



MEMORIA ACADÉMICA 2019

CONVOCATORIA: MEMORIA ACADÉMICA 2019

SIGLA: IICS

Instituto de investigación en Ciencias de la Salud

DIRECTOR DE MEMORIA: DIAZ, ALBERTO ALEJANDRO





MEMORIA ACADÉMICA 2019

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA	Total: 26
AGUILAR, VIVIANA BEATRIZ BALDACINI, MARÍA BARBERO, MELINA BARRAGÁN, PAOLA BERNARDELLI, SARA BETTINA CARDOZO, NANCY DELPECH, GASTÓN DIAZ, ALBERTO ALEJANDRO DIAZ, OLGA YOLANDA DOPAZO, JUDIT ELISABET FLORES, ALVARO GIAMBERARDINO, NATALIA GIBERT, MARCELA FABIANA GRAND, MARINA LALLÉ, ANDREA MAREGA, OLGA MARTIN, FÉLIX MARTINEZ, JULIA PITARQUE, RAUL PREGO, CARLOS SARLINGO, HÉCTOR MARCELO SILVESTRINI, MARIA PIA SPARO, MONICA TREBUCQ, HÉCTOR WAIMANN, CHRISTIAN ZANELLI, GUSTAVO	

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA	
ARTICULOS	Total: 9
Publicado	Total publicado: 9
SARLINGO, HECTOR MARCELO . Sinergias contaminantes y hegemonías duraderas en el centro de la Pcia. de Buenos Aires, República Argentina. <i>Aibr revista de antropologia iberoamericana</i> . , Barcelona: Asociación Iberoamericana de Antropología, 2019 - . vol. 14, n° 1, p. 73-94. ISSN 1695-9752	
DELPECH G; HERBERT E; SPARO M; SAAVEDRA L . Draft genome sequence of Enterococcus faecalis strain CECT7121, a corn silage isolate with antibacterial activity against Gram-positive pathogens. <i>Microbiology resource announcements</i> . , Washington: American Society for Microbiology, 2019 - .	



LISSARRAGUE S; BERNSTEIN J; STAGNARO JP; SCHELL C; CORDOBA A; MOLINA N; VILA ROZA V; BASUALDO FARJAT JA; SPARO MD . Caracterización fenotípica de variantes pequeñas de *Staphylococcus aureus*: un nuevo desafío. *Acta bioquímica clínica latinoamericana*. , La Plata: FEDERACION BIOQUIMICA PROVINCIA BUENOS AIRES, 2019 - . vol. 53, n° 3, p. 331-336. ISSN 0325-2957

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

DELPECH G; LISSARRAGUE S; CECI M; GARCIA ALLENDE L; LALLEE A; BALDACCINI B; SPARO M . One Enterocin AP-7121: combination with Colistin against human multi-drug resistant Gram negative pathogens. *Journal of integrated omics*. , Lisboa: OMICS, 2019 - . vol. 9, n° 2, p. 55-59.

DÍAZ, ALEJANDRO; ZÓCALO, YANINA; BIA, DANIEL . Percentile curves for left ventricle structural, functional and haemodynamic parameters obtained in healthy children and adolescents from echocardiography-derived data. *Journal of echocardiography*. : Springer Tokyo, 2019 - . ISSN 1349-0222

DÍAZ, ALEJANDRO; ZÓCALO, YANINA; BIA, DANIEL . Normal percentile curves for left atrial size in healthy children and adolescents. *Echocardiography (mount kisco, n.y.)*. : WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 2019 - . vol. 36, n° 4, p. 770-782. ISSN 0742-2822

DASSIS, MARIELA; ALEJANDRO DIAZ; DE LEON CAROLINA; RODRIGUEZ DIEGO; RODRIGUEZ EDGARDO ; PONCE DE LEON EDUARDO; CASTRO EDUARDO FIDEL . Characterization of the South American Fur Seal (*Arctocephalus australis*) Electrocardiogram.. *Journal of animal and veterinary advances*. , Faisalabad: MEDWELL ONLINE, 2019 - . ISSN 1680-5593

DÍAZ, ALEJANDRO; BIA, DANIEL; ZÓCALO, YANINA . Impact of Methodological and Calibration Approach on the Association of Central and Peripheral Systolic Blood Pressure with Cardiac Structure and Function in Children, Adolescents and Adults. *High blood pressure & cardiovascular prevention*. : Springer, 2019 - . ISSN 1120-9879

PARTES DE LIBRO	Total: 1
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 1</i>
DELPECH G; GARCIA ALLENDE L; SPARO M; SONIA BHONCHAL BHARDWAJ . . Mobile genetic elements in vancomycin-resistant <i>Enterococcus faecium</i> population. . , Londres: ntechOpen, 2019. p. 1-14. ISBN 978-1-78985-930-0	

LIBROS	Total: 1
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 1</i>
SARLINGO MARCELO . <i>ENSAYO AMBIENTAL SOBRE EL PARTIDO DE OLAVARRIA</i> . , Tandil: Universidad del Centro de la Pcia. de Buenos Aires, 2019. p. 100. ISBN 978-950-658-488-7	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 6
LISSARRAGUE S; BERNSTEIN J; STAGNARO JP; SCHELL C; CORDOBA A; MOLINA N; VILA ROZA V; SPARO M . Resumen. BACTERIEMIA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS CON SENSIBILIDAD DISMINUIDA HETEROGÉNEA A VANCOMICINA (H-VISA) A PUNTO DE PARTIDA DE CATÉTER VASCULAR. Congreso. XV CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA. : buenos Aires. 2019 - . Asociacion Argentina de Microbiología.	
DANIELE, MARTÍN; DADE, MARTIN; SILVESTRINI, PIA; RINALDI, FRANCISCO . Artículo Breve. Actividad acaricida in vitro del timol frente a larvas de garrapatas <i>Rhipicephalus sanguineus</i> (Acari: Ixodidae). Simposio. XIX Simposio Internacional sobre Enfermedades Desatendidas. : Buenos Aires. 2019 - .	
DANIELE, M; DADE, M; SILVESTRINI, P; LOZINA, L; CITRONI, D; ERRECALDE, J . Artículo Completo. Estudio de la actividad letal de ivermectina en <i>Rhipicephalus Microplus</i> obtenidas a partir de crías in vitro. Jornada. Jornadas de Investigación 2019. : La Plata. 2019 - . UNLP.	
SILVESTRINI, PIA; DANIELE, MARTÍN; LA MALFA, JOSE; DADE, MARTIN . Artículo Completo. Conocimiento de la enfermedad de Chagas en estudiantes de grado en medicina veterinaria en la provincia de San Luis. Jornada. XX Jornadas de Divulgación Técnico Científicas Facultad de Veterinaria. : Casilda. 2019 - . UNR.	



SILVESTRINI, PIA; BAINOTTI, CORINA . Artículo Breve. Análisis del resultado de la aplicación de evaluación continua a partir de casos empíricos en el Curso Epidemiología y Salud Pública Aplicada. Jornada. XX Jornadas de Divulgación Técnico Científicas Facultad de Veterinaria. : Casilda. 2019 - . UNR.

DADE, M; DANIELE, M; SILVESTRINI, P; FRANCINI, F; MARIN, G; SCHINELLA, G; ERRECALDE, J . Artículo Breve. Estudio de la actividad letal del amitraz y butóxido de piperonilo en ninfas de triatoma infestans susceptibles y resistentes a piretroides. Jornada. Jornadas de Investigación 2019. : La Plata. 2019 - . UNLP.

DEMÁS PRODUCCIONES C-T	Total: 2
TERRUEL, MIRIAM; FELIPE, ANTONIO; DIAZ, MARÍA; HERRERA, MARCELA; GUERRERO, MELISA; DOPAZO, JUDIT; EYHERAMENDY, VERÓNICA; ALZOLA, PAULA; HERRERA, JUAN MANUEL . 2019. <i>Introducción al Laboratorio de Histología. NEXOS..</i> . . Ingresado por: .	
ARGENTINA SPN GROUPING WORK; SPARO M . 2019. <i>Distribution of PCV13 and PPSV23 Streptococcus pneumoniae serotypes in Argentinean adults with invasive disease, 2013---2017.</i> . . Ingresado por: .	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS	Total: 3
DELPECH G; LISSARRAGUE S; CECI M; GARCIA ALLENDE L; LALLEE A; BALDACCINI B; SPARO M . Enterocin AP-7121: combination with Colistin against human multi-drug resistant Gram-negative pathogens. Conferencia. 3rd International Caparica Conference in Antibiotic Resistance 2019. : Caparica. 2019 - . PROTEOMASS Scientific Society.	
CHRISTIAN ALFREDO WAIMANN; MARÍA FLORENCIA MARENGO; MARTINEZ JULIA; BARRAGAN, PAOLA . Percepción sobre el trabajo en el primer nivel de atención de estudiantes de la carrera de medicina y su asociación con la preferencia de medicina general como especialidad médica de postgrado. Congreso. II Congreso Hospital Dr. Héctor Cura. : Olavarría. 2019 - . Comité de Docencia e Investigación del Hospital Dr. Héctor M Cura.	
DELPECH, GASTÓN; LISSARRAGUE, SABINA; GARCÍA, CECILIA; CECI, MÓNICA; SPARO, MÓNICA . ENCAPSULACIÓN DEL PÉPTIDO ANTIMICROBIANO AP7121 PARA SU ADMINISTRACIÓN POR VÍA ORAL. Congreso. Congreso Nacional de Ciencia Reguladora de ANMAT. : Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019 - . ANMAT.	

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS	Total: 19
DIRECCION DE BECARIOS	Total: 7
DIRECCION DE BECAS POSTDOCTORALES - FINALIZADAS	Total: 1
Delpech, Gaston - CENTRO DE INVESTIGACION VETERINARIA DE TANDIL (CIVETAN) ; (CONICET - UNICEN) (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) . Co-director o co-tutor SPARO, MONICA	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 2
Galarza, Barbara - FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES (FACSO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIDAD DE ADMINISTRACION TERRITORIAL (UAT - TANDIL) ; CTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - TANDIL ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS . Co-director o co-tutor SARLINGO, HÉCTOR MARCELO	
Iturralde, Rosario Soledad - FACULTAD REG.TRENQUE LAUQUEN ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (2015 / 2019) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: CENTRO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIA DEL NOROESTE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (CIT NOBA) ; (CONICET - UNNOBA - UNSADA) . Co-director o co-tutor SARLINGO, HÉCTOR MARCELO	
DIRECCION DE BECAS DE POSTGRADO/DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 1
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, MONICA	
DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - FINALIZADAS	Total: 1
Stagnaro, Juan Pablo - FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2018 / 2019) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: SOCIEDAD ARGENTINA DE INFECTOLOGÍA (SADI) . Director o tutor SPARO, MONICA	



10620190100025CE

DIRECCION DE BECAS DE INICIACION A LA INVESTIGACION - EN PROGRESO	Total: 2
Bonamy, Martín - FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2011 / -) , Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo . Financia: UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) . Co-director o co-tutor SILVESTRINI, MARIA PIA	
Maurente, Mariela - ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2019 / 2020) , Tareas de investigación y desarrollo . Financia: RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. . Director o tutor SILVESTRINI, MARIA PIA	
DIRECCION DE TESIS	Total: 11
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - FINALIZADAS	Total: 3
Del Moral, Mónica - FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES (FACSO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2015 / 2019) Calificación : - . Director o tutor SARLINGO, HÉCTOR MARCELO	
Pereyra Iraola, Sofía - FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (2016 / 2019) Calificación : - . Co-director o co-tutor SARLINGO, HÉCTOR MARCELO	
Toledo, Stefanía - FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES (FACSO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2018 / 2019) Calificación : - . Director o tutor SARLINGO, HÉCTOR MARCELO	
DIRECCION DE TESIS DE GRADO - EN PROGRESO	Total: 1
Sampayo, María Victoria - FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES (FACSO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2019 / 2020) Calificación : - . Director o tutor SARLINGO, HÉCTOR MARCELO	
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - FINALIZADAS	Total: 3
Grand, Marina - INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD (IICS) ; ESCUELA SUPERIOR DE CS. DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2017 / 2019) Calificación : - . Director o tutor DIAZ, ALBERTO ALEJANDRO	
Molina, Nora - FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2016 / 2019) Calificación : 10/10 PUNTOS . Co-director o co-tutor SPARO, MONICA	
Schell, Celia María - FACULTAD DE CS.MEDICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (2012 / 2019) Calificación : 10/10 PUNTOS . Co-director o co-tutor SPARO, MONICA	
DIRECCION DE TESIS DE DOCTORADO - EN PROGRESO	Total: 2
Schofs, Laureano - FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2018 / 2022) Calificación : - . Co-director o co-tutor SPARO, MONICA	
Segovia, Nancy - UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE (2019 / 2022) Calificación : - . Director o tutor SPARO, MONICA	
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - FINALIZADA	Total: 2
Flores, Alvaro Dardo - INSTITUTO DE SALUD COLECTIVA (ISCO) ; (CIC - UNLA) (2016 / 2019) Calificación : - . Director o tutor SARLINGO, HÉCTOR MARCELO	
Lissarrague, Sabina - UNIV.NAC.DE SAN MARTIN / SECRETARIA ACADEMICA / INSTITUTO "ANLIS" CARLOS G. MALBRÁN (2013 / 2019) Calificación : - . Director o tutor SPARO, MONICA	
DIRECCION DE TESIS DE MAESTRIA - EN PROGRESO	Total: 0
DIRECCION DE INVESTIGADORES	Total: 1
DIRECCION DE INVESTIGADORES DE OTRAS CARRERAS DE INVESTIGACION	Total: 1
BUNGE, SOFIA - ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS DE LA SALUD ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (2014 / -) Categoría/Cargo: Otra - investigadora cat. V SPU. Director o tutor SARLINGO, HÉCTOR MARCELO	

ACTIVIDADES DE DIVULGACION CYT	Total: 6
SPARO, MONICA , 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,	



10620190100025CE

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, MONICA , 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, MONICA , 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, MONICA , 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, MONICA , 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

SARLINGO, HÉCTOR MARCELO , Co-organizador o co-coordinador , II Jornadas de la Red de Antropología y Salud de Argentina. Panel sobre Antropología de la Salud: trayectorias, perspectivas y desafíos actuales. Miércoles 27 de noviembre, CC Haroldo Conti, CABA. 01/11/201901/11/2019 , Tipo Destinatario: Comunidad científica. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

EXTENSION RURAL O INDUSTRIAL

Total: 2

BARRAGÁN, PAOLA; MARTINEZ, JULIA , Integrante de equipo extensionista , Las Zoonosis y las Mascotas. El presente proyecto pretende fortalecer el eje Promoción de la Salud del Partido de Olavarría a través de acciones de Atención Primaria de la Salud (APS) y promoción de la salud dirigidas a la prevención de diferentes zoonosis del Partido y a la tenencia responsable de mascotas. En este contexto se realizarán actividades de educación para la salud y la promoción de la salud.. 01/01/2016Otro , (Escuelas de distintos niveles y ámbitos) . Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

BARRAGÁN, PAOLA; BARBERO, MELINA , Director o coordinador , Prevención de Hidatidosis y otras ZOONOSIS en escuelas del partido de Olavarría. El proyecto tiene como principal objetivo la promoción de la salud a través del desarrollo de hábitos saludables y el conocimiento de las distintas ZOONOSIS como la HIDATIDOSIS.. 01/01/2015Otro , (Escuelas de distintos niveles y distintos ámbitos) . Tipo Destinatario: Comunidad educativa. Fuente de Financiamiento: Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS

Total: 2

SARLINGO, HÉCTOR MARCELO , Integrante de equipo , Comité de Bioética del Hospital Municipal Hector Miguel Cura. Participación como miembro pleno del Comité de Bioética como representante de la ESCS. 01/09/2014 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Ninguna



10620190100025CE

DOPAZO, JUDIT ELISABET , Integrante de equipo , Despertando laboratorios. Despertar el interés, la indagación, la curiosidad y las ganas de descubrir a través de talleres, capacitaciones, actividades en conjunto en un diálogo de saberes constantes. Con el fin de generar en las aulas un espacio donde los chicos realicen actividades del quehacer científico y tecnológico, donde se enfrenten a desafíos y problemas que deben resolver aplicando métodos y pensamiento teórico práctico.. 01/03/201801/03/2019 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento: Ninguna

OTRO TIPO DE ACTIVIDAD DE EXTENSION

Total: 9

FLORES, ALVARO , Organizador o coordinador , ?Salud Comunitaria del Riñón?. Programa de Voluntariado Universitario 2016. Compromiso Social Universitario. Expediente 5115/16. Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación. http://informacionpresupuestaria.siu.edu.ar/Resoluciones_DNDUYV/Compromiso_Social/Anexo_NACIONALES1_giro_2016.pdf.. 01/12/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FLORES, ALVARO , Organizador o coordinador , ?Salud desde la EcoHuerta?. Programa de Voluntariado Universitario 2016. Compromiso Social Universitario. Expediente 5115/16. Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación.. 01/12/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CARDOZO, NANCY , Organizador o coordinador , Comunicación Saludable. Voluntariado universitario en promoción de la salud llevado a cabo en 18 Centros de Atención Primaria de la Salud en la ciudad de Olavarría.. 01/11/2013 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CARDOZO, NANCY , Organizador o coordinador , Comunicación Saludable. El proyecto contempla el compromiso que asumen los jóvenes universitarios y docentes de la Escuela Superior de Ciencias de la Salud con la comunidad de Olavarría en trabajar en la promoción de hábitos saludables en los CAPS para lo cual se trabajara junto a otras unidades académicas en forma conjunta para lograr comunicar hábitos saludables a la sociedad.. 01/03/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

CARDOZO, NANCY , Organizador o coordinador , Conecta vida. El presente proyecto se enmarca en aplicar las mejores prácticas internacionales en relación a la donación voluntaria, altruista y repetida; minimizando los problemas que trae aparejado a los sujetos en el momento de requerir una transfusión de sangre.Este proyecto no cuenta con antecedentes de ejecución. Sin embargo, la Escuela Superior de Ciencias de la Salud (ESCS), unidad académica ejecutora, cuenta desde la fecha de su inicio con diferentes actividades de promoción y prevención de enfermedades en la comunidad. Es por esto que se plantea el desafío de que la Comunidad Universitaria de Olavarría tome su postura propia y enfrente con Responsabilidad Social a la necesidad de ser donante de sangre voluntario respondiendo a las políticas públicas.. 01/03/2017 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

FLORES, ALVARO , Organizador o coordinador , PayaSalud Ecológica para todos. Trabajo del grupo Payamédicos en el Hospital Municipal de Olavarría y trabajo de huerta en la Escuela Nacional Adolfo Pérez Esquivel de la ciudad de Olavarría. 01/12/2015 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

SARLINGO, HÉCTOR MARCELO , Otra , Proyecto de Extensión "Universidad y Cannabis" I. Proyecto de extensión conjunto entre la FACSO, la FIO y la Facultad de Cs.de la Salud de la UNICEN para abordar los usos medicinales del cannabis.. 01/02/2018 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

WAIMANN, CHRISTIAN;MARENGO, MARIA FLORENCIA , Integrante de equipo , Proyecto extension: " Ejercicios para todos y todas". Resumen: el proyecto pretende trabajar sobre la educación de la población adulta, médicos y otros profesionales de la salud en relación a los beneficios y la necesidad de una adecuada actividad física.. 01/01/2016 , Tipo Destinatario: . Fuente de Financiamiento:

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



10620190100025CE

FINANCIAMIENTO	Total: 13
PROYECTOS DE I+D	Total: 10
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: Título: : CULTURA, PATRIMONIO E IDENTIDAD EN EL PARTIDO DE OLAVARRIA. ARTICULACIONES ENTRE LO LOCAL Y LO GLOBAL. Descripción: Se trata de un programa de investigación antropológica que busca re-problematizar y redefinir los abordajes disciplinarios para conocer los actuales procesos de cruce entre las dimensiones locales y globales, enmarcando realidades actuales en procesos históricos de mediana y larga duración. En la fase actual del desarrollo del Partido de Olavarría se dan nuevos procesos de internacionalización de capitales que contrastan fuertemente con la dinámica de integración de grupos étnicos generada por las explotaciones mineras y la industria del cemento, además de otros cambios en la agricultura y la ganadería, produciendo escenarios sociales totalmente diferentes a los de la segunda mitad del siglo XX. No sólo los circuitos productivos se transforman, también cambian aceleradamente las relaciones sociales, las significaciones de las identidades y los bienes culturales que se construyeron a partir de éstas. La aparición de horizontes de incertidumbres y de riesgos no es sólo una condición de la vida posmoderna, es también un componente de la cotidianeidad. La documentación de estos múltiples cambios nos permitirá generar nuevos niveles de descripción y de explicación, en tanto construcción disciplinaria. El Partido de Olavarría es una de las zonas más ricas del país y al mismo tiempo hay aspectos sociales y ambientales controversiales que pueden ser vulnerados mediante una mirada antropológica que incorpore los desarrollos teóricos recientes. Campo aplicación: Promoción general del conocimiento Función desempeñada: Moneda: Pesos Monto: ,00 Fecha desde: 01/2019 hasta: 12/2021 Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES (FACSO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS.AS. Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: Nombre del director: Sarlingo, Marcelo Hector Nombre del codirector: Paz Carlos Alberto Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin: Palabras clave: Cultura; Patrimonio ; Identidad Área del conocimiento: Otras Ciencias Sociales Sub-área del conocimiento: Otras Ciencias Sociales Especialidad: Antropología social	
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica Tipo de proyecto: Código de identificación: 03-PEIDYT-08K Título: ?Péptido antimicrobiano AP-7121: inhibición de adhesión bacteriana en catéteres vasculares? . Descripción: estudio y comprobación de la utilidad del péptido antimicrobiano AP-7121 para la aplicación en catéteres de pacientes internados, con el fin de prevenir infecciones intrahospitalarias asociadas a catéter Campo aplicación: Prestaciones sanitarias-Medicina preventiva Función desempeñada: Investigador Moneda: Pesos Monto: 60.000,00 Fecha desde: 09/2019 hasta: 02/2021 Institución/es: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS.AS. (UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 % Nombre del director: SPARO, MONICA Nombre del codirector: GARCÍA, MARÍA CECILIA Fecha de inicio de participación en el proyecto: 09/2019 fin: 02/2021 Palabras clave: CATETERES; BACTERIAS MULTIRRESISTENTES; BIOPELICULA; PEPTIDO AP-7121 Área del conocimiento: Enfermedades Infecciosas Sub-área del conocimiento: Enfermedades Infecciosas Especialidad: Microbiología	
Tipo de actividad de I+D: Desarrollo experimental o tecnológico Tipo de proyecto: Código de identificación: PICT-2016- 0608 Título: ALTERNATIVAS INMUNO-FARMACOLOGICAS PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN MODELO ANIMAL Descripción: Diversos factores están involucrados en el desarrollo de resistencia antimicrobiana (RAM), siendo el principal la aplicación de tratamientos empíricos, automedicación en medicina humana y la medicación no controlada en animales de compañía y de consumo, en medicina veterinaria. Staphylococcus aureus (SA) y Staphylococcus aureus resistente a metilina (MRSA) son los organismos más prevalentes en infecciones y se han convertido en un problema global de salud pública, afectando pacientes de la comunidad y hospitalizados. También constituye un patógeno relevante en medicina veterinaria en infecciones de piel y partes blandas como mastitis bovina. Frente a	



10620190100025CE

los fracasos terapéuticos en el tratamiento de infecciones locales o sistémicas ocasionadas por *S. aureus*, surge la necesidad de búsqueda de nuevas alternativas terapéuticas sintetizando nuevos agentes con nuevos mecanismos de acción. El aislamiento y desarrollo de probióticos, sus componentes estructurales con actividad inmunomoduladora y sus bacteriocinas, constituyen una alternativa potencial para el tratamiento de enfermedades infecciosas invasivas, tanto en Medicina Humana como en Medicina Veterinaria. Objetivos de la presente investigación son: a-Valorar la farmacoterapéutica in vivo del péptido AP-CECT7121 en modelos preclínicos de infecciones bacterianas y parasitariasb- Estudiar la potenciación de terapias inmunomoduladoras utilizando el inmunomodulador EPB-CECT7121, como complemento de las terapias antimicrobianas convencionales con el propósito de disminuir el uso de antibióticos en especies tradicionales de producción bovina y equina.

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Transmisibles** Función desempeñada: **Investigador**
 Moneda: **Pesos** Monto: **960.000,00** Fecha desde: **08/2017** hasta: **08/2020**
 Institución/es: **AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA** Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: **100 %**
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN) Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **Sergio Sánchez Bruni**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **08/2017** fin: **08/2020**

Palabras clave: **ALTERNATIVAS INMUNO-FARMACOLOGICAS ; PROBIOTICO; BACTERIOCINA; INFECCIONES BACTERIANAS Y PARASITARIAS**

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

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

Especialidad: **Inmunofarmacología**

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

Tipo de proyecto: **PICT joven 2016**

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

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

Descripción: **AP-CECT7121 presenta las siguientes características fisicoquímicas: estabilidad térmica (1 h, 75 °C), sensible a enzimas proteolíticas, detergentes y quelantes. Es estable frente a la acción de DNasa, RNasa, amilasa, glucuronidasa y lipasa. Su actividad inhibitoria es observada en un rango amplio de pH: 4,0-8,0. Se trata de un péptido catiónico, hidrofóbico, de bajo peso molecular, que actúa mediante la formación de poros en la membrana bacteriana, con la consecuente lisis celular (Sparo et al. 2006).El presente estudio propone investigar la actividad inhibitoria in vitro del péptido AP-CECT7121 sobre aislamientos resistentes de bacterias Gram positivas productoras de mastitis bovina en vacas de establecimientos lecheros y sobre Salmonella spp. y E. coli resistentes en un sistema feedlot bovino de la Provincia de Buenos Aires. Este proyecto permitirá dar continuidad a la investigación iniciada por el grupo de trabajo, pudiendo generar nuevos avances en el desarrollo del péptido AP-CECT7121 como potencial alternativa terapéutica.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Leche** Función desempeñada:
 Moneda: **Pesos** Monto: **170.000,00** Fecha desde: **01/2017** hasta: **12/2020**
 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: **DELPECH, GASTÓN**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **SISTEMAS PRODUCTIVOS; AP-CECT7121; OPCION TERAPEUTICA**

Area del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**

Sub-área del conocimiento: **Otras Producción Animal y Lechería**

Especialidad: **Microbiología**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **03/H294**

Título: **El ambiente de aprendizaje y las prácticas educativas en Ciencias Veterinarias**

Descripción: **El proyecto que abarca líneas de trabajo orientadas a profundizar los estudios sobre el ambiente de aprendizaje y las prácticas educativas en el contexto de los primeros años de Cs. Veterinarias y, en forma complementaria, avanzar en el desarrollo y aplicación de los instrumentos que se elaboren en la evaluación de dos programas institucionales de formación docente para graduados.**

Campo aplicación: **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Agropec.y Veter.** Función desempeñada:

Moneda: **Pesos** Monto: **10,00** Fecha desde: **01/2018** hasta: **12/2020**



10620190100025CE

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: FELIPE, ANTONIO EDUARDO			
Nombre del codirector:			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:			
Palabras clave: APRENDIZAJE; PRÁCTICAS; EDUCATIVAS; VETERINARIAS			
Area del conocimiento: Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)			
Sub-área del conocimiento: Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)			
Especialidad: Aprendizaje y las prácticas educativas			
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: 45.000,00	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:			
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: Areas de menor desarrollo relativo			
Código de identificación:			
Título: INTERACCION HUMANA Y AMBIENTE APORTES ANTROPOLÓGICOS A LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PERSPECTIVA SOCIOAMBIENTAL DE LA HISTORIA DEL PARTIDO DE OLAVARRÍA.			
Descripción: El proyecto se enmarca en el campo de la Antropología Crítica y aborda interdisciplinariamente la construcción social de la historia del Partido de Olavarría durante el siglo XX. Enfocando los materiales producidos como soporte de la identidad local en el campo histórico, el principal objetivo es revisarlos desde una perspectiva interdisciplinaria que lleve a PLANTEAR LAS BASES EPISTEMOLÓGICAS Y ANTROPOLÓGICAS PARA UNA PERSPECTIVA SOCIOAMBIENTAL DE LA HISTORIA DEL PARTIDO DE OLAVARRÍA y que permita la producción de una mirada de la historia local totalmente renovada y enriquecida con el aporte de nuevos enfoques antropológicos. La idea es utilizar abordajes conceptuales provenientes desde diferentes corrientes teóricas y áreas dinámicas de cruce de saberes (la geografía postestructuralista, la ecología política, el ?giro ontológico?, el análisis de los paisajes culturales, etc.) para revisar las perspectivas de construcción del relato histórico acerca de lo local y proponer una nueva visión. El abordaje de la relación Cultura ? Naturaleza a escala local es la unidad de análisis y la unidad de observación son los múltiples discursos producidos por historiadores locales en la segunda mitad del siglo XX. La metodología se centra en la combinación del método genealógico y de la construcción de una perspectiva de múltiples miradas articuladas mediante una técnica dialógica (scoping). El trabajo de recopilación de documentos y de discursos locales sobre el pasado se trabajará con técnicas de análisis del discurso cualitativas. Los resultados se volcarán a diferentes soportes mediáticos y gráficos.			
Campo aplicación: Ciencia y cultura-Varios		Función desempeñada: Director	
Moneda: Pesos	Monto: 16.000,00	Fecha desde: 03/2018	hasta: 04/2019
Institución/es: FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES (FACSO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.		Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: 100 %	
Nombre del director: SARLINGO, HÉCTOR MARCELO			
Nombre del codirector: PAZ, CARLOS ALBERTO			
Fecha de inicio de participación en el proyecto: 04/2018 fin: 04/2019			
Palabras clave: Antropología Social; antropología crítica; Olavarría; historia ambiental			
Area del conocimiento: Ciencias Sociales Interdisciplinarias			
Sub-área del conocimiento: Ciencias Sociales Interdisciplinarias			
Especialidad: Antropología crítica			



10620190100025CE

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **3603**

Título: **SALUD COLECTIVA Y PRODUCCION DE RIESGO SOCIOAMBIENTAL EN EL PARTIDO DE OLAVARRÍA.**

Descripción: **Este proyecto se dirige a construir una problematización y a realizar un diagnóstico acerca de un conjunto de procesos locales que anteriormente se han visualizado y abordado por separado, o que directamente nunca se han trabajado articulados para la ciudad de Olavarría. Se trata de las relaciones entre la salud colectiva y la producción del riesgo social, enfatizando el análisis en niveles de la realidad complejos como las enfermedades ?impugnadas? y la construcción de hegemonías naturales. Partiendo de la idea de que, en el marco del NURES, es posible continuar con una etapa de reflexiones e intervenciones transdisciplinarias en diversos campos actualmente problemáticos, el proyecto se plantea investigar específicos del proceso de construcción social de la salud colectiva, vincular estos procesos con algunas variables sociohistóricas locales y reformular abordajes disciplinarios y transdisciplinarios enmarcados en las actuales transformaciones de la cultura global. El objetivo central es producir conceptualizaciones básicas para una nueva mirada de lo local sobre la base de intervenciones prácticas en diferentes campos problemáticos de la salud y la enfermedad y producir insumos aplicables a la docencia y la investigación en campos relacionados con las ciencias ambientales, la arquitectura urbana, la gestión de la interfase periurbana, la antropología médica, la bioética y la enseñanza de la medicina**

Campo aplicación: **Promoción general del conocimiento** Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos** Monto: **,00** Fecha desde: **01/2019** hasta: **12/2021**

Institución/es: **FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES (FACSO) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA. DE BS.AS.** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia:

Nombre del director: **Sarlingo, Marcelo Hector**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Salud; Colectiva; Riesgo; Socioambiental**

Área del conocimiento: **Otras Ciencias Sociales**

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

Especialidad: **Antropología social**

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

Tipo de proyecto:

Código de identificación: **N°85**

Título: **Valoración in vitro/in vivo de la eficacia del péptido antimicrobiano AP-CECT7121 sobre cepas de bacterias multiresistentes**

Descripción: **En estudios preliminares publicados se realizó el aislamiento del péptido AP-CECT7121, se estableció su actividad inhibitoria in vitro sobre bacterias gram positivas de origen humano y animal y se demostró su inocuidad. En este proyecto de investigación se propone validar la actividad inhibitoria in vitro y la eficacia in vivo del péptido AP-CECT7121 sobre patógenos bacterianos productores de infecciones invasivas para su transferencia a la industria farmacéutica. Se analizará la vigencia inhibitoria y bactericida del péptido mediante estudios de CIM y velocidad bactericida sobre bacterias gram positivas con multiresistencia antimicrobiana de pacientes atendidos en el Sistema de Salud del Municipio de Tandil. Para los estudios in vivo se formulará el péptido mediante dos sistemas farmacéuticos: micropartículas obtenidas por spray drying y micropartículas obtenidas por Extrusión/Esferonización. En ratones inmunosuprimidos se estudiará la respuesta al tratamiento con el péptido en un modelo de sepsis por Staphylococcus aureus multiresistente. Como modelo experimental avanzado en infección de partes blandas se analizará la eficacia en mastitis clínica bovina. La modalidad de interacción de Biotandil será activa y complementaria a los laboratorios de las universidades. El péptido se aislará con un rendimiento suficiente en el Lab. de Farmacología (UNCPBA), para su valoración farmacodinámica. Simultáneamente, en el Laboratorio de Microbiología Clínica (Esc. Sup. de Cs. de la Salud, UNCPBA) se aislarán y caracterizarán los patógenos provenientes de infecciones invasivas. La valoración farmacodinámica del péptido APCECT7121 se efectuará en el Laboratorio de nivel de seguridad III de la empresa adoptante (Biotandil). El Laboratorio de Farmacotecnia de la UNC, desarrollará formulaciones para la administración del péptido, que serán utilizadas en los estudios pre-clínicos. La realización de este proyecto habilitará a la empresa adoptante para utilizar el péptido de forma inicial en mastitis bovina y avanzar en ensayos para su aplicación en otro tipo de infecciones. El producto a generar es un nuevo antimicrobiano con potencial uso en Medicina Humana y Veterinaria, que podrá ser utilizado en ambas disciplinas para infecciones de tejidos blandos. El desafío de la empresa adoptante será reevaluando la posibilidad de aplicaciones y generar conocimiento para que las formulaciones farmacotécnicas (Tópica, oral y parenteral) del producto, sean lo suficientemente sólidas para establecer los regímenes terapéuticos. Es importante destacar que los derechos de patente del producto han sido cedidos en primera instancia al CONICET (en curso), con lo cual el laboratorio adoptante (Biotandil) se desempeñará como un agente vinculante al CONICET.**

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

Moneda: **Pesos** Monto: **200.000,00** Fecha desde: **12/2015** hasta: **12/2019**

Institución/es: **CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)** Ejecuta: si / Evalúa: si Financia: **50 %**



10620190100025CE

Nombre del director: **Mónica D.Sparo**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:

Palabras clave: **PÉPTIDO; ANTIMICROBIANO; BACTERIAS; MULTIRESISTENTES**

Area del conocimiento: **Enfermedades Infecciosas**

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

Especialidad: **Microbiología**

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

Tipo de proyecto: **Proyecto de Desarrollo Tecnológico Social (PDTS). CIN-CONICET 2014**

Código de identificación: **85**

Título: **VALORACIÓN IN VITRO/IN VIVO DE LA EFICACIA DEL PÉPTIDO ANTIMICROBIANO AP-CECT7121 SOBRE CEPAS DE BACTERIAS MULTIRESISTENTES**

Descripción: **Objetivo general** Validar la actividad inhibitoria in vitro y la eficacia in vivo del péptido AP-CECT7121 sobre patógenos bacterianos de infecciones invasivas para su transferencia a la industria. **Objetivos específicos** 1. Almacenar los aislamientos significativos realizados durante 12 meses provenientes de infecciones severas de pacientes atendidos en el Sistema de Salud del Municipio de Tandil. 2. Realizar, en esos patógenos, pruebas de sensibilidad in vitro cualitativas y cuantitativas a los antimicrobianos convencionales y al péptido AP-CECT7121. 3. Comparar la actividad inhibitoria in vitro de las asociaciones entre el péptido AP-CECT7121 y antimicrobianos convencionales. 4. Efectuar la formulación farmacotécnica del péptido AP-CECT7121 para su administración por vía oral o por vía inyectable. 5. Validar al péptido AP-CECT7121 en estudios preclínicos en ratones Balb-C inmunocompetentes. El péptido AP-CECT7121 tiene actividad sobre la membrana celular bacteriana produciendo la lisis bacteriana, tratándose por lo tanto de un antimicrobiano bactericida, requisito fundamental para el tratamiento de infecciones bacterianas invasivas. Estos estudios han sido previamente realizados por integrantes del grupo responsable. Este compuesto es producido por una cepa bacteriana probiótica Enterococcus faecalis CECT7121 depositada en la Colección Española de Cultivos Tipo desde el año 2007 que ha sido desarrollado por integrantes del grupo responsable. La concreción de este proyecto permitirá la validación de una nueva alternativa terapéutica para bacterias patógenas productoras de infecciones invasivas y así habilitar su transferencia a la industria farmacéutica con estudios in vitro y pre-clínicos que demuestren su eficacia. La industria farmacéutica Humana y Veterinaria quedaría así habilitada para los estudios de fase clínica con costos que hacen factible su adopción por la empresa adoptante. Proyecto acreditado en el Programa de Incentivos a Docentes-Investigadores 2015. Código: 03/K016. Directora: Dra. Mónica Sparo. Co-Director: Dr. Gastón Delpech

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto: **200.000,00**

Fecha desde: **12/2015**

hasta: **01/2020**

Institución/es: **CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL**

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

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **SPARO, MONICA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **12/2015** fin: **01/2020**

Palabras clave: **VALORACIÓN; IN VITRO; IN VIVO; EFICACIA; PEPTIDO AP-CECT7121**

Area del conocimiento: **Biotechnología relacionada con la Salud**

Sub-área del conocimiento: **Biotechnología relacionada con la Salud**

Especialidad: **Microbiología**

PROYECTO DE EXTENSION, VINCULACION Y TRANSFERENCIA

Total: 3

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Cuidémonos del Chagas**

Descripción: **El objetivo es promover la importancia de conocer el status sanitario respecto a la Enfermedad de Chagas y saber cómo actuar ante la seropositividad en mujeres de la comunidad boliviana en el barrio Villa Mailín en Olavarría con participación de estudiantes y docentes FCS, Territorial N°6 y equipo de Salud del CAPS22. La comunidad boliviana se ha vuelto significativa por su número y su grado de inserción en el mercado laboral. Fuentes bibliográficas mencionan mayor proporción de mujeres migrantes. Registros locales demuestran la presencia de Chagas en jóvenes bolivianas, c/ 2 personas con Chagas 1 es mujer en edad reproductiva. La actividades comprenden jornada de capacitación, relevamiento de datos para la identificación de hogares con población en riesgo y entrega de información para la**



prevención de Chagas congénito y sus derechos de salud reproductiva. Al finalizar el proyecto se espera que un porcentaje importante de mujeres tengan dicha información y accedan al servicio de salud

Campo aplicación: **Enf.Endemicas-Mal de Chagas**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **10/2020**

Institución/es: **RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS DE LA SALUD ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **SILVESTRINI, MARIA PIA**

Nombre del codirector:

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

Palabras clave: **Chagas; Bolivianos; Prevención; Promoción**

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

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

Especialidad: **Salud Comunitaria**

Tipo de actividad: **Extensión**

Tipo de proyecto:

Código de identificación:

Título: **Emociones+Mi salud*Tu salud=nuestra Salud**

Descripción: **Se plantean actividades través de un trabajo interdisciplinar entre docentes y estudiantes de la FCS, Municipalidad de Olavarría dirigido a abordar la salud mental infanto-juvenil como uno de los temas prioritarios en las estrategias de salud. La situación socioeconómica de poblaciones vulnerables afecta la salud mental de la misma. El proyecto está dirigido a niños de la Escuela N°6 cuyo problema priorizado para la intervención fue violencia. Tratando de dar respuesta a ésta problemática se pretende intervenir en inteligencia emocional de los niños, entendida como ? la capacidad para reconocer sentimientos propios y ajenos, y la habilidad para manejarlos?. Para la intervención se planteada, una jornada de capacitación con un profesional especializado, diagnóstico de situación y la intervención en los escolares. Se espera a partir de la ejecución del proyecto que los niños participantes puedan empoderar a los escolares respecto a las pautas de convivencia y respeto hacia los demás.**

Campo aplicación: **Salud humana**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto: **,00**

Fecha desde: **10/2019**

hasta: **10/2020**

Institución/es: **RECTORADO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.
ESCUELA SUPERIOR DE CIENCIAS DE LA SALUD ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS.**

Ejecuta: no / Evalúa: si Financia:

Ejecuta: si / Evalúa: no Financia:

Nombre del director: **SILVESTRINI, MARIA PIA**

Nombre del codirector:

Fecha de inicio de participación en el proyecto: **02/2020** fin: **02/2020**

Palabras clave: **Promoción; Escolares; Violencia; Emociones**

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

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

Especialidad: **Salud Mental Comunitaria**

Tipo de actividad: **Vinculación**

Tipo de proyecto: **Convocatoria de Proyectos de Vinculación Tecnológica.**

Código de identificación: **VT-38 UNICEN 8964**

Título: **Mastitis: Opción Terapéutica.**

Descripción: **La mastitis bovina tiene gran relevancia en la industria lechera, con un impacto negativo en los costos calidad y volumen de la producción láctea. La mastitis subclínica es la presentación más persistente en el ganado lechero y es de ocurrencia frecuente. Los principales agentes causales pertenecen a los géneros Streptococcus y Staphylococcus. El incremento de la prevalencia de aislamientos resistentes a los antimicrobianos tradicionales y la ausencia de nuevas opciones terapéuticas han determinado la búsqueda de otras alternativas para su tratamiento a través de productos de origen natural que no dejen residuos en la leche. Objetivo general: investigar la eficacia in vivo del péptido antimicrobiano AP-CECT7121 en mastitis bovina subclínica. Objetivos específicos: aislar y caracterizar fenotípicamente las bacterias productoras de mastitis bovina subclínica; investigar in vitro la actividad bactericida y eficacia del péptido AP-CECT7121 sobre aislamientos bacterianos productores de mastitis bovina subclínica; comprobar la ausencia de irritabilidad en el pezón del AP-CECT7121 en gel de hidroxietilcelulosa aplicado en forma tópica; establecer la eficacia del tratamiento de vacas con mastitis subclínica con distintas concentraciones de AP-CECT7121 mediante instilación por vía intramamaria; evaluar la administración intragástrica de cápsulas de alginato de sodio con la cepa productora de AP-CECT7121 en vacas con mastitis subclínica; realizar el análisis estadístico de los resultados.**

Campo aplicación: **Produccion animal-Leche**

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto: **148.033,00**

Fecha desde: **01/2018**

hasta: **12/2019**



10620190100025CE

Institución/es: MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT) UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PCIA.DE BS.AS. (UNICEN)		Ejecuta: no / Evalúa: si Financia: 100 %
Nombre del director: SPARO, MONICA		
Nombre del codirector: Garcia, Cecilia		
Fecha de inicio de participación en el proyecto: fin:		
Palabras clave: MASTITIS BOVINA; PRODUCCION LECHERA; AP-CECT7121; OPCION TERAPEUTICA		
Area del conocimiento: Otras Producción Animal y Lechería		
Sub-área del conocimiento: Otras Producción Animal y Lechería		
Especialidad: Microbiología		
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: 0
No hay registros cargados		





Se deja constancia de la verificación del contenido de la memoria Institucional MEMORIA ACADÉMICA 2019, y se la avala mediante la firma del responsable.

Responsable de la Memoria	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... Firma del responsable de la Memoria	 Aclaración

Firma del Director Decano	
PRESENTACION DE LA MEMORIA	
..... Lugar y Fecha	 Firma del Director Decano

