

Memoria UE 2023

IDENTIFICACION			
Identificación			
Denominación: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL			
Sigla: CIVETAN			
GRAN AREA			
Gran área principal seleccionada: Ciencias Biológicas y de la Salud ;			
CONTRAPARTES			
Código	Nombre de la/s instituciones contrapartes	Tipo de la/s instituciones contrapartes	
2837	COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIC)	Organismo gubernamental de ciencia y tecnología	
1495	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)	Universidad o instituto universitario estatal	
OBJETIVOS DE CREACIÓN			
Objetivo de creación: La actividad de investigación y desarrollo tecnológico que se realiza en el CIVETAN sustentada sobre diferentes ejes temáticos conceptuales tiene los siguientes objetivos: - Generar conocimientos científicos originales con proyección nacional e internacional que permitan a la UE alcanzar y mantener una posición de liderazgo científico en las áreas temáticas abordadas. - Generar conocimientos técnicos transferibles al sector productivo que aporten soluciones a problemas concretos del medio en el cual el CIVETAN se encuentra inserto. - Posicionar al CIVETAN como un centro de referencia nacional en Medicina Veterinaria. Las principales funciones del CIVETAN son: a) Fomentar la realización de actividades científico-técnicas en el campo de las Ciencias Veterinarias, con énfasis en aspectos relacionados a la salud Animal y salud Pública, producción animal, clínica médica de grandes y pequeños animales y tecnología e higiene de los alimentos. b) Elaborar y ejecutar proyectos de investigación básica y/o aplicada que respondan a los objetivos planteados, los cuales podrán responder a la acción de grupos/investigadores del propio CIVETAN ó al trabajo conjunto con otros centros/instituciones nacionales y/o extranjeras. c) Contribuir a la formación de recursos humanos en todos sus niveles, estimulando la formación de post-grado y brindando todas las herramientas necesarias para la capacitación de los mismos. d) Desarrollar acciones de extensión, consultoría/asesoramiento, prestación de servicios tecnológicos de alto nivel (STAN) y/o transferencia de tecnología, de acuerdo con la normativa establecida a tal efecto por las partes. e) Estimular la publicación y difusión nacional e internacional de los resultados obtenidos a partir de la actividad científico-tecnológica desarrollada por lo integrantes del CIVETAN. f) Establecer relaciones institucionales con organismos nacionales e internacionales con el objeto de dar cumplimiento a los objetivos del CIVETAN, las que deberán ser formalizadas a través de las instituciones de origen de la UE. g) Desarrollar toda otra función que contribuya al cumplimiento de los objetivos del CIVETAN, gestionar y administrar los recursos económicos y materiales, de acuerdo con la normativa establecida a tal efecto por las partes.			
SEDE / SUBSEDE / NODO / GRUPOS VINCULADOS			
Código	Sigla	Denominacion	Tipo Unidad
23983	CIVETAN	CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL	SEDE
DIRECTOR / VICEDIRECTOR			
Apellido y Nombre	Rol	Categoría	
ALVAREZ, LUIS IGNACIO	Director	INV PRINCIPAL	
ESTEIN, SILVIA MARCELA	Vicedirector	INV INDEPENDIENTE	

CONSEJO DIRECTIVO			
Rol	Apellido y Nombre	Fecha desde	Fecha hasta
Representante Investigador	LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	01/04/2019	31/03/2023
Representante Investigador	SORACI, ALEJANDRO LUIS	24/11/2021	23/11/2025
Representante Investigador	VIRKEL, GUILLERMO LEON	24/11/2021	23/11/2025
Representante Investigador	MATÉ, MARÍA LAURA	01/04/2019	31/03/2023
Representante Personal de Apoyo	FARIAS, CRISTINA ELENA	01/04/2019	31/03/2023
Representante Investigador	KRÜGER, ALEJANDRA	01/12/2023	30/11/2027
Representante Investigador	BIANCHI, CAROLINA PAULA	01/12/2023	30/11/2027
Representante Personal de Apoyo	DIEGUEZ, SUSANA NELLY	01/12/2023	30/11/2027
Representante Investigador	SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA	01/12/2023	30/11/2027
Representante Investigador	ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS	24/11/2021	23/11/2025
Representante Investigador	SAUMELL, CARLOS ALFREDO	01/04/2019	31/03/2023
Representante Personal de Apoyo	FONZO, GERMÁN	01/04/2019	31/03/2023
Representante Becario	VELEZ, MARIA VICTORIA	24/11/2021	23/11/2023
Representante Becario	ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	24/11/2021	23/11/2023
Representante Becario	JUAREZ, ANA ELISA	01/12/2023	30/11/2025
Representante Becario	GEREZ, MARÍA GABRIELA	01/12/2023	30/11/2025
Representante Personal de Apoyo	TORRES, JUAN MANUEL	01/12/2023	30/11/2027

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA		Total: 102
INVESTIGADORES CONICET		Total: 43
LANUSSE, CARLOS EDMUNDO	INV SUPERIOR	
ALVAREZ, LUIS IGNACIO	INV PRINCIPAL	
LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS	INV PRINCIPAL	
SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN	INV PRINCIPAL	
SANSO, ANDREA MARIEL	INV PRINCIPAL	
SORACI, ALEJANDRO LUIS	INV PRINCIPAL	
VIRKEL, GUILLERMO LEON	INV PRINCIPAL	
BALLENT, MARIANA	INV INDEPENDIENTE	
BUSTAMANTE, ANA VICTORIA	INV INDEPENDIENTE	
CEBALLOS, LAURA	INV INDEPENDIENTE	
CERIANI, MARIA CAROLINA	INV INDEPENDIENTE	
DOLCINI, GUILLERMINA LAURA	INV INDEPENDIENTE	
ESTEIN, SILVIA MARCELA	INV INDEPENDIENTE	
ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS	INV INDEPENDIENTE	
KRÜGER, ALEJANDRA	INV INDEPENDIENTE	
LIRON, JUAN PEDRO	INV INDEPENDIENTE	
LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA	INV INDEPENDIENTE	
MATÉ, MARÍA LAURA	INV INDEPENDIENTE	
MORENO TORREJON, LAURA	INV INDEPENDIENTE	
PEREZ, SANDRA	INV INDEPENDIENTE	
BIANCHI, CAROLINA PAULA	INV ADJUNTO	
CANTÓN, CANDELA	INV ADJUNTO	
CLAUSSE, MARÍA	INV ADJUNTO	
DEL SOLE, MARIA JOSE	INV ADJUNTO	
FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA	INV ADJUNTO	
GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA	INV ADJUNTO	
IMPERIALE, FERNANDA ANDREA	INV ADJUNTO	
JULIARENA, MARCELA ALICIA	INV ADJUNTO	
LARSEN, KAREN ELIZABETH	INV ADJUNTO	

LATORRE, MARIA EMILIA	INV ADJUNTO
PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD	INV ADJUNTO
SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA	INV ADJUNTO
SCARCELLA, SILVANA ANDREA	INV ADJUNTO
BENAVENTE, MICAELA ANDREA	INV ASISTENTE
BERKOVIC, ANDREA MARIELA	INV ASISTENTE
CADONA, JIMENA SOLEDAD	INV ASISTENTE
COLELLO, ROCÍO	INV ASISTENTE
FOX, ANA ROMINA	INV ASISTENTE
GONZÁLEZ, JULIANA	INV ASISTENTE
LENDEZ, PAMELA ANAHÍ	INV ASISTENTE
MARTÍNEZ, GUADALUPE	INV ASISTENTE
RIVERO, MARIANA ALEJANDRA	INV ASISTENTE
RUIZ, MARÍA JULIA	INV ASISTENTE
BECARIOS CONICET	
Total: 27	
FUENTES, MARIANA ELISABET	Int. Doctoral Proyectos UE
MAZZANTI, MARIANA	Int. Doctoral Proyectos UE
SCHOFS, LAUREANO	Int. Doctoral Proyectos UE
HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
ROMANELLI, AGUSTINA	INTERNA DOCTORAL TEMAS ESTRAT
MORAN, MARÍA CELESTE	POSTDOC. TEMAS ESTRATEGICOS
ARRIAGA, GUIDO JOSÉ	BECA INTERNA DOCTORAL
BANCHIERO, MICAELA JULIETA	BECA INTERNA DOCTORAL
CAEIRO, VICTORIA	BECA INTERNA DOCTORAL
GEREZ, MARÍA GABRIELA	BECA INTERNA DOCTORAL
ICHINOSE, PAULA	BECA INTERNA DOCTORAL
JUAREZ, ANA ELISA	BECA INTERNA DOCTORAL
MARTÍNEZ, SOFÍA	BECA INTERNA DOCTORAL
PASCAL, STEFANÍA BELÉN	BECA INTERNA DOCTORAL
PEÑALOZA, MARIA CELESTE	BECA INTERNA DOCTORAL
RÍOS, MARÍA SOLEDAD	BECA INTERNA DOCTORAL
SIMONETTI, IGNACIO ALBERTO	BECA INTERNA DOCTORAL
CÁFFARO TOMMASIELLO, ESTEFANÍA MILAGROS	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
ZEGBI, SARA	INTERNA DE FIN DE DOCTORADO
CANTÓN, LUCILA	POST.DOCTORAL INT.
DECUNDO, JULIETA MARÍA	POST.DOCTORAL INT.
FERNANDEZ, JIMENA	POST.DOCTORAL INT.
MARTINEZ CUESTA, LUCIA	POST.DOCTORAL INT.
MIRÓ, MARÍA VICTORIA	POST.DOCTORAL INT.
VELEZ, MARIA VICTORIA	POST.DOCTORAL INT.

PERSONAL DE APOYO CONICET		Total: 9
ARROYO, GUILLERMO HORACIO	PROFESIONAL PRINCIP.	
ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO	PROFESIONAL PRINCIP.	
DOMINGUEZ, MARIA PAULA	PROFESIONAL PRINCIP.	
FARIAS, CRISTINA ELENA	PROFESIONAL PRINCIP.	
NIETO FARÍAS, MARÍA VICTORIA	PROFESIONAL ADJUNTO	
MORIONES, LUCILA	PROFESIONAL ASISTEN.	
VALENTE, MARCELA	PROFESIONAL ASISTEN.	
BALLESTEROS, MARIA VICTORIA	TECNICO ASOCIADO	
GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD	TECNICO ASISTENTE	
NO CONICET		Total: 22
ABA, MARCELO ALFREDO	Investigador	
BAKKER, MARIA LEONTINA	Investigador	
CACCIATO, CLAUDIO SANTIAGO	Técnico	
CALLEJAS, SANTIAGO SAUL	Investigador	
CASTRO, EDUARDO FIDEL	Investigador	
CATENA, MARÍA	Investigador	
DIEGUEZ, SUSANA NELLY	Técnico	
FERNANDEZ, DANIEL JORGE	Investigador	
FONZO, GERMÁN	Técnico	
MACHADO, CLAUDIO	Investigador	
Milano, Guillermo Daniel	Investigador	
MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER	Investigador	
PADOLA, NORA LÍA	Investigador	
PASSUCCI, JUAN ANTONIO	Investigador	
RIVERO, MARIANA ALEJANDRA	Investigador	
RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO	Investigador	
SANZ, MARCELO EDUARDO	Investigador	
SOLANA, HUGO DANIEL	Investigador	
SPARO, MÓNICA DELFINA	Investigador	
STEFFAN, PEDRO EDUARDO	Investigador	
TORRES, JUAN MANUEL	Técnico	
TRAVERSA, MARÍA JULIA	Investigador	
OTRAS CATEGORIAS CONICET		Total: 1
GOMEZ, MONICA VIVIANA	GRAL. CONT. ART9 - B06	

Líneas de investigación	
Línea: Área de conocimiento: Palabras clave: Personas asociado como su línea principal:	Fisiopatología, Farmacología y Toxicología Veterinaria Ciencias Veterinarias FISIOPATOLOGÍA VETERINARIA - FARMACOLOGÍA VETERINARIA - TOXICOLOGÍA VETERINARIA BENAVENTE, MICAELA ANDREA ; BERKOVIC, ANDREA MARIELA ; FOX, ANA ROMINA ; MARTÍNEZ, GUADALUPE ; BIANCHI, CAROLINA PAULA ; CANTÓN, CANDELA ; IMPERIALE, FERNANDA ANDREA ; LARSEN, KAREN ELIZABETH ; PÉREZ GAUDIO, DENISA SOLEDAD ; BALLENT, MARIANA ; CEBALLOS, LAURA ; LIRON, JUAN PEDRO ; MATÉ, MARÍA LAURA ; MORENO TORREJON, LAURA ; ALVAREZ, LUIS IGNACIO ; LIFSCHITZ, ADRIAN LUIS ; SANCHEZ BRUNI, SERGIO FABIAN ; SORACI, ALEJANDRO LUIS ; VIRKEL, GUILLERMO LEON ; LANUSSE, CARLOS EDMUNDO ; GRAMUGLIA, VANESA SOLEDAD ; MORIONES, LUCILA ; VALENTE, MARCELA ; ARROYO, GUILLERMO HORACIO ; DOMINGUEZ, MARIA PAULA ; FARIAS, CRISTINA ELENA ; CANTÓN, LUCILA ; DECUNDO, JULIETA MARÍA ; FERNANDEZ, JIMENA ; MIRÓ, MARÍA VICTORIA ; CAEIRO, VICTORIA ; ICHINOSE, PAULA ; PEÑALOZA, MARIA CELESTE ; SIMONETTI, IGNACIO ALBERTO ; ROMANELLI, AGUSTINA ; SCHOFS, LAUREANO ; ABA, MARCELO ALFREDO ; BAKKER, MARIA LEONTINA ; CALLEJAS, SANTIAGO SAUL ; CASTRO, EDUARDO FIDEL ; DIEGUEZ, SUSANA NELLY ; FONZO, GERMÁN ; MACHADO, CLAUDIO ; Milano, Guillermo Daniel ; SPARO, MÓNICA DELFINA ; TORRES, JUAN MANUEL ; SPETTER LUCAS, MAXIMILIANO JOAQUÍN ;
Línea: Área de conocimiento: Palabras clave: Personas asociado como su línea principal:	Sanidad Animal, Salud Pública y Medicina Preventiva Ciencias Veterinarias SANIDAD ANIMAL - SALUD PUBLICA - MEDICINA PREVENTIVA CADONA, JIMENA SOLEDAD ; COLELLO, ROCÍO ; GONZÁLEZ, JULIANA ; LENDEZ, PAMELA ANAHÍ ; RIVERO, MARIANA ALEJANDRA ; RUIZ, MARÍA JULIA ; FERNÁNDEZ, ALICIA SILVINA ; GUTIÉRREZ, SILVINA ELENA ; JULIARENA, MARCELA ALICIA ; SAGÜÉS, MARÍA FEDERICA ; SCARCELLA, SILVANA ANDREA ; BUSTAMANTE, ANA VICTORIA ; CERIANI, MARIA CAROLINA ; DOLCINI, GUILLERMINA LAURA ; ESTEIN, SILVIA MARCELA ; ETCHEVERRÍA, ANALÍA INÉS ; KRÜGER, ALEJANDRA ; LUCCHESI, PAULA MARIA ALEJANDRA ; PEREZ, SANDRA ; SANZO, ANDREA MARIEL ; BALLESTEROS, MARIA VICTORIA ; NIETO FARIAS, MARÍA VICTORIA ; ASENSIO, CRISTIAN JORGE ALEJANDRO ; MARTINEZ CUESTA, LUCIA ; VELEZ, MARIA VICTORIA ; LADERA GOMEZ, MARLA ELIANA ; ROSALES HURTADO, JUAN JOSÉ ; ZEGBI, SARA ; BANCHIERO, MICAELA JULIETA ; GEREZ, MARÍA GABRIELA ; JUAREZ, ANA ELISA ; PASCAL, STEFANÍA BELÉN ; RÍOS, MARÍA SOLEDAD ; MORAN, MARÍA CELESTE ; HERNANDEZ, LUCIANA BELÉN ; FUENTES, MARIANA ELISABET ; MAZZANTI, MARIANA ; CACCIATO, CLAUDIO SANTIAGO ; CATENA, MARÍA ; FERNANDEZ, DANIEL JORGE ; MONTEAVARO, CRISTINA ESTHER ; PADOLA, NORA LÍA ; PASSUCCI, JUAN ANTONIO ; SANZ, MARCELO EDUARDO ; SOLANA, HUGO DANIEL ; TRAVERSA, MARÍA JULIA ; CHIAPPARRONE, MARÍA LAURA ; DOUMECQ, MARÍA LAURA ; RICCIO, MARIA BELEN ; RIVA, ELIANA ; RODRIGUEZ, EDGARDO MARIO ; STEFFAN, PEDRO EDUARDO ;
Línea: Área de conocimiento: Palabras clave: Personas asociado como su línea principal:	Calidad de Productos Alimenticios de Origen Animal Otras Ciencias Veterinarias ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL - CALIDAD DE LA CARNE - VALOR NUTRICIONAL DE LA CARNE LATORRE, MARIA EMILIA ; CÁFFARO TOMMASIELLO, ESTEFANÍA MILAGROS ; PALACIO, MARIA INES ;
Línea: Área de conocimiento: Palabras clave: Personas asociado como su línea principal:	Clínica Médica Veterinaria Ciencias Veterinarias DIAGNÓSTICO VETERINARIO - CLINICA DE PEQUEÑOS ANIMALES - CLINICA DE GRANDES ANIMALES CLAUSSE, MARÍA ; DEL SOLE, MARIA JOSE ; ARRIAGA, GUIDO JOSÉ ; MARTÍNEZ, SOFÍA ; GUTIERREZ, MARIA VERÓNICA ;

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	
ARTICULOS	Total: 64
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 64</i>
PARTES DE LIBRO	Total: 3
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 3</i>
LIBROS	Total: 2
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 2</i>
TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 127
TESIS DE POSGRADO DOCTORADO / POSDOCTORADO	Total: 3
DEMÁS PRODUCCIONES C-T	Total: 14
INFORMES TECNICOS	Total: 4
DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO COMUNITARIOS	Total: 3

Desarrollo de productos, procesos productivos y sistemas tecnológicos	Total: 2
Desarrollo de procesos de gestión pública	Total: 1
DATOS DE INVESTIGACIÓN	Total: 0
SERVICIOS	Total: 57
PREMIOS	Total: 11

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 276
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 73
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 2
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - EN PROGRESO	Total: 10
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 8
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 29
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/MAESTRIA - EN PROGRESO	Total: 1
DIRECCION DE BECAS DE FORMACION DE GRADO - EN PROGRESO	Total: 1
DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS	Total: 12
DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO	Total: 9
DIRECCION DE BECAS DE PERFECCIONAMIENTO EN INVESTIGACION	Total: 1
DIRECCION DE TESIS	Total: 102
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 25
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO	Total: 13
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 13
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 38
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA	Total: 3
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO	Total: 10
DIRECCION DE INVESTIGADORES	Total: 31
DIRECCION INVESTIGADORES CARRERA DE INVESTIGADOR CONICET	Total: 21
DIRECCION DE INVESTIGADORES CARRERA INVESTIGADOR CIC PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Total: 5
DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION	Total: 5
DIRECCION DE PASANTE	Total: 58
DIRECCION DE PASANTE DE GRADO	Total: 43
DIRECCION DE PASANTE DE DOCTORADO	Total: 9
DIRECCION DE PASANTE DE ESPECIALIZACION	Total: 5
DIRECCION DE PASANTE DE POSDOCTORADO	Total: 1
DIRECCION DE PERSONAL DE APOYO	Total: 12
DIRECCION DE PERSONAL APOYO	Total: 12

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA PARA PÚBLICO NO ACADÉMICO ORGANIZADAS O PATROCINADAS POR LA UNIDAD

FINANCIAMIENTO ANUAL DE LA UNIDAD	
INGRESOS REGISTRADOS EN CONICET	Monto \$:
Ingresos otorgados por CONICET para funcionamiento	1.809.000,00
Ingresos otorgados por CONICET para proyectos de investigación	6.445.357,14
Ingresos otorgados por CONICET para Cooperación Internacional	0,00
Ingresos otorgados por CONICET para Reunión científica	0,00
Ingresos otorgados por CONICET para obras y otros gastos	22.000.000,00
Ingresos que recibe por facturación de actividades de Vinculación Tecnológica	28.710.316,00
Ingresos que recibe la unidad por facturación de actividades de Servicios a terceros	0,00
Subtotal	58.964.673,14
INGRESOS DE FUENTES NO CONICET	
Acta 1591/23 Funcionamiento CIC	750.000,00
Sub. Fundación Williams - Reparación de Equipos	750.000,00
Subtotal	60.464.673,14
Total de ingresos de la unidad	60.464.673,14

INFRAESTRUCTURA Y ACCESIBILIDAD
Nombre de la sede: CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL ; La sede ocupa: Más de un edificio en forma total o parcial ; Mts2 construidos totales: 4700 ; ¿Cuenta con planos actualizados?: Si ; Régimen de propiedad de la sede: Propiedad de la/s contraparte/s ; ¿Se encuentra en un campus universitario?: Todos los edificios ; ¿Se encuentra en el terreno de otra institución?: Todos los edificios ; ¿Posee rampa de acceso?: Todos los edificios ; ¿Cuenta con sanitarios adaptados?: Todos los edificios ; ¿Tiene ascensores o plataformas de elevación?: Ningun edificio

SEGURIDAD E HIGIENE
¿Posee servicio de Higienista?: Si ; Institución que provee el servicio: Contraparte ; ¿Cuenta con un comité de Seguridad e higiene?: Si ;

PRINCIPALES HALLAZGOS Y APORTES DE LA UNIDAD EJECUTORA EN EL AÑO
Criterio de relevancia: Aporta soluciones tecnológicas al medio socioproductivo Otro: Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: Desarrollo tecnológico (producto o proceso) no patentado Otro: Título del producto o actividad: Desarrollo de un dispositivo polimérico para el control de ecto y endoparásitos en perros y gatos Descripción: Se trata de un desarrollo tecnológico de base polimérica (Collar) que incluye diferentes principios activos con actividad ectoparasitocida y endoparasitocida (nematodos). El desarrollo está destinado a perros y gatos, y si bien existen en el mercado productos con actividad ectoparasitocida, este desarrollo incluye además actividad contra endoparásitos (nematodos). El polímero fue desarrollado de forma tal de permitir la liberación sostenida de los principios activos observándose efecto residual de al menos 3 meses. El desarrollo se realizó con financiamiento específico del Ministerio de la Producción de la Provincia de Buenos Aires (FITBA), y tiene como empresa adoptante APILAB SRL. El dispositivo demostró ser seguro y eficaz, y se está a la espera de la aprobación del protocolo de eficacia para realizar las pruebas oficiales, requisito previo a su comercialización. El producto es importante porque controla enfermedades de perros y gatos, alguna de las cuales son zoonóticas por lo cual tiene también impacto en salud pública. Área de conocimiento: Otras Ciencias Veterinarias - Palabra clave: Ectoparasitocida ; Endoparasitocida ; Collar ; poder residual ;
Criterio de relevancia: Aporta soluciones tecnológicas al medio socioproductivo Otro: Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: Desarrollo tecnológico (producto o proceso) no patentado Otro: Título del producto o actividad: Dispositivo de identificación precoz de enfermedades en el cerdo. Descripción: El desarrollo consiste en un sistema que integra sensores remotos e inteligencia artificial dirigido a la detección de hipertermia en cerdos criados bajo condiciones intensivas de producción. El sistema consiste en un

sensor que mite temperatura corporal en forma automatizada al momento que los animales acuden al bebedero a tomar agua. En caso que la temperatura esté por encima de lo normal, el sistema dispara un chorro de tinta al animal y una señal al teléfono del encargado de producción indicando en que corral se ha realizado la descarga. El operario identifica al animal, lo separa del lote y llama al veterinario para su evaluación. De esta forma se busca realizar la detección temprana de animales enfermos para evitar el uso indiscriminado de antimicrobianos. El uso racional de antimicrobianos en producción animal busca reducir la selección de bacterias resistentes y el uso indebido de antimicrobianos, mejorando las condiciones de producción animal y la salud pública.

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias -**

Palabra clave: **Dispositivos remotos ; Antimicrobianos ; resistencia ; producción porcina ;**

Criterio de relevancia: **Realiza un aporte significativo al corpus de conocimiento de la disciplina**

Otro:

Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: **Publicación académica**

Otro:

Título del producto o actividad: **Albendazole metabolites excretion in human saliva: a biomarker to assess treatment compliance in mass drug administration (MDA) anthelmintic programs.**

Descripción: **La publicación "Albendazole metabolites excretion in human saliva: a biomarker to assess treatment compliance in mass drug administration (MDA) anthelmintic programs", de Nieves, E., Cimino, R., Krolewiecki, A., Juarez, M., Lanusse, C., Alvarez, L., Ceballos, L. (Scientific reports), tiene especial relevancia porque implicó el desarrollo de una técnica única (cuantificación de albendazol/metabolitos) en saliva de pacientes tratados con albendazol. Ha sido propuesta como un método válido para evaluar la adherencia al tratamiento de pacientes incluidos en programas de desparasitación masiva. Este trabajo se destaca además por haber sido fruto de colaboración con investigadores de la Universidad Nacional de Salta y haber logrado financiamiento de la Fundación Bill & Melinda Gates.**

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

Palabra clave: **Adherencia ; albendazole ; tratamientos ; geohelminthos ;**

Criterio de relevancia: **Realiza un aporte significativo al corpus de conocimiento de la disciplina**

Otro:

Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: **Publicación académica**

Otro:

Título del producto o actividad: **Citrullinemia is a suitable biomarker for post weaning performance in piglets under intensive farming**

Descripción: **El artículo seleccionado ("Citrullinemia is a suitable biomarker for post weaning performance in piglets under intensive farming", Soraci, Alejandro; Decundo, Julieta; Dieguez, Susana; Martínez, Guadalupe; Pérez, Denisa; Amanto, Andres; 2023, Journal Of The American Veterinary Medical Association) demuestra que la cuantificación de citrulina es un parámetro válido para caracterizar el metabolismo intestino de lechones destetados tempranamente, y este parámetro se asocia a mayor ganancia de peso futura, constituyendo una herramienta de notable impacto económico en producción porcina intensiva.**

Área de conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias -**

Palabra clave: **Citrulinemia ; porcinos ; producción ; sanidad ;**

Criterio de relevancia: **Realiza un aporte significativo al corpus de conocimiento de la disciplina**

Otro:

Tipo de producción o actividad en el cual se expresa ese logro: **Publicación académica**

Otro:

Título del producto o actividad: **Antimicrobial activity of Lactiplantibacillus plantarum against shiga toxin-producing Escherichia coli**

Descripción: **El artículo científico "Antimicrobial activity of Lactiplantibacillus plantarum against shiga toxin-producing Escherichia coli" de Ruiz, María Julia; García, Mauro; Medina Canalejo, Luis; Krüger, Alejandra; Padola, Nora Lía y Etcheverría, Analía (2023), Journal of applied microbiology, se enfoca en la caracterización de una cepa de Lactiplantibacillus sp., aislada por el grupo responsable de la publicación. Se destaca su aislamiento porque se trata de una cepa con potencial tecnológico, dado que ha demostrado potencial para ser utilizada en procesos de biorremediación. La caracterización incluyó el estudio de bacteriocinas de la cepa y condiciones de crecimiento. Además, se determinaron la cinética de crecimiento bacteriano, la actividad antimicrobiana, la detección de genes relacionados con la producción de plantaricinas y la expresión genética de plantaricinas. Su potencial uso tecnológico ha sido potenciado por la obtención de un proyecto FITBA, Ministerio de la Producción, Provincia de Buenos Aires, donde se desarrolló un producto para ser utilizado en la biorremediación de lagunas de desechos de plantas productoras de queso.**

Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias -**

Palabra clave: **Lactiplantibacillus ; Biorremediación ; plantaricinas ; bacteriocinas ;**

El Consejo Directivo deja constancia que ha verificado el contenido de la memoria Institucional Memoria UE 2023, 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.