un sistema formalizado. Actualmente existen herramientas de evaluación semi-automática en el mercado tales como Fiji (Schneider, 2012), ImagePro Plus (Francisco, 2004), CellProfiler (Carpenter, 2006), entre otras pero tienen algunos inconvenientes como son el costo de las mismas o la falta de disponibilidad libre en algunos casos y la necesidad de capacitación en programación de los profesionales de biología. Por lo tanto, el desarrollo de una herramienta específica para su uso en endocrinología de la medicina veterinaria permitirá la obtención de mejores resultados a la vez que se logra una sinergia entre los diferentes grupos implicados en el proceso a través de la multidisciplinaria.

Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **50.000,00** Fecha desde: **10/2019** hasta: **09/2020**
 Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**
 Nombre del director: **BIANCHI, CAROLINA PAULA**
 Nombre del codirector:
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
 Palabras clave: **HERRAMIENTA; INMUNOHISTOQUÍMICA; HORMONAS**
 Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Sub-área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Especialidad: **Inmunohistoquímica**

Tipo de actividad de I+D: **Investigación básica**
 Tipo de proyecto:
 Código de identificación: **PICT 1140**
 Título: **HERRAMIENTAS FARMACOLÓGICAS PARA MEJORAR LA TERAPÉUTICA ANTIPARASITARIA: EVALUACIÓN DE INTERACCIONES A NIVEL DEL METABOLISMO Y TRANSPORTE DE ANTIHELMÍNTICOS**
 Descripción: **El objetivo general del presente proyecto es estudiar interacciones entre diferentes antihelmínticos a nivel de los mecanismos de metabolismo y transporte hepático e intestinal, como así también la modulación farmacológica de ambos procesos como una herramienta potencial para incrementar la exposición sistémica a los fármacos bajo estudio y la eficacia clínica de los mismos.**
 Campo aplicación: **Sanidad animal** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **990.000,00** Fecha desde: **10/2017** hasta: **10/2020**
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
LABORATORIO DE FARMACOLOGIA ; DEPARTAMENTO DE FISIOPATOLOGIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
 Nombre del director: **Guillermo León Virkel**
 Nombre del codirector: **LIFSCHITZ ADRIAN LUIS**
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:
 Palabras clave: **metabolismo; transporte**
 Área 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:
 Título: **IDENTIFICACIÓN DE ANTIGENOS INMUNODOMINANTES EN CEPAS STEC AISLADAS DE BOVINOS COMO BLANCO PARA UNA VACUNA VETERINARIA PROTECTORA**
 Descripción: **Los objetivos del proyecto consideran la identificación de proteínas inmunodominantes de membrana externa en STEC y la evaluación de la respuesta humoral de bovinos a esas proteínas mediante proteómica, western blot y MALDI TOF/TOF. El proyecto contempla la investigación de factores que influyan en la colonización de STEC en bovinos, para poder de esa manera identificar estrategias con el objetivo de evitar la transmisión de uno de los patógenos que afectan la Salud Pública en Argentina. Hemos demostrado que en Argentina los serotipos VTEC están ampliamente distribuidos entre los bovinos. El conocimiento de cómo actúan estas cepas en los animales,**

principalmente aquellas STEC no-O157 permitirá identificar nuevos factores que intervienen en la colonización en el ganado. Esto es importante porque el éxito de la colonización en el bovino constituye una amenaza para la Salud Pública. Dada la severidad de los síntomas causados por STEC en humanos y la frecuencia de secuelas renales y neurológicas, el síndrome urémico hemolítico tiene un gran impacto social. La identificación de nuevos antígenos en cepas STEC no-O157 que faciliten el control en animales representa un importante aporte que influye en todos los sectores: salud, agroganadero y económico. Los objetivos del proyecto en su conjunto tienden a mejorar la Salud Pública a través del control de la cadena epidemiológica por la que STEC llega desde el bovino al hombre, estudiando el primer eslabón de la cadena de transmisión. Se espera la identificación de antígenos inmunodominantes en cepas STEC circulantes entre la población bovina, localizados en la membrana externa y con función de adherencia. La detección de IgG o IgM sérica bovina permitirá identificar cuáles antígenos son los más adecuados para la futura formulación de una vacuna bovina anti STEC.

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

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **200.000,00**

Fecha desde: **01/2019**

hasta: **12/2020**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **PADOLA, NORA PADOLA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2020**

Palabras clave: **STEC; BOVINOS; VACUNAS; SINDROME UREMICO HEMOLITICO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **microbiología molecular-Inmunología**

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's de plantas. Para AQP's 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 acuaporinas**

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica			
Tipo de proyecto: Programa de incentivos Docentes-Investigadores SECyT-UNLP			
Código de identificación: M201			
Título: Infecciones de piel y partes blandas en pacientes pediátricos de la comunidad asistidos en dos hospitales zonales de la Provincia de Buenos Aires del sistema de salud argentino			
Descripción: Estudio observacional de los agentes etiológicos bacterianos y su resistencia antimicrobiana de pacientes pediátricos con infecciones de piel y partes blandas atendidos en el Hospital Debilio Blanco Villegas de la ciudad de Tandil y Hospital Mi Pueblo de Florencio Varela, Prov. Bs.As.			
Campo aplicación: Salud humana		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 66.000,00	Fecha desde: 01/2017	hasta: 12/2020
Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
Nombre del director: MONICA DELFINA SPARO			
Nombre del codirector: María Marta De Luca			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2020 fin: 12/2020			
Palabras clave: INFECCION DE PIEL Y PARTES BLANDAS; COMUNIDAD; PEDIATRIA; RESISTENCIA ANTIMICROBIANA			
Area del conocimiento: Otras Ciencias de la Salud			
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias de la Salud			
Especialidad: Microbiología			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto: INVESTIGACION Y DESARROLLO			
Código de identificación: 03-JOVIN-02H			
Título: JOVIN 19/20			
Descripción: Es conocido el potencial e importancia del sector productivo de carne de cerdo que alberga la zona de influencia de nuestra Universidad. Este sector presenta grandes posibilidades de desarrollo debido al crecimiento de la población, que genera y requiere de un continuo aumento en la demanda de alimentos. Sabemos también que, todo crecimiento productivo acarrea un aumento de residuos que impactan sobre el medio ambiente. En este sistema productor de alimentos los residuos generados se caracterizan por ser residuos orgánicos ricos en proteínas colágenas. Si bien la obtención de colágenos nativos y gelatina por métodos convencionales son conocidos, el estudio de la extracción y caracterización fisicoquímica y de las propiedades funcionales de los colágenos obtenidos mediante el uso de ácidos de origen microbiano, es poco conocido. Por su parte, muchos de estos ácidos obtenidos de fermentación bacteriana y/o fúngica, son de interés para la industria de alimentos por sus propiedades funcionales, principalmente como aditivos alimentarios y por ser reconocidos como ácidos orgánicos Generalmente Reconocidos como Seguros para Alimentos, (GRAS) y aptos como Aditivos Alimentarios por parte del Código Alimentario Argentino (CAA, Capítulo XVIII). Por tales motivos se propone indagar en la extracción ácido-térmica y caracterizar las propiedades fisicoquímicas de biopolímeros funcionales obtenidos a partir de cueros de cerdo con ácidos orgánicos de origen microbiano de uso alimenticio.Como objetivos específicos, se desea evaluar la eficiencia de extracción de colágenos-nativos y -gelatina, mediante uso de los ácidos láctico, cítrico y ascórbico, y se utilizará ácido acético como método de referencia. Los colágenos obtenidos serán evaluados mediante la cuantificación de proteínas colágenas y estudio de sus propiedades termodinámicas. Se espera a partir de los resultados poder determinar y comparar las eficiencias de extracción y las características fisicoquímicas de los biopolímeros y brindar nuevas alternativas en la obtención de colágenos con un menor impacto ambiental, aptos para alimentos. Esto permitirá promover al desarrollo y obtención de subproductos a partir de residuos y agregar valor a la cadena productiva. Asimismo, se espera dar respuestas novedosas y aportar conocimiento en ciencia básica, dentro del área de biomateriales			
Campo aplicación: Rec.Nat.Renov.-Otros		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 48.000,00	Fecha desde: 10/2019	hasta: 09/2020
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
Nombre del director: LATORRE, MARIA EMILIA			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2019 fin: 09/2020			
Palabras clave: RESIDUOS; CUEROS PORCINOS; BIOMATERIALES; PROTEINAS COLÁGENAS			
Area del conocimiento: Otras Ciencias Naturales y Exactas			
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Naturales y Exactas			
Especialidad: REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA CARNICA			

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto:			
Código de identificación:			
Título: Mapping the patterns and drivers of antibiotic use and resistance in the Argentine beef industry?			
Descripción: PROYECTO DE VIGILANCIA DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN SISTEMAS DE FEED LOT. GRANT SOLICITADO EN EL MARCO DEL CONVENIO BILATERAL ARGENTINA REINO UNIDO (CONICET-BBSRC)			
Campo aplicación: Sanidad animal-Enfer. infec. bacterianas		Función desempeñada:	
Moneda: Libras	Monto: 1.020.400,00	Fecha desde: 08/2019	hasta: 08/2022
Institución/es: BBSRC		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 90 %
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		Ejecuta: si / Evalúa: si	Financia: 10 %
Nombre del director: SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
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 TECNOLOGICA (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:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: no / Evalúa: no	Financia: 20 %
Nombre del director: Machado, Claudio Fabian Machado			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 02/2019 fin: 02/2022			
Palabras clave: produccion carne; sistemas pastoriles; mejora teconologica; gases de efecto invernadero			
Area del conocimiento: Ganadería			
Sub-área del conocimiento: Ganadería			
Especialidad: sistemas de produccion de carne vacuna			

Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada

Tipo de proyecto: PICT 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
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %

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 aplicada

Tipo de proyecto: PICT

Código de identificación: 0940

Título: PICT 2015-0940: RESISTENCIA ANTIHELMINTICA EN BOVINOS: CARACTERIZACIÓN PARASITOLÓGICA Y MOLECULAR DEL PROCESO DE RECUPERACIÓN DE LA EFICACIA EN BASE AL "MANEJO DEL REFUGIO". Aplicación del modelo en sistemas productivos tradicionales y de carne orgánica

Descripción: OBJETIVOS GENERALES: A partir de poblaciones de campo del género Cooperia, con probada resistencia o susceptibilidad a los tratamientos con avermectinas (AVM), se realizarán estudios parasitológicos y moleculares con el objetivo de: Estudiar la dinámica del proceso de sustitución de las poblaciones en refugio de Cooperia spp resistente a las AVM, mediante la introducción de poblaciones susceptibles a través del pastoreo de animales. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: 1. Determinar el nivel de resistencia a los tratamientos con AVM de las poblaciones de Cooperia spp utilizadas en el estudio. 2. Evaluar la potencialidad de los test in vitro en el diagnóstico de la resistencia a las AVM en sistemas de producción bovina tradicional y orgánica. 3. Determinar la presencia de indicadores moleculares de resistencia a los tratamientos con AVM y su potencial uso como complemento del diagnóstico in vivo e in vitro. HIPÓTESIS DE TRABAJO: Ante la amplia difusión de resistencia a los antihelmínticos y el creciente reclamo de alternativas que contribuyan a mitigar el problema, se genera la necesidad de plantear estudios respetando escalas reales de producción tradicional y orgánica, con el objetivo de transferir rápidamente los resultados al sector productivo. Dada la irreversibilidad de dicho fenómeno debido al compromiso genético, y que las drogas antihelmínticas continúan siendo una herramienta fundamental en el control parasitario a campo, el abanico de alternativas se reduce sustancialmente, y el reemplazo de la población parasitaria resistente por otra población susceptible, se presenta como una alternativa racional y potencialmente práctica en la recuperación de la eficacia. En tal sentido, la implementación de un programa basado en la epidemiología y bioecología de los nematodos, se apoya en: a) la limitada supervivencia

de los estadios de vida libre de los nematodos del bovino, particularmente a fines de verano, que determina una drástica disminución de las poblaciones resistentes en condición de refugio, y b) la construcción de un nuevo refugio (susceptible) a partir del pastoreo en los 2-3 primeros meses pos-destete de animales infectados con una cepa susceptible. Dicha situación se traduciría en un cambio significativo del estatus de eficacia del antihelmíntico. Las técnicas de diagnóstico de resistencia antihelmíntica in vivo (test de reducción de conteos de huevos (TRCH) y test de eficacia controlada (TEC)) presentan limitaciones de- 2 -sensibilidad y costo, respectivamente, lo que requiere de la puesta a punto de técnicas in vitro y la búsqueda de indicadores moleculares, que faciliten la detección de resistencia antihelmíntica en las etapas tempranas de desarrollo.

Campo aplicación: **Producción animal-Bovina** Función desempeñada: **Director**
 Moneda: **Pesos** Monto: **3.690.000,00** Fecha desde: **08/2016** hasta: **06/2020**
 Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **80 %**
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **20 %**

Nombre del director: **FIEL, CESAR ALBERTO**
 Nombre del codirector: **STEFFAN, PEDRO EDUARDO**
 Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2016** fin: **06/2020**
 Palabras clave: **Bovinos; Resistencia; antihelmíntica; Reversión**
 Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
 Especialidad: **Parasitología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **N1868**

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

Descripción: **Es de interés para el sector productivo e industrial de la carne porcina atender la demanda creciente de productos, carne fresca y derivados y plantear soluciones a la problemática presente, la utilización y tratamiento de los desechos no aptos para el consumo producto de la faena animal con especial interés los cueros de cerdo. Los tratamientos hoy utilizados en diversos países para la obtención de sub-productos del cuero, derivados del colágeno, son de amplio conocimiento. Sin embargo la preocupación ambiental, la mejora constante y búsqueda nuevos productos y/o aplicaciones, estimula al sector a la actual exploración sobre nuevastecnologías que optimicen el proceso y/o impacten en nuevas propiedades y usos de los sub-productos derivados. En conjunto 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 TECNOLÓGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **04/2019** fin: **03/2021**

Palabras clave: **CUERO DE CERDO; COLÁGENO; PROTEINAS FUNCIONALES; RADICACION GAMMA; ULTRASONIDO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Químicas**

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

Especialidad: **APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DE LA PRODUCCIÓN CÁRNICA, BIOPOLIMERO COLÁGENOS**

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

Tipo de proyecto: **PIO 2019/2020**

Código de identificación:

Título: **PIO 2019/2020**

Descripción: **Proyecto interdisciplinario- Estudio de las Propiedades Ópticas y Fisicoquímicas de Grasas de Origen Animal Aplicadas a la Industria de Chacinados. Área de influencia: Desarrollo Socioeconómico Territorial y Sistema Productivo**

Campo aplicación: **Prom. Gral. del Conoc.- Varias ciencias** Función desempeñada: **Investigador**

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

Institución/es: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **100 %**

Nombre del director: **IRIARTE, DANIELA INES**

Nombre del codirector: **POMARICO, JUAN ANTONIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2019** fin: **10/2020**

Palabras clave: **GRASA PORCINA; NIR; FANTOMAS LIPIDICOS; ACIDOS GRASOS**

Area del conocimiento: **Óptica (incluida Óptica Láser y Óptica Cuántica), Acústica**

Sub-área del conocimiento: **Óptica (incluida Óptica Láser y Óptica Cuántica), Acústica**

Especialidad: **PROPIEDADES OPTICAS DE GRASAS**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **PICT 2015- 0062**

Título: **PREVALENCIA Y CARACTERIZACIÓN DE LA ESTRUCTURA GENÉTICA POBLACIONAL EN AISLAMIENTOS DE FASCIOLA HEPATICA, DE BOVINOS EN ZONAS ENDÉMICAS DEL CENTRO OESTE DE LA REPUBLICA ARGENTINA**

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

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

Moneda: **Pesos** Monto: **160.387,50** Fecha desde: **02/2017** hasta: **02/2020**

Institución/es: LABORATORIO DE BIOLOGIA CELULAR Y MOLECULAR ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Nombre del director: SCARCELLA, SILVANA ANDREA		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %
Nombre del codirector:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:		
Palabras clave: FASCIOLA HEPATICA; PREVALENCIA; CARACTERIZACIÓN GENÉTICA POBLACIONAL; REGION CUYANA		
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias		
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias		
Especialidad: Parasitología		
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada		
Tipo de proyecto:		
Código de identificación: 03/H296		
Título: PROGRAMA - Análisis Estadístico y Epidemiológico de las Enfermedades que afectan los Animales Domésticos: con énfasis en la Salud Animal y Zoonosis?. Proyecto 03/H296 B. ?Análisis epidemiológico integral de las zoonosis prevalentes en la región		
Descripción: El proyecto tiene como objetivo estudiar la epidemiología de la brucelosis, leptospirosis, trichinellosis en el centro de la pcia de Bs As y analizar los factores de riesgo asociados.		
Campo aplicación: Sanidad animal		Función desempeñada: Investigador
Moneda: Pesos	Monto: 50.000,00	Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2020
Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %
Nombre del director: RIVERO , MARIANA		
Nombre del codirector:		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2018 fin: 12/2020		
Palabras clave: ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO; ZONOSIS; CENTRO PCIA. BS.AS		
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias		
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias		
Especialidad: Epidemiología		
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada		
Tipo de proyecto: Proyectos de investigación acreditados en el Programa de Incentivos a Docentes Investigadores		
Código de identificación: 03/H296		
Título: Programa: ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS: CON ÉNFASIS EN LA SALUD ANIMAL Y ZONOSIS		
Descripción: El presente proyecto que tiene como eje central el desarrollo y aplicación de métodos estadísticos y epidemiológicos, es una continuación del proyecto registrado en el programa de incentivos con el código 03/H271 durante el período 01/2015-12/2017 y forma parte del Programa: ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y EPIDEMIOLÓGICO DE LAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN LOS ANIMALES DOMÉSTICOS: CON ÉNFASIS EN LA SALUD ANIMAL Y ZONOSIS (cod. 03/H296). Las líneas de investigación desarrolladas involucran docentes de las áreas de Bioestadística y de Epidemiología e integrantes de otras áreas de la Facultad de Cs. Veterinarias		
Campo aplicación: Produccion animal		Función desempeñada: Director
Moneda: Pesos	Monto: 20.000,00	Fecha desde: 01/2018 hasta: 12/2020
Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; 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 %
Nombre del director: RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO		Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
Nombre del codirector: PASSUCCI, JUAN ANTONIO		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 01/2018 fin: 12/2020		
Palabras clave: ANÁLISIS ESTADISTICO; EPIDEMIOLOGIA; ZONOSIS; SALUD ANIMAL		
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias		

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

Especialidad: **Bioestadística y Epidemiología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03/H301**

Título: **Programa: Estudio de virus bovinos de importancia regional y su relación con la salud animal y pública.?**

Descripción: **Nuestra Facultad, dependiente de la UNCPBA, se encuentra ubicada en la región sudeste de la Provincia de Buenos Aires. La industria ganadera y sus derivados son la principal fuente de ingresos de la región, por lo tanto es de vital importancia para los productores disminuir las pérdidas económicas provocadas por problemas sanitarios en sus rodeos. Por otro lado, el estrecho contacto de trabajadores rurales con animales infectados posibilitaría la transmisión de virus potencialmente zoonóticos. Nuestro programa de investigación, a través de diferentes proyectos, tiene como objetivo principal contribuir al conocimiento de la relación virus/hospedador en diferentes infecciones que afectan a los bovinos, y que potencialmente podrían afectar la salud humana. Específicamente, nuestros temas de trabajo involucran a: El virus de leucosis bovina (BLV) que produce cuantiosas pérdidas económicas por muerte, disminución en la performance productiva de los animales infectados y pérdidas de mercados; infecta linfocitos y también se encuentra presente en células de glándula mamaria. Además, se ha demostrado que este puede infectar líneas celulares epiteliales mamarias de origen humano, lo cual evidencia un riesgo probable para la salud pública. El gammaherpesvirus bovino 4 (BoHV-4), presente en animales aparentemente sanos como en aquellos con una variedad de cuadros clínicos; puede establecer una infección persistente en leucocitos y ha sido detectado en la fracción celular de la leche con el potencial de transmisión a los seres humanos. Además, se ha demostrado que el BoHV-4 es capaz de infectar líneas celulares de origen humano lo cual evidencia un riesgo probable para la salud pública. Los 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: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **60.000,00**

Fecha desde: **01/2019**

hasta: **12/2021**

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: **DOLCINI, GUILLERMINA LAURA**

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2021**

Palabras clave: **virus bovinos; leucosis; herpesvirus; importancia regional**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Virología**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos de Investigación Acreditados en el Programa de Incentivo Docente**

Código de identificación: **03/H296A**

Título: **Proyecto: ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y EPIDEMIOLOGICO DE FACTORES QUE AFECTAN LA SALUD Y LA PRODUCCIÓN ANIMAL**

Descripción: **El presente proyecto que tiene como eje central el desarrollo y aplicación de métodos estadísticos y epidemiológicos, es una continuación del proyecto registrado en el programa de incentivos con el código 03/H271 durante el período 01/2015-12/2017 y forma parte del Programa: ANÁLISIS ESTADÍSTICO Y EPIDEMIOLOGICO DE LAS ENFERMEDADES QUE AFECTAN LOS ANIMALES DOMESTICOS: CON ÉNFASIS EN LA SALUD ANIMAL Y ZOONOSIS (cod. 03/H296). Las líneas de investigación desarrolladas involucran docentes de las áreas de Bioestadística y de Epidemiología e integrantes de otras áreas de la Facultad de Cs. Veterinarias**

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2020**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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: **RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO**

Nombre del codirector: **PASSUCCI, JUAN ANTONIO**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **ANÁLISIS ESTADÍSTICO; EPIDEMIOLOGÍA; PRODUCCIÓN ANIMAL; SANIDAD ANIMAL**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **BIOESTADÍSTICA Y EPIDEMIOLOGÍA**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Proyectos Unidades Ejecutoras CONICET**

Descripción: **Desarrollo científico integrado en salud animal**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **4.300.000,00**

Fecha desde: **06/2017**

hasta: **06/2021**

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

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

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

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

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2017** fin: **06/2021**

Palabras clave: **salud animal; proteomica; patogenos animales; resistencia antibioticos**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **biologia molecular, parasitologia, microbiologia, patogenos animales**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2018-02660**

Título: **Recuperación multigenérica de la eficacia antihelmíntica en nematodos gastrointestinales de ovinos**

Descripción: **Dadas las dificultades para controlar eficazmente las parasitosis gastrointestinales en la producción animal debido a las altas prevalencias actuales de resistencia antihelmíntica, es necesario originar estrategias de control parasitario que puedan ser volcadas al sector productivo a corto plazo. La realidad indica, por otro lado, que las drogas antihelmínticas siguen (y seguirán siendo) una herramienta necesaria en el control parasitario a campo, aún cuando su uso deba ser estrictamente racional. Por lo tanto, una estrategia de control potencialmente útil y fácil de adoptar sería el reemplazo de la población parasitaria resistente por otra población susceptible, lo que permitiría al productor pecuario seguir contando con drogas antihelmínticas eficaces y desarrollar un programa de control sustentable. 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: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **4.678.701,00**

Fecha desde: **10/2020**

hasta: **09/2023**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **37 %**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **26 %**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **37 %**

Nombre del director: **FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2020** fin: **09/2023**

Palabras clave: **RESISTENCIA ANTIHELMÍNTICA; RECUPERACIÓN DE LA EFICACIA; NEMATODOS GASTROINTESTINALES; OVINOS; POBLACIONES EN REFUGIO**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Parasitología Veterinaria**

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT 2018-00599**

Título: **RELEVAMIENTO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS ZOONÓTICAS Y EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN PATÓGENOS ENTÉRICOS EN JABALÍ (Sus scrofa) Y CIERVO AXIS (Axis axis), MAMÍFEROS EXÓTICOS DEL PARQUE NACIONAL EL PALMAR (ENTRE RÍOS)**

Descripción: **Las especies exóticas invasoras son una de las peores amenazas para el bienestar ecológico y económico del planeta, con fuertes impactos sobre la biodiversidad nativa. Estas especies son además reservorios y propagadores de patógenos, constituyendo una amenaza creciente para la salud humana y animal. En nuestro país, la Administración de Parques Nacionales (APN) reconoce a las especies exóticas invasoras (EEI) como un serio problema de conservación y para controlarlas aplica la remoción selectiva por cacería en las áreas protegidas. El Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores (PCMEI) del Parque Nacional El Palmar, implementado desde 2006, tiene como objeto disminuir las poblaciones de jabalí y ciervo axis. Dicho plan promueve, además, el aprovechamiento de las especies controladas, por lo que la carne es consumida por los cazadores y donada a comedores comunitarios de la zona. Sin embargo, dicho proceso carece del monitoreo sanitario necesario para garantizar su inocuidad. En este sentido, dado que el 60% de los patógenos humanos son de origen animal y un 75% de estos se originan en especies silvestres, se consideran de riesgo las acciones que implican una exposición a patógenos zoonóticos, como son el faenado y el consumo de animales silvestres. Por estos motivos, el relevamiento de zoonosis en estas dos especies silvestres exóticas resulta un aporte significativo y urgente. En este proyecto se plantea estudiar la exposición e infección de brucelosis, leptospirosis, tuberculosis, Hepatitis E, trichinellosis y toxoplasmosis en los animales abatidos por el PCMEI, teniendo en cuenta el gran impacto que tienen estas zoonosis en la salud pública a nivel mundial. Asimismo, se estudiarán la prevalencia y la resistencia antimicrobiana de enteropatógenos zoonóticos, lo que permitirá recomendar medidas de prevención y mitigación y, de esta manera, minimizar su riesgo potencial sobre la salud pública y animal. En todos los casos se analizará la asociación entre dichas enfermedades, las características individuales de cada especie, factores del ambiente y espaciales. La información generada por esta investigación permitirá caracterizar el riesgo de las prácticas actuales, proponer medidas de prevención tendientes a disminuir dichos riesgos, comunicar y concientizar a los participantes, y fortalecer el Plan de control de manera que pueda considerarse como modelo a replicar en otras zonas igualmente afectadas por invasiones biológicas.**

Campo aplicación: **Sanidad animal-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.170.000,00**

Fecha desde: **12/2019**

hasta: **10/2023**

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

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

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

Nombre del codirector: **UHART, MARCELA MARIA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PCMEI; AXIS AXIS; SUS SCROFA; ZOONOSIS; PARQUE NACIONAL EL PALMAR; ENTEROPATÓGENOS RESISTENTES A ANTIMICROBIANOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **ZOONOSIS-RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03/H301 B**

Título: **Relevamiento de la presencia del virus de la leucosis bovina (BLV) y del Gammaherpesvirus bovino 4 (BoHV-4) en población rural de la Pcia. de Buenos Aires.**

Descripción: **Se puede hipotetizar que las personas que desarrollan actividades en estrecho contacto con bovinos que puedan 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 estudiantado 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**

Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

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

Especialidad: **Virología**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto interdisciplinario orientado**

Código de identificación:

Título: **Revalorización de residuos cerveceros para la producción de suplemento dietario animal**

Descripción: **En la ciudad de Tandil existe una actividad creciente de elaboración de cerveza artesanal que se encuentra nucleada en un cluster cervecero. Esta producción genera efluentes principalmente orgánicos que pueden ser reutilizados como materia prima para otros procesos productivos, que resulten en una gestión ambiental adecuada del proceso de producción de cerveza. En el conjunto de efluentes que se producen, las levaduras representan un potencial residuo a recuperar y re-valorizar en un enfoque de economía circular. Si bien la levadura es uno de los insumos en la elaboración y es reutilizada en uno o dos procesos subsiguientes, la proporción que se elimina al ambiente es alta. Debido a la elevada demanda biológica de oxígeno que presentan los residuos orgánicos, es recomendable minimizar su vertido junto a las aguas residuales. *Sacharomyces cerevisiae* es la principal cepa utilizada. De acuerdo con la hoja de seguridad, no representa efecto nocivo sobre la salud y es fuente de vitaminas del complejo B, de minerales valiosos como calcio, potasio, hierro, selenio y cromo y de aminoácidos esenciales, precursores de alto valor biológico, que comprenden aproximadamente la mitad de su peso. Por ende, las levaduras residuales son una excelente fuente de proteínas para la producción animal. Su efecto marcado sobre los índices de producción de leche y carne las convierten en un ingrediente ideal ya que puede mejorar la relación de nutrientes en la dieta animal, además de contribuir a la prevención de enfermedades metabólicas alimenticias. El objetivo de este proyecto es**

obtener un suplemento dietario animal de alto valor biológico a partir de residuos cerveceros, precisamente levaduras, disminuyendo el impacto ambiental que estos generan al ser eliminados al ambiente. Se trabajará con una empresa elaboradora de cerveza artesanal que proveerá la levadura residual. Durante el proceso de elaboración se genera energía calórica que es liberada al ambiente, por eso se plantea desarrollar un sistema de reutilización energética para la inactivación y secado de las levaduras. Este producto inactivo y deshidratado será sometido a un control de calidad para su posterior aplicación como suplemento dietario animal. En resumen, el proyecto propone reducir el volumen de efluentes líquidos que se eliminan en la producción cervecera al ambiente aprovechando el valor biológico de este para reutilizarlo como alimento dietario animal.

Campo aplicación: **Producción animal** Función desempeñada: **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **09/2019** hasta: **09/2020**
 Institución/es: **SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:
RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA
PCIA.DE BS.AS.
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD Ejecuta: si / Evalúa: no Financia: **50 %**
NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS
AIRES
CLUSTER CERVECERO DE TANDIL Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: **50 %**

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

Nombre del codirector: **Guerrero , Marcela Elsa**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **09/2019** fin: **09/2020**

Palabras clave: **levaduras; suplemento dietario animal; cerveza**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **microbiología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03/H301 A**

Título: **Rol de los receptores tipo toll y sus vías de señalización en la neuropatogenia de la infección por alfa-herpesvirus bovinos.**

Descripción: **Proyecto dentro del PROGRAMA. Estudio de virus bovinos de importancia regional y su relación con la salud animal y pública.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **20.000,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2021**
 Institución/es: **LABORATORIO DE VIROLOGIA ; DEPARTAMENTO DE** Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
SANIDAD ANIMAL Y MEDICINA PREVENTIVA ; FACULTAD DE
CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO
DE LA PCIA.DE BS.AS.
CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:
(CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN)
SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA
PCIA.DE BS.AS.

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **01/2019** fin: **12/2021**

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

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Virología**

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

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

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

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**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

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

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

Tipo de proyecto: **Programa incentivos**

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: **Las zoonosis y las enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales continúan registrando altas tasas de incidencia y causan significativa morbilidad y mortalidad a nivel mundial asociadas en muchas situaciones a la intensificación de las producciones. Además, afectan la producción de carne, leche o huevos, que reducen el suministro de alimentos disponibles para el ser humano. Muchas de estas enfermedades constituyen un obstáculo para el comercio internacional, así como un importante problema financiero para los productores y, en general, para la economía de una comunidad o país. La necesidad de aumentar el rendimiento de proteínas nobles derivadas de estos alimentos requiere un manejo sanitario apropiado de las producciones, asociado al conocimiento de la epidemiología, diagnóstico e inmunoprevención de las enfermedades. El nuevo concepto: "un mundo, una salud", destaca una nueva toma de conciencia colectiva del vínculo existente entre las enfermedades animales y la salud pública humana. Al respecto, el 60% de las enfermedades humanas infecciosas son de origen animal, ya sean de origen doméstico o silvestre. Por lo anteriormente expuesto, el desarrollo de nuevas herramientas de diagnóstico así como biológicos que mejoren la calidad de vida y la eficiencia productiva de los animales surgen como una necesidad impostergable. La detección de los agentes patógenos aporta al conocimiento de la epidemiología de las enfermedades y permite profundizar sobre los mecanismos de transmisión y sobre los factores de riesgo asociados, para de este modo aportar medidas de higiene y prevención para el control de las mismas.**

Campo aplicación: **Sanidad animal**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **15.000,00**

Fecha desde: **01/2020**

hasta: **12/2022**

Institución/es: **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:

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

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

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

Palabras clave: **salud animal; salud publica; animales domésticos; animales silvestres**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Sanidad animal**

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

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

Código de identificación:

Título: **Semen bovino congelado: Efectos de su conservación a -80°C**

Descripción: **Se trata de un Subsidio de Ingreso a la Investigación presentado por el Vet. Ignacio Simonetti bajo la dirección del Suscripto.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Bovina**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **48.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **09/2020**

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

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %

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

Nombre del codirector: **CALLEJAS, SANTIAGO SAUL**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **10/2019** fin: **09/2020**

Palabras clave: **Semen; Bovino; Criopreservación; -80°**

Area del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Reproducción**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (2017)**

Código de identificación: **PICT-2017-4148**

Título: **Transcriptómica y Genómica Aplicadas al estudio de la Fármaco-Resistencia en Fasciola hepatica**

Descripción: **Fasciola hepatica es un parásito trematodo responsable de la fasciolosis, enfermedad zoonótica de creciente importancia a nivel mundial. Desde un punto de vista productivo, la enfermedad cobra relevancia en la cría de ovinos y bovinos en diferentes partes del mundo, incluidas amplias regiones de la Argentina. Desde 2004, la Organización Mundial de la Salud (OMS) la ha incluido como una enfermedad desatendida ("neglected diseases") emergentes de mayor importancia. El tratamiento antihelmíntico es la principal estrategia de control de la fasciolosis. El triclabendazol (TCBZ) es el fármaco más comúnmente utilizado tanto en rumiantes como humanos y es el único fármaco eficaz contra los estadios inmaduros y maduros del parásito. Sin embargo, el uso intensivo TCBZ y otros fármacos para el control de F. hepatica han ejercido una importante presión de selección, la cual determinó el desarrollo de resistencia en aquellas regiones del mundo donde este parásito es endémico. Poco se conoce acerca de los mecanismos de regulación y de los polimorfismos genéticos implicados en el fenómeno de resistencia a TCBZ y otros fármacos en fasciolosis en F. hepatica. A su vez, pese a la importancia de esta zoonosis, en nuestro país no existen trabajos de caracterización a nivel regional de la distribución de la resistencia y estructura genético-poblacional de este parásito. El objetivo general del presente proyecto consiste en el estudio de la expresión genética a nivel transcriptómico de aislamientos de F. hepatica susceptibles/resistentes a antihelmínticos, el estudio de la diversidad genética basada en el análisis de SNPs en genes codificantes y la caracterización fenotípica de la resistencia en aislamientos obtenidos de diferentes regiones de nuestro país. Los objetivos generales del presente plan serán abordados mediante la utilización de técnicas de transcriptómica basadas en la secuenciación masiva de especímenes de F. hepatica (susceptibles y resistentes) obtenidos de animales infectados en forma artificial posterior al tratamiento con fármacos fasciolocidas. La información se utilizará en una segunda etapa, junto a la proveniente del análisis transcriptómico de "pools" de ARN de parásitos de las distintas regiones del país, como punto de partida para el diseño y desarrollo de un método de análisis de variabilidad genética basado en la tipificación de polimorfismos de nucleótido simple (SNPs) basado en genes codificantes. Por último, esta herramienta de caracterización genotípica se utilizará en conjunto con las metodologías de determinación de la resistencia a antihelmínticos para estudiar la estructura y variabilidad genético-poblacional de aislamientos de F. hepatica provenientes de diferentes regiones del país.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Otros**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **1.197.000,00**

Fecha desde: **06/2018**

hasta: **06/2020**

Institución/es: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
Nombre del director: LIRON, JUAN PEDRO		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: 100 %
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
Palabras clave: FASCIOLA HEPATICA; RESISTENCIA ANTIHELMÍNTICA; TRANSCRIPTÓMICA; BENZIMIDAZOLES			
Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias			
Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias			
Especialidad: Farmacología Veterinaria			
Tipo de actividad de I+D: Investigación aplicada			
Tipo de proyecto: Proyecto Interdisciplinario Orientado			
Código de identificación: 03-PIO-41C			
Título: Un abordaje multidisciplinario para abordar el avance del quitridio en el Pastizal Serrano			
Descripción: El Sistema de Tandilia es el hábitat de especies únicas, y representa uno de los sitios más biodiversos de la provincia de Buenos Aires. La Reserva Natural Sierra del Tigre es la única área protegida que alberga una de las pocas poblaciones conocidas del Sapito de las Sierras, un anfibio endémico y amenazado que enfrenta la fragmentación y degradación del Pastizal Serrano. Estudios recientes detectaron la presencia de quitridio en esta reserva y las autoridades manifestaron su preocupación por el avance del quitridio sobre la población de una de sus especies emblemáticas. El objetivo general de este proyecto es controlar el avance del quitridio sobre las poblaciones de anfibios del Pastizal Serrano y explorar soluciones concretas de manejo para la población de Sapito de las Sierras de la Reserva Natural Sierra del Tigre. Los objetivos específicos son: (a) estimar el nivel de infección de quitridio en los anfibios; (b) explorar la efectividad de un tratamiento basado en plata coloidal aplicado a individuos infectados; y (c) implementar acciones de manejo en los sitios de reproducción para evitar el ingreso y/o permanencia del quitridio en la Reserva Natural Sierra del Tigre. En la Reserva se identificarán los sitios de reproducción de anfibios (i.e., charcas y arroyos), y se visitará cada sitio durante la temporada reproductiva. Se realizará un hisopado tegumentario en los anfibios capturados para determinar el nivel de infección por quitridio. Para analizar la concentración de zoosporas se utilizará un análisis de PCR en tiempo real. Se evaluará un tratamiento contra el quitridio basado en el uso de plata coloidal. Se desarrollarán al menos dos estrategias de manejo diferentes para evitar el ingreso y/o permanencia del quitridio en la Reserva Natural Sierra del Tigre: (a) se desecarán los sitios de reproducción durante la temporada no reproductiva y (b) se crearán dos nuevos sitios de reproducción libres de quitridio. Se elaborará un protocolo sanitario y de acciones de manejo basado en los resultados de las acciones de conservación. Esperamos con este proyecto (a) controlar el avance del quitridio sobre el Pastizal Serrano, logrando un impacto local y regional sobre los anfibios; (b) dar respuesta a la necesidad planteada por la Reserva Natural Sierra del Tigre; y (c) contribuir con un tratamiento alternativo, que de ser satisfactorio permitiría su aplicación a una escala global, ayudando a disminuir una de las principales amenazas de los anfibios.			
Campo aplicación: Medio terrestre-Conservacion		Función desempeñada: Investigador	
Moneda: Pesos	Monto: 9.000,00	Fecha desde: 09/2019	hasta: 09/2020
Institución/es: SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ; RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.		Ejecuta: no / Evalúa: si	Financia: 100 %
INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO SOBRE ECOSISTEMAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE (ECOSISTEMAS) ; (CIC - UNICEN)		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 %
INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO SOBRE ECOSISTEMAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE (ECOSISTEMAS) ; (CIC - UNICEN)		Ejecuta: si / Evalúa: no	Financia:
Nombre del director: SIMOY, MARIA VERONICA			
Nombre del codirector: DOPAZO, JUDIT ELISABET			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2019 fin: 09/2020			
Palabras clave: ANFIBIOS; CONSERVACIÓN; QUITRIDIO; MODELOS MATEMÁTICOS; ANFIBIOS; CONSERVACIÓN; QUITRIDIO; MODELOS MATEMÁTICOS			
Area del conocimiento: Conservación de la Biodiversidad			
Sub-área del conocimiento: Conservación de la Biodiversidad			
Especialidad: Ecología matemática			

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

Tipo de proyecto: **PICT**

Código de identificación: **PICT-2018-04341**

Título: **USO COMBINADO DE NEMATODICIDAS EN BOVINOS: SUSTENTABILIDAD E IMPACTO EN EL CONTROL PARASITARIO**

Descripción: **El objetivo general del presente plan de trabajo es evaluar el impacto y sustentabilidad del uso combinado de antihelmínticos en el control de nematodos en bovinos, así como profundizar en el conocimiento del fenómeno resistencia a ivermectina (IVM). Se busca generar conocimiento de base fármaco-parasitológica que contribuya a un control eficiente y sustentable (a largo plazo) de las poblaciones parasitarias susceptibles y resistentes, con el fin de incrementar la rentabilidad de los sistemas de producción de carne.**

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

Tipo de proyecto: **Proyectos Jóvenes Investigadores**

Código de identificación: **03-JOVIN-12H**

Título: **Utilización de una técnica de Copro-ELISA para el diagnóstico in vivo y precoz de la infección por Trichinella spiralis en animales de laboratorio**

Descripción: **La trichinellosis es una zoonosis cosmopolita de carácter endémico en Argentina con serio impacto en la provincia de Buenos Aires. Por su origen alimentario causa altos índices de morbilidad humana en el país y genera anualmente pérdidas económicas significativas a los productores y procesadores de alimento ya que la infección con Trichinella spiralis es de frecuente ocurrencia en porcinos. El diagnóstico directo de la infección en animales faenados está establecido por la técnica oficial obligatoria de digestión artificial de muestras de músculo. No obstante, existe una clara necesidad de desarrollar técnicas para el diagnóstico in vivo y precoz de la infección en animales. En el Laboratorio de Trichinellosis (FCV-UNCPBA) hemos desarrollado un ELISA- sueros, utilizando antígenos de producción propia de excreción-secreción de larvas musculares de T. spiralis. Se ha demostrado que posee una alta sensibilidad y especificidad para el diagnóstico de infecciones naturales en cerdos, aunque puede detectar infecciones solamente después de un curso de 30-40 días. Por lo tanto, poder contar con una técnica de diagnóstico que pueda detectarla infección parasitaria durante las primeras semanas de infección, sería un gran avance para complementar la técnica anterior en los sistemas de producción porcina y para aplicarla en los brotes humanos de la parasitosis. El proyecto tiene como objetivo general explorar alternativas sobre el diagnóstico precoz de infecciones por T. spiralis en animales de laboratorio, mediante la detección de antígenos parasitarios en muestras de materia fecal (coproantígenos) utilizando inmunodiagnóstico de alta sensibilidad y especificidad. Se obtendrán antígenos de adultos y larvas musculares, para luego producir en animales de laboratorio los anticuerpos específicos para desarrollar un Copro-ELISA. Una vez estandarizada, se evaluará la sensibilidad y especificidad de prueba diagnóstica para detectar coproantígenos de T. spiralis en materia fecal de ratones infectados. Si bien el proyecto plantea un desarrollo en animales de laboratorio, se proyecta que su aplicación en cerdos aportará mayor información a la epidemiología de esta enfermedad, minimizando los riesgos de transmisión de la parasitosis en los sistemas de producción y su entorno, contribuyendo a prevenir la infección en los consumidores y disminuyendo el impacto económico en piaras de la región de influencia de la UNCPBA donde la trichinellosis es de importancia prioritaria.**

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **50.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **10/2020**

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. SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: RIVA, ELIANA

Nombre del codirector: ESTEIN, SILVIA MARCELA

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: TRICHINELLA SPIRALIS; DIAGNÓSTICO; ELISA; COPROANTÍGENOS

Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias

Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias

Especialidad: Parasitología

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

Tipo de proyecto: compulsiva IPCVA

Código de identificación:

Título: VIII Compulsiva 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: Producción 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 %

INSTITUTO DE LA PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA ARGENTINA (IPCVA) (IPCVA)

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 50 %

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: 12

Tipo de actividad: Extensión

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: ?Acciones de Extensión en la Emergencia por el COVID19?

Descripción: La pandemia de COVID-19 ha evolucionado considerablemente en el último año afectando a la población mundial en general. Nuestra comunidad no está exenta y los casos desde septiembre de este año han aumentado en forma exponencial. Si bien los medios de comunicación nos abruma con información, creemos que la población presenta gran cantidad de inquietudes respecto a los síntomas característicos, a las formas de actuar frente a un caso positivo ya sea paciente o conviviente, a la duración del aislamiento, al uso de los elementos de protección, a la desinfección de productos y alimentos, a la preparación y utilización de distintos sanitizantes, a la transmisión del virus a través de los animales de compañía, entre otros. 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: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **11/2020**

hasta: **01/2021**

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

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

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

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2020** fin: **01/2021**

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

Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

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

Especialidad: **virología**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **Extensión Universitaria -SPU**

Código de identificación: **EU43-UNICEN13598**

Título: **Análisis participativo de los riesgos para la salud pública con comunidades vulnerables de Entre Ríos relacionadas a la caza mayor**

Descripción: **Valorando el Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores como estrategia de conservación comunitaria, esta propuesta tiene como propósito contribuir al empoderamiento de la comunidad involucrada para fortalecer las problemáticas y necesidades asociadas. Se fomentará la responsabilidad y sustentabilidad ambiental del plan, poniendo en práctica un modelo de extensión y sistematización participativo que valore el vínculo entre la salud pública, animal y ambiental, con foco en la prevención de zoonosis y la disminución de la exposición al plomo de origen cinegético en la carne de caza. Se desarrollarán talleres participativos y se reforzará la comunicación con materiales de apoyo (educativos, de divulgación, cortos audiovisuales). Estas acciones sumada a la interacción continua y el intercambio de conocimientos con la comunidad local, contribuirán a la formación de opinión calificada integrando saberes compartidos y logrando la apropiación del conocimiento en el territorio.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **208.000,00**

Fecha desde: **06/2019**

hasta: **06/2020**

Institución/es: **MINISTERIO DE EDUCACION**

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

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **CASELLI, ELSA ANDREA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Salud Pública; PREVENCIÓN; ZONOSIS; RIESGOS**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **SALUD PUBLICA**

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: **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, interdisciplinar 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; ACIDOS GRASOS; CALIDAD NUTRICIONA; CALIDAD TECNOLÓGICA**

Area del conocimiento: **Alimentos y Bebidas**

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

Especialidad: **Carne porcina**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Germinando conciencia**

Descripción: **Proyecto de acción interdisciplinaria entre Universidad, instituciones locales y equipo de voluntarios Huerta Solidaria destinado a promover y generar cultivos hortícolas que optimicen la calidad alimentaria, así como talleres formativos en el afianzamiento de hábitos de higiene alimentaria, prevención de afecciones y huerta agroecológica.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Sociales** Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **78.230,00**

Fecha desde: **11/2017**

hasta: **03/2020**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES Instituto de Neurociencias de Buenos Aires**

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

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

Nombre del director: **IGLESIAS, LUCÍA EMILIA**

Nombre del codirector: **TISNÉS, ADELA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **11/2018** fin: **11/2019**

Palabras clave: **HUERTA; SANIDAD; PREVENCIÓN; ALIMENTO**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Prevención de zoonosis, producción de alimentos y sanidad**

Tipo de actividad: Extensión Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: Higiene e inocuidad en comedores escolares: Prevenir para no enfermar. Descripción: El propósito final de la presente propuesta es reforzar y promover prácticas de manipulación de alimentos higiénicas que garanticen la salud de los niños que asisten a comedores escolares. Campo aplicación: Hig.,Aliment.y Nutr.-Educacion Función desempeñada: Estudiante sanitaria Moneda: Pesos Monto: 6.000,00 Fecha desde: 10/2019 hasta: 03/2020 Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: JIOS, NATALIA Nombre del codirector: GONZÁLEZ, JULIANA Fecha de inicio de participación en el proyecto: 10/2019 fin: 03/2020 Palabras clave: Buenas prácticas de manufactura; Comedores escolares; Manipuladores de alimentos; Enfermedades transmitidas por alimentos Area del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias Especialidad: Microbiología de los Alimentos			
Tipo de actividad: Extensión Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: Mejoras colectivas para la producción porcina familiar: prevención de enfermedades y prácticas sustentables Descripción: En el presente proyecto se pretende abordar de manera integral la problemática de las zoonosis en las comunidades rurales del partido de Tandil mediante el intercambio de información sobre estas enfermedades con los pequeños productores porcinos de la zona. La resolución conjunta de problemáticas regionales, permitirá reforzar las acciones de prevención de estas enfermedades y mejorar la sanidad animal, lo cual permitirá fortalecer la sustentabilidad de la producción porcina y el desarrollo social y productivo de la región. Para ello, nos focalizaremos en tres aspectos importantes que contribuyan a la mejora de las condiciones de vida de los pobladores: la promoción de la salud humana y de la sanidad animal y el cuidado del ambiente en el que habitan y trabajan. El objetivo es fomentar el cuidado de la salud de las familias a través de la puesta en práctica de una crianza animal responsable y la adquisición de correctos hábitos de consumo de alimentos, propiciando una consecuente disminución de las zoonosis. Campo aplicación: Producción animal Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: 22.000,00 Fecha desde: 12/2019 hasta: 12/2020 Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN) 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: RIVERO, MARIANA ALEJANDRA Nombre del codirector: Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: Producción porcina familiar; Zoonosis; Prevención; Soberanía y Seguridad Alimentaria Area del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental Sub-área del conocimiento: Salud Pública y Medioambiental Especialidad: Epidemiología-Enfermedades zoonóticas- Salud Pública Veterinaria			
Tipo de actividad: Vinculación Tipo de proyecto: SPU Código de identificación: VT42-UNICEN11847 Título: Modelación productiva, económica y ambiental de sistemas modales de producción de carne de base pastoril de la cuenca del Salado (Bs.AS.) y del norte de Santa Fe Descripción: Desarrollar acciones de vinculación y transferencia tecnológica para la mejora de la sostenibilidad de los tambos de la Cuenca Mar y Sierras, Provincia Bs As Campo aplicación: Producción animal-Leche Función desempeñada: Investigador Moneda: Pesos Monto: 150.000,00 Fecha desde: 06/2019 hasta: 12/2020 Institución/es: SECRETARIA POLÍTICAS UNIVERSITARIA Ejecuta: no / Evalúa: no Financia: 100 %			

Nombre del director: **ANDERE, CECILIA IRENE**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **06/2019** fin: **12/2020**

Palabras clave: **Tambo; vinculación; capacitación; Mar y Sierras**

Area del conocimiento: **Ganadería**

Sub-área del conocimiento: **Ganadería**

Especialidad: **producción lechera**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto: **6ta. Convocatoria de Proyectos de Extensión 2019**

Código de identificación: **EU43-UNICEN13671**

Título: **Monitoreo microbiológico y seguridad alimentaria en comedores escolares de la región de Tandil**

Descripción: **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 a las instituciones sobre las condiciones en las que se encuentran trabajando y capacitar al personal luego de valorar las normas de higiene utilizadas en la manipulación de alimentos, lapresencia de microorganismos patógenos y sus fuentes de contaminación.**

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

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

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **01/2020**

hasta: **12/2020**

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

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

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

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **BACTERIAS ENTEROPATÓGENAS; SEGURIDAD ALIMENTARIA; COMENDORES ESCOLARES**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Microbiología de Alimentos**

Tipo de actividad: **Transferencia**

Tipo de proyecto: **Proyectos Interdisciplinarios Orientados (PIO)**

Código de identificación: **03-PIO-46H**

Título: **Revalorización de residuos cerveceros para la producción de suplemento dietario animal**

Descripción: **En la ciudad de Tandil existe una actividad creciente de elaboración de cerveza artesanal que se encuentra nucleada en un cluster cervecero. Esta producción genera efluentes principalmente orgánicos que pueden ser reutilizados como materia prima para otros procesos productivos, que resulten en una gestión ambiental adecuada del proceso de producción de cerveza. En el conjunto de efluentes que se producen, las levaduras representan un potencial residuo a recuperar y re-valorizar en un enfoque de economía circular. Si bien la levadura es uno de los insumos en la elaboración y es reutilizada en uno o dos procesos subsiguientes, la proporción que se elimina al ambiente es alta. Debido a la elevada demanda biológica de oxígeno que presentan los residuos orgánicos, es recomendable minimizar su vertido junto a las aguas residuales. Sacharomyces cerevisiae es la principal cepa utilizada. De acuerdo con la hoja de seguridad, no representa efecto nocivo sobre la salud y es fuente de vitaminas del complejo B, de minerales valiosos como calcio, potasio, hierro, selenio y cromo y de aminoácidos esenciales, precursores de alto valor biológico, que comprenden aproximadamente la mitad de su peso. Por ende, las levaduras residuales son una excelente fuente de proteínas para la producción animal. Su efecto marcado sobre los índices de producción de leche y carne las convierten en un ingrediente ideal ya que puede mejorar la relación de nutrientes en la dieta animal, además de contribuir a la prevención de enfermedades metabólicas alimenticias. El objetivo de este proyecto es obtener un suplemento dietario animal de alto valor biológico a partir de residuos cerveceros, precisamente levaduras, disminuyendo el impacto ambiental que estos generan al ser eliminados al ambiente. Se trabajará con una empresa elaboradora de cerveza artesanal que proveerá la levadura residual. Durante el proceso de elaboración se genera energía calórica que es liberada al ambiente, por eso se plantea desarrollar un sistema de reutilización energética para la inactivación y secado de las levaduras. Este producto inactivo y deshidratado será sometido a un control de calidad para su posterior aplicación como suplemento dietario animal. En resumen, el proyecto propone reducir el volumen de**

efluentes líquidos que se eliminan en la producción cervecera al ambiente aprovechando el valor biológico de este para reutilizarlo como alimento dietario animal.

Campo aplicación: **Produccion animal**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **10.000,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **10/2020**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES
CENTRO DE INVEST.ECOGEOGRAFICAS Y AMBIENTALES ;
FACULTAD DE CS.HUMANAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
SECRETARIA DE CIENCIA, ARTE Y TECNOLOGIA ;
RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
CLUSTER CERVECERO DE TANDIL**

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

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

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

Nombre del codirector: **GUERRERO, ELSA MARCELA**

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **levaduras; suplemento dietario animal; revalorización**

Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Microbiología**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Riesgos en Salud Pública**

Descripción: **Objetivo general Contribuir al empoderamiento de la comunidad involucrada en Plan de Control de Mamíferos Exóticos Invasores (PCMEI) del Parque Nacional El Palmar, poniendo en práctica un modelo de extensión y sistematización participativo que valore el fuerte vínculo entre la salud pública, ambiental y animal, con foco en las zoonosis y en la presencia de metales pesados en la carne de caza como ejemplos integradores.**

Campo aplicación: **Enfermedades endémicas-Otras**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **208.000,00**

Fecha desde: **07/2019**

hasta: **06/2020**

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

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

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

Nombre del director: **CASELLI, ELSA ANDREA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **Salud Pública; Zoonosis; Comunidades vulnerables; CAza mayor**

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

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

Especialidad: **Salud Pública**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Sumando Con-Ciencia en Comedores Escolares**

Descripción: **6ta. Convocatoria de Proyectos de Extensión 2019. Proyectos acreditados pero no alcanzados por el financiamiento correspondiente La inocuidad de los alimentos es un problema fundamental de la Salud Pública, lograr un suministro seguro de alimentos plantea importantes desafíos. Si no se extreman los cuidados durante el proceso de elaboración, puede llegar a comprometerse la inocuidad de los alimentos, dando origen a Enfermedades Transmitidas por los Alimentos (ETA). Estas poseen una elevada prevalencia en Argentina y afectan principalmente a niños. Para evitar que ocurran, es importante que las personas que están en contacto con los alimentos conozcan y cumplan las normas de higiene durante su manipulación. En Argentina, más de 4,5 millones de niños, la mayoría de sectores vulnerables, se alimentan en la escuela, y particularmente en Tandil, alrededor de 1100 niños. En nuestro país, la realización del curso de manipulación de alimentos y la obtención de libreta sanitaria no son condiciones excluyentes para los actores involucrados en la alimentación escolar. En este contexto, nos proponemos, en conjunto con el Consejo Escolar y Bromatología realizar un diagnóstico de seguridad alimentaria de los comedores escolares de Tandil y**

sensibilizar a todos los actores involucrados en la alimentación escolar en cuanto a buenas prácticas que garanticen la salud de los niños que asisten a estos establecimientos.

Campo aplicación: **Hig., Aliment. y Nutr.-Educación sanitaria**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **12/2019**

hasta: **12/2020**

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

Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **TABERA, ANAHI**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Enfermedades transmitidas por alimentos; Seguridad alimentaria; Niños escolarizados; Bacterias patógenas**

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

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

Especialidad: **Microbiología de los alimentos**

PROYECTOS DE COMUNICACION PUBLICA DE CYT

Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA EVENTOS CYT

Total: 0

No hay registros cargados

SUBSIDIOS PARA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Total: 2

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: **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:

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

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



El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2020, 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.