

Curriculum vitae

Apellido: FRIZZO

Nombre: LAUREANO SEBASTIAN

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **FRIZZO**
Nombre: **LAUREANO SEBASTIAN**
Cantidad hijos:
Sexo: **MASCULINO** Estado **Soltero/a**
Nacionalidad: Condición de
Documento tipo: **DNI** País emisor
Número de documento **25342325** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20253423251**
País: Provincia:
Partido: Fecha de **21/05/1976**
Información

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Lavalle** N°: **2494** Piso Ofi./Depto:
País: **Argentina** Provincia: **Santa Fe**
Partido/Departamento **Las Colonias** Localidad **Esperanza**
Código postal: **3080** Casilla
Teléfono Teléfono celular:
Fax: E-mail: **543496656891**
Web:
Información

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL (ICIVET-LITORAL) ; (CONICET - UNL)
Calle: **Kreder** N°: **2805** Piso: **1** Depto/Ofi. **5**
País: **Argentina** Provincia: **Santa Fe**
Partido: **Las Colonias** Localidad **Esperanza**
Código **S3080HOF** Casilla postal:
Teléfono **0054-03496-420-639-128** Teléfono **00543496656891**
Fax: E-mail: **lfrizzo@fcv.unl.edu.ar**
Web: **http://www.icivet.santafe-conicet.**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Utilización de estrategias pre-faena para reducir la diseminación de patógenos con impacto en Salud Pública a través de la cadena agroalimentaria.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

4.3 - Ciencias Veterinarias

4.3.2 - Otras Ciencias Veterinarias

Empleo de estrategias pre-faena para reducir la diseminación de patógenos con impacto en Salud

4.2 - Producción Animal y Lechería

4.2.2 - Ganadería

Utilización de probióticos en animales de producción pecuaria

4.4 - Biotecnología Agropecuaria

4.4.2 - Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, tecnología de Producción de biomasa benéfica

Palabras clave **PROBIÓTICOS, SALMONELLA, CAMPYLOBACTER, ESTRATEGIAS PRE-FAENA,**
 Palabras clave **PROBIOTICS, SALMONELLA, CAMPYLOBACTER, PRESLAUGHTERHOUSE**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
006002004	Ensayos in vitro, experimentos	In vitro Testing, Trials
006002005	Microbiología	Microbiology
006002007	Toxicología	Toxicology
006003001	Bioinformática	Bioinformatics
006003002	Expresión genética, investigación proteómica	Gene Expression, Proteom Research
006003003	Genética poblacional	Population genetics
006004	Micro- y nanotecnología relacionada con las ciencias biológicas	Micro- and Nanotechnology related to Biological sciences
006005001	Gestión de información sobre salud	Health information management
006005002	Diagnóstico remoto	Remote diagnostics
006005003	Seguridad y sistemas	Safety & systems
006005004	Sensores y productos inalámbricos	Sensors & Wireless products
006006009	Bioprocesos	Bioprocesses
006006012	Fermentación	Fermentation
007001002	Ganadería / labranza	Animal Production/Husbandry
007001003	Biocontrol	Biocontrol
007001009	Medicina veterinaria	Veterinary Medicine
008001002	Aditivos / ingredientes alimentarios / alimentos funcionales	Food Additives/Ingredients/Functional Food
008001003	Empaquetado / manipulación de alimentos	Food Packaging/Handling
008001004	Procesado de alimentos	Food Processing
008001005	Tecnología de alimentos	Food Technology

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
008002001	Métodos de análisis y detección	Detection and Analysis methods
008002002	Microbiología / toxicología / control de calidad de alimentos	Food Microbiology/Toxicology/Quality Control
008002003	Métodos de producción seguros	Safe production methods

FORMACION

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:

Situación del **Completo**
 Fecha inicio: **09-2005** Fecha egreso: **03-2010**
 Denominación de la **Doctorado en Ciencias Biológicas**
 Título: **Doctor en Ciencias Biológicas**
 Número de **312/07 del 22 de mayo de 2007**
 Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
 Título de la tesis : **Desarrollo de un inóculo de bacterias lácticas indígenas para mejorar el estado sanitario de los terneros lactantes criados artificialmente**
 Porcentaje de avance de la
 Apellido del director/tutor: **Rosmini**
 Nombre del director/tutor: **Marcelo Raúl**
 Institución del director/tutor:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
 Apellido del codirector/cotutor: **Perdigon**
 Nombre del codirector/cotutor: **Gabriela**
 Institución del codirector/cotutor:
CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS (CERELA) ; (CONICET - FML)
 ¿Realizó su posgrado con una **Si**
 Institucion:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
 Área de **Ciencias Veterinarias**
 Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
 Especialidad: **Las bacterias lácticas como herramientas de inocuidad en producción primaria de**
 Información **Promedio general: 10.**

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:

Situación del nivel: **Completo**
 Fecha inicio: **03-2002** Fecha egreso: **11-2007**
 Denominación de la **Maestría en Ciencias Veterinarias**
 Título: **Magister en Ciencias Veterinarias - Mención Protección de los Alimentos**
 Número de **234/08**
 Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
 Título del trabajo final : **Utilización de** % de avance del trabajo
 Apellido del director/tutor: **Rosmini**

Nombre del director/tutor: **Marcelo Raúl**
Institución del director/tutor:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Apellido del codirector/cotutor: **Sequeira**
Nombre del codirector/cotutor: **Gabriel Jorge**
Institución del codirector/cotutor:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
¿Realizó su posgrado con una **Si**
Institucion:
Universidad Nacional del Litoral
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad:
Información **Promedio general: 9,31.**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **03-1994** Fecha egreso: **11-2001**
Denominación de la carrera: **Veterinaria**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título
Título: **Veterinario**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Título de la tesina: % de avance de la
Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Área de conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Ciencias Veterinarias**
Especialidad:
Información **Promedio general: 8,07.**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del **Completo** Formación **No**
Fecha inicio: **03-1989** Fecha egreso: **12-1993**
Título: **Bachiller**
Institución:
INSTITUTO GENERAL JOSÉ DE SAN MARTÍN (GENERAL GALARZA)
Información adicional: **Promedio General: 8,00.**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:**

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **03-1982** Fecha egreso: **12-1988**
Institución:
ESCUELA Nº 18 CORNELIO ZELAYA (ALDEA ASUNCIÓN)
Información adicional: **Promedio general: 9,02.**

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **04/09/2010** Fecha **20/09/2010**
Tipo de curso:
Denominación del **Evaluación cuantitativa de Riesgo en Alimentos**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Evaluación cuantitativa de Riesgo en Alimentos**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/06/2010** Fecha **02/06/2010**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso de Formación de Auditores Internos enfocado a la norma ISO/IEC**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN (OAA)
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Curso de Formación de Auditores Internos enfocado a la norma ISO/IEC 17025:2005**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **20/08/2009** Fecha **21/08/2009**
Tipo de curso:
Denominación del **Taller Avanzado para Capacitación de Inspectores de Buenas Prácticas de**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN (OAA)
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Buenas Prácticas de Laboratorio**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **18/08/2009** Fecha **19/08/2009**
Tipo de curso:
Denominación del **Taller Avanzado sobre Introducción a las Buenas Prácticas de Laboratorio**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN (OAA)
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Buenas Prácticas de Laboratorio**

Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **13/08/2008** Fecha **13/08/2008**
Tipo de curso:
Denominación del **Taller de Buenas Prácticas de Laboratorio (OCDE) para Inspectores**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN (OAA)
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Taller de Buenas Prácticas de Laboratorio**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **11/08/2008** Fecha **12/08/2008**
Tipo de curso:
Denominación del **Taller sobre Introducción a las Buenas Prácticas de Laboratorio (OCDE-**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN (OAA)
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Buenas Prácticas de Laboratorio**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **24/11/2007** Fecha **21/12/2007**
Tipo de curso:
Denominación del **Introducción al Análisis de Ácidos Nucleicos**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Introducción al Análisis de Ácidos Nucleicos**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **09/12/2005** Fecha **09/12/2005**
Tipo de curso:
Denominación del **Alimentos Fermentados: Aspectos Microbiológicos de Interés para**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Biología Celular, Microbiología**
Especialidad: **Alimentos Fermentados: Aspectos Microbiológicos de Interés para Optimizar**

Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **03/03/2005** Fecha **05/03/2005**
Tipo de curso:
Denominación del **2do Taller de estandarización de cursos de capacitación en GMP, SSOP,**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO PANAMERICANO DE PROTECCION DE ALIMENTOS ; ORGANIZACION MUNDIAL DE LA
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **GMP, SSOP, HACCP y Auditorías**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/03/2005** Fecha **30/04/2005**
Tipo de curso:
Denominación del **Sistemas de información geográfica aplicado a las Ciencias Veterinarias**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Sistemas de información geográfica aplicado a las Ciencias Veterinarias**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **18/11/2004** Fecha **19/11/2004**
Tipo de curso: **Curso**
Denominación del **Curso de elaboración de embutidos cocidos**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Elaboración de embutidos cocidos**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/11/2004** Fecha **30/04/2005**
Tipo de curso:
Denominación del **Industrialización y calidad de chacinados**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Industrialización y calidad de chacinados**

Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **25/09/2004** Fecha **25/09/2004**
Tipo de curso:
Denominación del **estandarización de cursos de capacitación en GMP, SSOP, HACCP y**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **GMP, SSOP, HACCP y Auditorías**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **02/05/2003** Fecha **31/05/2003**
Tipo de curso:
Denominación del **Estrategias didácticas en el nivel universitario**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Estrategias didácticas en el nivel universitario**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/07/2002** Fecha **05/07/2002**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso Teórico-Práctico de Implementación y Auditoría de Sistemas de**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Curso Teórico-Práctico de Implementación y Auditoría de Sistemas de Calidad en**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **09/11/2001** Fecha **13/11/2001**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso de Introducción a la Biología Molecular**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Curso de Introducción a la Biología Molecular**

Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **03/08/2001** Fecha **04/08/2001**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso de primeros auxilios**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
MUNICIPALIDAD DE ESPERANZA
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Otras Ciencias Biológicas**
Especialidad: **Primeros auxilios**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **05/06/2001** Fecha **07/06/2001**
Tipo de curso:
Denominación del **Separación de proteínas**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Separación de proteínas**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **29/03/2001** Fecha **30/03/2001**
Tipo de curso:
Denominación del **Probióticos y Microbiología de alimentos**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Probióticos y Microbiología de alimentos**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **18/05/2000** Fecha **19/05/2000**
Tipo de curso:
Denominación del **Conceptos básicos de Biología Molecular. Aplicaciones en Microbiología**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA (AAM)
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Biología Celular, Microbiología**
Especialidad: **Conceptos básicos de Biología Molecular. Aplicaciones en Microbiología**

Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **19/11/1999** Fecha **10/12/1999**
Tipo de curso:
Denominación del **Introducción a la Biología Molecular y aplicaciones en el laboratorio de**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA (AAM)
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Biología Celular, Microbiología**
Especialidad: **Introducción a la Biología Molecular y aplicaciones en el laboratorio de**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **05/11/1999** Fecha **26/11/1999**
Tipo de curso:
Denominación del **Formación para capacitadores en manipulación de alimentos**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Formación para capacitadores en manipulación de alimentos**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **03/09/1999** Fecha **18/09/1999**
Tipo de curso:
Denominación del **Microbiología de aguas**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Biología Celular, Microbiología**
Especialidad: **Microbiología de aguas**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/08/1998** Fecha **05/09/1998**
Tipo de curso:
Denominación del **Actualización y Capacitación de Docentes del Nivel Medio/Polimodal en un**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Actualización y Capacitación de Docentes del Nivel Medio/Polimodal en un proceso**

Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **02/09/1997** Fecha **04/09/1997**
Tipo de curso:
Denominación del **Nutrición de Cerdos y Aves**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Nutrición de Cerdos y Aves**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/11/1996** Fecha **14/04/1997**
Tipo de curso:
Denominación del **Curso Preparatorio para ayudantes técnicos en Histopatología**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)
Área de **Ciencias Veterinarias**
Sub-área de **Otras Ciencias Veterinarias**
Especialidad: **Curso Preparatorio para ayudantes técnicos en Histopatología**
Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**
Nivel de dominio del **Básico**
Certificado/s obtenido/s:
Institución emisora del Año de obtención del
Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **03-2018**

Fecha fin: **03-2018**

Tipo de tareas: **Formación académica**

Tema del plan de **Entrenamiento en aislamiento e identificación de Yersinia Enterocolítica**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE SAN LUIS (IMIBIO-SL) ; (CONICET - UNSL)	Si	100

Nombre del **Cecilia**

Apellido: **Lucero Estrada**

Institución:

Institución
INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS DE SAN LUIS (IMIBIO-SL) ; (CONICET - UNSL)

Áreas de conocimiento:

Ciencias de la Salud - Enfermedades Infecciosas

Fecha inicio: **01-2017**

Fecha fin: **03-2017**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**

Tema del plan de **Intercambio Académico entre la Universidad Nacional del Litoral y la**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Docencia (dictado de cursos de grado y/o posgrado, apoyo en tutorías, etcétera), Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Participación en redes científicas, Contribución o participación en actividades de investigación, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	Si	50
UNIVERSIDAD DE SANCTI SPIRITUS JOSÉ MARTÍ PEREZ	Si	50

Nombre del **Juan Emilio**

Apellido: **Hernandez García**

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD DE SANCTI SPIRITUS JOSÉ MARTÍ PEREZ

Áreas de conocimiento:

Ciencias Veterinarias - Otras Ciencias Veterinarias

Fecha inicio: **02-2012**

Fecha fin: **03-2012**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Estudio de las sustancias antimicrobianas producidas por bacterias ácido**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	20
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	Si	60
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	20

Nombre del

Edith

Apellido:

Ponce Alquicura

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Areas de conocimiento:

Ciencias Veterinarias - Otras Ciencias Veterinarias

Fecha inicio: **10-2003**

Fecha fin: **12-2003**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**

Tema del plan de **Selección de mohos productores de péptidos antifúngicos para inhibir**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	1
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA	Si	90
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	No	9

Nombre del

Miguel Ángel

Apellido:

Asensio

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Areas de conocimiento:

Ciencias Veterinarias - Otras Ciencias Veterinarias

Fecha inicio: **10-2000**

Fecha fin: **11-2000**

Tipo de tareas: **Formación académica**

Tema del plan de **Empleo de técnicas de biología molecular para identificar bacterias ácido**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Formación teórica en el campo de su especialidad, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios)

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	1
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	No	99

Nombre del **Isabel**

Apellido: **Guerrero Legarreta**

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

Areas de conocimiento:

Ciencias Veterinarias - Otras Ciencias Veterinarias

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **04-2015**

Hasta: **08-2015**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de posgrado/maestría, Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Bromatología	Gabriel Jorge Sequeira
Bioquímica de los Alimentos	Laureano Frizzo

Fecha inicio: **04-2014**

Hasta: **03-2015**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de posgrado/maestría, Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Bromatología	Gabriel Jorge Sequeira
Bioquímica de los Alimentos	Laureano Frizzo

Fecha inicio: **07-2013**

Hasta: **03-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de posgrado/maestría, Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Bioquímica de los Alimentos	Dr. Laureano Frizzo
Bromatología	Dr. Jorge Gabriel Sequeira

Fecha inicio: **10-2011**

Hasta: **08-2015**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS / DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado, Universitario de posgrado/doctorado, Universitario de

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Bioquímica de los Alimentos	Dr. Laureano Frizzo
Bromatología	Dr. Gabriel Jorge Sequeira

Fecha inicio: **03-2007**

Hasta: **10-2011**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS / DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de posgrado/maestría, Universitario de posgrado/especialización, Universitario de

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Bioquímica de los Alimentos	Dr. Laureano Frizzo

Fecha inicio: **12-2002**

Hasta: **03-2007**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS / DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA

Cargo: **Ayudante de cátedra**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Bromatología	Rodolfo Dalla Santina

■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: **06-2020**

Hasta: **06-2020**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS / FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS AGROPECUARIAS

Cargo: **Docente Invitado**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del **Microbiología de los**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **24**

Fecha inicio: **09-2018** Hasta: **09-2018**
Institución:
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Cargo: **Docente Invitado** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Seguridad Alimentaria** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **45**

Fecha inicio: **05-2018** Hasta: **06-2018**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS
Cargo: **Coordinador** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del **Campylobacter** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **10-2014** Hasta: **11-2014**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS
Cargo: **Docente colaborador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Estadística II.Análisis** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **45**

Fecha inicio: **10-2012** Hasta: **11-2012**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS
Cargo: **Docente colaborador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Análisis Cuantitativo de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **45**

Fecha inicio: **07-2011** Hasta: **12-2018**
Institución:
UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA / FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS
Cargo: **Profesor Titular** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Salud y Enfermedades** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **03-2011** Hasta: **12-2018**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS
Cargo: Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Bioquímica de los** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **09/11/2020** Fin:

Cargo: **Jefe de departamento** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De coordinación**

Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Fecha inicio: **04/05/2020** Fin:

Cargo: **Vicepresidente** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:
ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA / DIVISION DE ALIMENTOS, MEDICAMENTOS Y COSMÉTICOS DAMYC

Fecha inicio: **03/04/2017** Fin: **30/04/2019**

Cargo: **Vocal Titular** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:
ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA / DIVISIÓN ALIMENTOS, COSMÉTICOS Y MEDICAMENTOS (DAMYC)

Fecha inicio: **13/04/2015** Fin: **10/05/2017**

Cargo: **Consejero** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - SANTA FE / INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL || UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS / INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL

Fecha inicio: **17/12/2012** Fin:

Cargo: **Integrante del Comité Académico del Doctorado** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**

Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Fecha inicio: **01/06/2000** Fin: **30/06/2000**

Cargo: **Consejero** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**

Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Fecha inicio: **01/05/2000** Fin: **31/12/2000**

Cargo: **Consejero** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**

Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Fecha inicio: **01/05/2000** Fin: **31/12/2000**

Cargo: **Consejero** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**

Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Fecha inicio: **15/02/1999** Fin: **31/12/1999**
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Fecha inicio: **15/02/1999** Fin: **31/12/1999**
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Fecha inicio: **04/12/1998** Fin: **04/12/1998**
Cargo: **Delegado** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
FEDERACIÓN UNIVERSITARIA DEL LITORAL

Fecha inicio: **21/11/1997** Fin: **21/11/1997**
Cargo: **Delegado** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
FEDERACIÓN UNIVERSITARIA DEL LITORAL

Fecha inicio: **07/07/1997** Fin: **30/04/1998**
Cargo: **Asesor** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)

■ **CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Fecha inicio: **11-2020** Fin:
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador independiente**
Otro cargo:
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SANTA FE / INST. DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL / LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS

Fecha inicio: **11-2015** Fin: **10-2020**
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador adjunto**
Otro cargo:
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SANTA FE / INST. DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL / LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS

Fecha inicio: **05-2012** Fin: **10-2015**
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo:
Institución:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SANTA FE / INST. DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL / LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **02-2017** Hasta:

Año de **2017**

Categoría en el Programa de **Categoría I**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Fecha inicio: **01-2011** Hasta: **02-2017**

Año de **2011**

Categoría en el Programa de **Categoría III**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Fecha inicio: **01-2005** Hasta: **12-2010**

Año de **2005**

Categoría en el Programa de **Categoría V**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/08/2002** Fin: **31/07/2003**

Cargo: **Pasantía en Docencia e Investigación en el Departamento de Salud Pública Veterinaria**

Categoría: **Pasante** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS / DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA

Fecha inicio: **18/06/2001** Fin: **18/06/2002**

Cargo: **Pasantía en Docencia e Investigación en el Departamento de Salud Pública Veterinaria**

Categoría: **Pasante** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS / DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA

Fecha inicio: **18/06/2000** Fin: **18/06/2001**

Cargo: **Pasantía en Docencia e Investigación en el Departamento de Salud Pública Veterinaria**

Categoría: **Pasante** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS / DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA

Fecha inicio: **18/06/1999** Fin: **18/06/2000**

Cargo: **Pasantía en Docencia e Investigación en el Departamento de Salud Pública Veterinaria**

Categoría: **Pasante** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS / DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA

Fecha inicio: **01/04/1999** Fin: **01/04/2000**
Cargo: **Pasantía en Docencia en la Cátedra de Introducción a la Veterinaria**
Categoría: **Pasante** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
Universidad Nacional del Litoral-Facultad de Ciencias Veterinarias-Cátedra de Introducción a la Veterinaria

Fecha inicio: **18/06/1998** Fin: **18/06/1999**
Cargo: **Pasantía en Docencia e Investigación en el Departamento de Salud Pública Veterinaria**
Categoría: **Pasante** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS / DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA

Fecha inicio: **03/06/1997** Fin: **03/06/1998**
Cargo: **Pasantía en Docencia en el Laboratorio de Histopatología**
Categoría: **Pasante** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS / DEPARTAMENTO DE CLINICAS

Fecha inicio: **04/06/1996** Fin: **04/06/1997**
Cargo: **Pasantía en Docencia en la Cátedra de Biología Celular**
Categoría: **Pasante** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
Universidad Nacional del Litoral-Facultad de Ciencias Veterinarias-Cátedra de Biología Celular

ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:

Año desde: **2019** Año **2021**
Nombre/s: **María Julia** Apellido/s: **Ruiz**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año **2019**
Nombre/s: **Pablo Agustín** Apellido/s: **Peretti**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año **2019**
Nombre/s: **Pilar** Apellido/s: **Bustamante**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año **2020**
Nombre/s: **María José** Apellido/s: **Saravia**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL (ICIVET-LITORAL) ; (CONICET - UNL)
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2013** Año **2014**
Nombre/s: **Nicolás** Apellido/s: **Gelotti**
Institución de trabajo del becario:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año **2013**
Nombre/s: **Jorge Alberto** Apellido/s: **Zimmerman**
Institución de trabajo del becario:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2010** Año **2011**
Nombre/s: **Diego** Apellido/s: **Astesana**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año **2008**
Nombre/s: **Hilda Inés** Apellido/s: **Henzenn**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2005** Año **2006**
Nombre/s: **María Alicia** Apellido/s: **Mayr**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2005** Año **2006**
Nombre/s: **Jimena Inés** Apellido/s: **Barreca**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2004** Año **2005**
Nombre/s: **Ezequiel** Apellido/s: **Bertozi**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función **Co-director o co-tutor**

2004
Ezequiel

2005
Bertozzi

FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo

Iniciación a la Investigación

Co-director o co-tutor

Año desde: **2004**

Año **2005**

Nombre/s: **María Virginia**

Apellido/s: **Zbrun**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Función **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: **2016**

Año **2020**

Nombre/s: **Marcia Lucia**

Apellido/s: **Fusari**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Tipo de trabajo

Tesis de Doctorado

Calificación obtenida: **10**

Función

Director o tutor

Año desde: **2015**

Año **2020**

Nombre/s: **Jorge Alberto**

Apellido/s: **Zimmermann**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Tipo de trabajo

Tesis de Doctorado

Calificación obtenida:

Función

Co-director o co-tutor

Año desde: **2014**

Año **2019**

Nombre/s: **Analía**

Apellido/s: **Romero Scharpen**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Tipo de trabajo

Tesis de Doctorado

Calificación obtenida:

Función

Director o tutor

Año desde: **2013**

Año **2020**

Nombre/s: **Nadia de Lourdes**

Apellido/s: **Agüero**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA

Tipo de trabajo

Tesis de Doctorado

Calificación obtenida:

Función

Co-director o co-tutor

Año desde: 2013	Año: 2018
Nombre/s: Diego Martín	Apellido/s: Astesana
Institución otorgante del título: FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	
Tipo de trabajo: Tesis de Doctorado	Calificación obtenida:
Función: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2013	Año: 2018
Nombre/s: Gabriela Edith	Apellido/s: Aguirre
Institución otorgante del título: FACULTAD DE CS.AGROPECUARIAS ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE CORDOBA	
Tipo de trabajo: Tesis de Doctorado	Calificación obtenida: Sobresalie
Función: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2012	Año: 2017
Nombre/s: Jesica Evelyn	Apellido/s: Blajman
Institución otorgante del título: FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	
Tipo de trabajo: Tesis de Doctorado	Calificación obtenida: 10
Función: Director o tutor	

Año desde: 2011	Año: 2014
Nombre/s: Carolina Raquel	Apellido/s: Olivero
Institución otorgante del título: FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: Sobresalie
Función: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2010	Año: 2011
Nombre/s: Melisa Guadalupe	Apellido/s: Altina
Institución otorgante del título: FACULTAD DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 7
Función: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2010	Año: 2012
Nombre/s: Cristian Pablo	Apellido/s: Gaziano
Institución otorgante del título: FACULTAD DE BIOQUÍMICA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 10
Función: Director o tutor	

Año desde: 2010	Año: 2011
Nombre/s: Marcelo Daniel	Apellido/s: Bertossi
Institución otorgante del título: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 10
Función: Co-director o co-tutor	

Año desde: **2009** Año **2012**
Nombre/s: **Mario Alberto** Apellido/s: **Soria**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de** Calificación obtenida: **10**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2008** Año **2012**
Nombre/s: **Ezequiel** Apellido/s: **Bertozi**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de trabajo **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de** Calificación obtenida: **10**
Función **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH - Investigadores:**

Año desde: **2020** Año
Nombre/s: **Federico** Apellido/s: **Acosta**
Institución de trabajo:
CONSEJO NAC.DE INVEST.CIENTIF.Y TECNICAS / CTRO.CIENTIFICO TECNOL.CONICET - SANTA FE / INST. DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL / LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función **Director o tutor**

Año desde: **2019** Año
Nombre/s: **María Eugenia** Apellido/s: **Marichal**
Institución de trabajo:
CENTRO DE INVES.D/L/FACULTAD DE CS.JURIDICAS Y SOCIALES ; FACULTAD DE CS.JURIDICAS Y SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantes de I+D y/o formación académica :**

Año desde: **2018** Año **2019**
Nombre/s: **Marcia Lucia** Apellido/s: **Fusari**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Empleo de probióticos en producción primaria de alimentos: impacto**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2017**
Nombre/s: **Mateo Ezequiel** Apellido/s: **Izquierdo**
Institución de trabajo:
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Alimentación, cuidado, extracción de muestras y medición de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2017**
Nombre/s: **Pilar** Apellido/s: **Bustamante**
Institución de trabajo:
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Alimentación, cuidado, extracción de muestras y medición de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2017**
Nombre/s: **Macarena Liliana** Apellido/s: **Astesana**
Institución de trabajo:
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Estudio epidemiológico sobre Campylobacter termofílicos en granjas**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2017**
Nombre/s: **Federico** Apellido/s: **Guzman Coraita**
Institución de trabajo:
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Alimentación, cuidado, extracción de muestras y medición de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2017**
Nombre/s: **Leonel German** Apellido/s: **Bianciotti**
Institución de trabajo:
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Alimentación, cuidado, extracción de muestras y medición de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2018**
Nombre/s: **Marcia Lucia** Apellido/s: **Fusari**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Empleo de probióticos en producción primaria de alimentos: impacto**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año **2017**
Nombre/s: **María Lucía** Apellido/s: **Ricciardi**
Institución de trabajo:
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Alimentación, cuidado, extracción de muestras y medición de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año **2017**
Nombre/s: **Marcia Lucia** Apellido/s: **Fusari**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Empleo de probióticos en producción primaria de alimentos: impacto**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año **2016**
Nombre/s: **Marcia Lucia** Apellido/s: **Fusari**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Empleo de probióticos en producción primaria de alimentos: impacto**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año **2014**
Nombre/s: **Julieta** Apellido/s: **Bianchini**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL (ICIVET-LITORAL) ; (CONICET - UNL)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Efecto de macrocápsulas probióticas sobre la performance de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año **2014**
Nombre/s: **Federico Ignacio** Apellido/s: **Guzmán Coraita**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL (ICIVET-LITORAL) ; (CONICET - UNL)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Efecto de macrocápsulas probióticas sobre la performance de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año **2015**
Nombre/s: **Marcia Lucia** Apellido/s: **Fusari**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Empleo de probióticos en producción primaria de alimentos: impacto**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año **2014**
Nombre/s: **Pilar** Apellido/s: **Bustamante**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL (ICIVET-LITORAL) ; (CONICET - UNL)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Efecto de macrocápsulas probióticas sobre la performance de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año **2014**
Nombre/s: **Jorgelina** Apellido/s: **Turinetto**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE CIENCIAS VETERINARIAS DEL LITORAL (ICIVET-LITORAL) ; (CONICET - UNL)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Organismo gubernamental de ciencia y tecnología**
Tema del plan de trabajo: **Efecto de macrocápsulas probióticas sobre la performance de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año **2014**
Nombre/s: **Marcia Lucia** Apellido/s: **Fusari**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Empleo de probióticos en producción primaria de alimentos: impacto**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año **2013**
Nombre/s: **Marcia Lucia** Apellido/s: **Fusari**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Empleo de probióticos en producción primaria de alimentos: impacto**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año **2013**
Nombre/s: **Ayelen** Apellido/s: **Berisvil**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Desarrollo de macrocápsulas probióticas en medio a base de suero de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año **2012**
Nombre/s: **Diego Martín** Apellido/s: **Astesana**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Estudio de las sustancias antimicrobianas producidas por bacterias**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año **2010**
Nombre/s: **Cristian Pablo** Apellido/s: **Gaziano**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Aislamiento y selección de bacterias ácido lácticas indígenas para**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año **2009**
Nombre/s: **Andrés** Apellido/s: **Poitevin Reichel**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Aislamiento y selección de bacterias ácido lácticas indígenas para**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año **2007**
Nombre/s: **María Elisa** Apellido/s: **Garraza**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Análisis microbiológico en leche cruda**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año **2006**
Nombre/s: **David** Apellido/s: **Gutman**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Pruebas microbiológicas en el laboratorio de análisis de alimentos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año **2006**
Nombre/s: **María Verónica** Apellido/s: **Lancelle**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Identificación de bacterias ácido lácticas productoras de sustancias**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2003** Año **2004**
Nombre/s: **Belkis** Apellido/s: **Marelli**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Identificación de bacterias ácido lácticas mediante técnicas de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2003** Año **2004**
Nombre/s: **Lorena Paola** Apellido/s: **Soto**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Tipo de tareas: **Formación académica**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Identificación de bacterias ácido lácticas mediante técnicas de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

■ **FORMACION RRHH EN CYT - Personal técnico y de apoyo a la I+D:**

Año desde: **2019** Año
Nombre/s: **Carolina Raquel** Apellido/s: **Olivero**
Institución de trabajo:
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Carrera **Carrera del personal de apoyo** Categoría **Profesional adjunto**
Otro cargo/función:
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2015** Año **2019**
Nombre/s: **Carolina Raquel** Apellido/s: **Olivero**
Institución de trabajo:
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE ALIMENTOS
Carrera **Carrera del personal de apoyo** Categoría **Profesional asistente**
Otro cargo/función:
Función **Co-director o co-tutor**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Aprovechamiento de los efectos benéficos de la microbiota indígena de las aves de corral para mejorar las condiciones sanitarias, la performance productiva en sistemas intensivos y la inocuidad de la carne destinada al consumo humano

Tipo de
Código de

PICT 2016 3495

Fecha desde: **12-2017**

Fecha hasta: **11-2020**

Descripción del proyecto:

La demanda mundial de alimentos continuará aumentando en las próximas décadas, lo cual genera una interesante oportunidad para que Argentina se afiance como uno de los principales exportadores de proteínas de origen animal destinadas a la alimentación humana. En este contexto la carne aviar se ha convertido en una opción alimentaria mundialmente aceptada tanto por el precio como por la preferencia actual de la población a ingerir carnes magras. Esta oportunidad se podrá aprovechar en la medida que en nuestro país se desarrollen sistemas productivos intensivos, basados en estrategias de bienestar animal y garantía de inocuidad alimentaria, que puedan atender esa demanda creciente. El uso de antibióticos en las crianzas intensivas de pollos ha jugado un rol importante tanto por su efecto como promotor del crecimiento como por su impacto como tratamiento profiláctico frente a infecciones. El uso desmedido de estas sustancias produjo la aparición de cepas bacterianas resistentes y la presencia de residuos en los alimentos, dos aspectos de alta importancia en salud pública. En este contexto surge la necesidad de producir alimentos con métodos que garanticen la inocuidad para el consumidor y que, a su vez, permitan incrementar la producción de carne. Los microorganismos benéficos, en particular aquellos que se reconocen como probióticos,

constituyen una alternativa para el desarrollo de herramientas naturales que puedan ser aplicadas en los sistemas intensivos de producción animal para mejorar la productividad, proteger la sanidad animal y evitar la diseminación de patógenos zoonóticos a lo largo de la cadena agroalimentaria. El objetivo general del trabajo es conformar un inóculo con capacidad probiótica destinado a las aves domésticas (género Gallus) que constituya una estrategia no farmacológica alternativa para la prevención de enfermedades y sea capaz de mejorar los resultados productivos a la vez que eviten o controlen la diseminación de patógenos humanos a lo largo de la cadena agroalimentaria.

Campo **Agropecuario**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Las bacterias ácido lácticas como herramientas de inocuidad en producción**

Palabra **PROBIOTICOS, CAMPYLOBACTER TERMOTOLERANTES, ZONOSIS, SISTEMAS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **960000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	100
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
FRIZZO	LAUREANO SEBASTIAN	20253423251	Director

Fecha de inicio de participación en el

12-2017

Fecha fin: **11-2020**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Campylobacteriosis y Salmonelosis: estrategias de mitigación de rápida transferencia a la industria y con alto impacto en la salud pública para enfermedades diarreicas desatendidas transmitidas por los alimentos.

Tipo de

Código de

2-14

Fecha desde: **12-2017**

Fecha hasta: **11-2019**

Descripción del proyecto:

Campylobacter termotolerantes y Salmonella spp. son considerados como los patógenos causantes de gastroenteritis debido al consumo de alimentos más importantes a nivel mundial. Las aves de corral han sido reconocidas como los reservorios más importantes de estos patógenos, estando el consumo de su carne asociada con la aparición de numerosos brotes a nivel nacional. Las estrategias de control de estos patógenos en pollos han representado un enorme desafío para la industria avícola dado que estos están muy adaptados a la especie. Debido a la tradición en la producción cárnica de nuestro país, al alto consumo de carne aviar por parte de nuestra población (especialmente la de sectores desprotegidos), a los cambios en los sistemas productivos tendientes a una mayor intensificación e integración de los eslabones de la cadena avícola y a la incidencia de infecciones gastrointestinales, es imprescindible reducir la transmisión de patógenos desde los pollos a los humanos mediante la aplicación de estrategias apropiadas de intervención ante-mortem y post-mortem. El objetivo general de este proyecto es evaluar la eficacia de dos estrategias de mitigación de las diarreas a nivel de la producción de alimentos de origen animal: intervenciones ante-mortem (probióticos) y post-mortem (agua electroactivada) sobre la calidad microbiológica de la carne aviar y su impacto en la reducción del riesgo para la salud pública. Con base en la información generada se podrán transferir inmediatamente al medio productivo diferentes medidas de intervención a nivel de producción primaria de pollos y plantas faenadoras tendientes a controlar la presencia de Campylobacter termotolerantes y Salmonella spp., con el consecuente impacto sobre la salud pública.

Campo **Enfermedades endémicas**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Epidemiología de patógenos zoonóticos transmitidos en los alimentos**

Palabra **PRODUCCION AVIAR, CARNE AVIAR, SALUD PÚBLICA, ENFERMEDADES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **200000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	No	Si	No	No	No	100
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
FRIZZO	LAUREANO SEBASTIAN	20253423251	Director

Fecha de inicio de participación en el

12-2017

Fecha fin: **11-2019**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Presencia y difusión de Campylobacter termotolerante en la cadena cárnica aviar: evaluación de la contaminación de las carcasas durante el proceso de faena y en el punto de venta final

Tipo de

Código de

50020150100061LI

Fecha desde: **09-2017**

Fecha hasta: **08-2020**

Descripción del proyecto:

La inocuidad de los alimentos es una cuestión fundamental de salud pública para todos los países. Las enfermedades transmitidas por los alimentos (ETAs) representan graves amenazas para la salud de millones de personas (FAO, 2004). Dentro de los peligros microbiológicos más comúnmente implicados en brotes de ETAs tanto en países desarrollados como en vías de desarrollo se destacan *C. jejuni* y *C. coli* como especies de *Campylobacter* termotolerantes (CT) (Moore et al., 2005). Según un informe de la Unión Europea (EFSA/ECDC, 2014) y de estados Unidos (CDC, 2013), *Campylobacter* spp. es la principal causa de gastroenteritis agudas en la mayoría de los países en desarrollo. Aunque existen numerosas rutas de transmisión posibles, se ha identificado la carne de pollo como una de las vías alimentarias más importantes para este microorganismo (EFSA, 2010; Hansson et al., 2010; FAO-WHO, 2009). Asimismo, la producción de pollos de engorde se ha acrecentado debido principalmente al aumento del consumo. En Argentina, en los primeros 6 meses del año 2015 aumentó 12% con relación al año 2014 (42,94 kg/persona/año) siendo su precio en el mercado una de las razones que explica el mayor consumo de este producto (MAGyP, 2015). *Campylobacter jejuni* y *C. coli* producen campylobacteriosis (Newell y Fearnley, 2003; Engberg et al., 2001) lo cual conlleva a una enterocolitis que generalmente es autolimitada, la cual se caracteriza por diarrea y dolor abdominal. Clínicamente es indistinguible de las infecciones gastrointestinales producidas por otros patógenos bacterianos, de allí la importancia de la búsqueda de este microorganismo mediante diagnóstico microbiológico. Las bacterias del género *Campylobacter* son invasivas y por tanto capaces de trasladar al medio interno alcanzando la circulación sanguínea. No obstante lo anterior, los cuadros de septicemia posteriores a una infección entérica son de muy baja presentación (aproximadamente el 0,1%), observándose fundamentalmente en niños y ancianos o en personas inmunocomprometidas. Adicionalmente a la infección gastrointestinal se han descrito diferentes síndromes post-diarréicos, siendo Guillain-Barré el de mayor importancia patológica. El mismo se presenta entre 7 y 21 días posteriores a la infección por *C. jejuni*, cursando con una desmielinización aguda que afecta las neuronas del sistema nervioso periférico generando una parálisis ascendente. Este síndrome es muy grave, presentando una mortalidad entre el 2 y el 3%, dejando secuelas neurológicas en el 20% de los casos. En Argentina no hay suficiente información sobre la incidencia de CT en humanos. Un estudio realizado en la Provincia de Córdoba (Fuentes, 2010) indica que este patógeno es el más importante como agente de infecciones gastrointestinales, superando en la casuística a *Salmonella* spp., *Shigella* spp. y *Escherichia coli*. La escasez en los datos se debe en parte a que pocos laboratorios oficiales y/o privados tienen los recursos necesarios para realizar aislamiento y diagnóstico de este agente infeccioso debido a sus requerimientos de desarrollo in-vitro. Asimismo, en el Boletín Integrado de Vigilancia del Ministerio de Salud de nuestro país, las diarreas son informadas como "diarreas agudas", es decir, sin discriminar el agente causal (MSAL, 2016). Esto significa que se desconoce cuál es el principal agente causante de estas enfermedades humanas. Si tenemos en cuenta la situación con este agente en la Unión Europea, donde se manifiesta que la campylobacteriosis es como "la punta de un iceberg", ya que se estima que por cada caso de campylobacteriosis que es reportado existirían 30 casos que no son

diagnosticados (CDC, 2013) podemos concluir que probablemente en nuestro país nos encontremos frente a una importante subnotificación de este patógeno.

Campo **Enfermedades endémicas-Otras**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Epidemiología de patógenos zoonóticos transmitidos en los alimentos**

Palabra **CAMPYLOBACTER TERMOTOLERANTES, POLLOS DE ENGORDE, PATOGENOS, CARNE**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **36000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	No	Si	No	No	No	100
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ZBRUN	MARÍA VIRGINIA	23275663514	Director

Fecha de inicio de participación en el

09-2017

Fecha fin: **08-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Utilización de probióticos en cadenas cárnicas: su impacto en el control de patógenos emergentes y sobre la performance productiva

Tipo de

Código de

50120150100152LI

Fecha desde: **03-2017**

Fecha hasta: **02-2020**

Descripción del proyecto:

Los desórdenes intestinales en animales de granja son provocados por los desbalances en la microbiota intestinal. Estas alteraciones son muy frecuentes en los sistemas intensivos de crianza debido a las condiciones de hacinamiento, estrés, competencia por la comida, separación de las madres, alimentación artificial y transporte. Dentro de los peligros microbiológicos más comúnmente implicados en brotes de ETAs tanto en países desarrollados como en vías de desarrollo, destacan las cepas de Campylobacter termotolerantes. Este patógeno es el más importante como agente de infecciones gastrointestinales, superando en la casuística a Salmonella spp., Shigella spp. y Escherichia coli. Las especies de Campylobacter termotolerantes pueden colonizar fácilmente el tracto gastrointestinal de los animales domésticos, salvajes y silvestres y, aunque rara vez causan enfermedad clínica en animales destinados al consumo, éstos son los vectores responsables de las gastroenteritis agudas graves producidas en los seres humanos. Por ello es de interés la implementación de estrategias pre-matanza para disminuir las fuentes de contaminación y hacer más efectiva las estrategias de intervención post mortem y así disminuir las ETAs generadas por dichos microorganismos. Una alternativa para el control de estos microorganismos es el uso de probióticos que puede ayudar a mejorar el balance intestinal y por lo tanto, la defensa natural del animal contra los patógenos. El proyecto permitirá al grupo de trabajo continuar avanzando en el estudio de los efectos de los inóculos probióticos sobre diferentes especies de animales de consumo y, en particular, posibilitará la evaluación de los inóculos como estrategia de intervención pre-matanza para el control del patógeno emergente Campylobacter termotolerantes. Por otra parte, se podrá avanzar en el conocimiento de los mecanismos de acción de los probióticos mediante el estudio de la respuesta inmunológica del huésped. Con tales estudios se podrá determinar la potencialidad probiótica de cada inóculo sobre los hospedadores y posibilitar así la comercialización de tales desarrollos tecnológicos para su aplicación en las granjas.

Campo **Protección agropecuaria-Varios**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Las bacterias ácido lácticas como herramientas de inocuidad en producción**

Palabra **PROBIOTICOS, CARNE, PATOGENOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **112500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	No	Si	No	No	No	100
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ROSMINI	MARCELO RAUL	20138392857	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2017** Fecha fin: **02-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Aplicación de tecnologías de conservación diseñadas para mejorar y mantener la viabilidad de probióticos durante la elaboración, procesamiento, almacenamiento y consumo de los alimentos destinados a animales de abasto

Tipo de

Código de

50120150100151LI

Fecha desde: **03-2017**

Fecha hasta: **02-2020**

Descripción del proyecto:

En los animales de granja criados en sistemas intensivos son frecuentes los desbalances en la microbiota intestinal debido al hacinamiento, estrés, competencia por la comida, separación de las madres, alimentación artificial y transporte. Este desbalance intestinal a favor de las bacterias perjudiciales trae aparejado consecuencias sobre la salud del animal, disminuyendo la rentabilidad de las granjas y favoreciendo la transmisión de enfermedades a los humanos por el contacto directo con el animal enfermo o con sus heces, o a través de la cadena alimentaria. Para evitar estos desórdenes intestinales se han utilizado alimentos suplementados con antibióticos para controlar los microorganismos patógenos. La creciente preocupación sobre la diseminación de la resistencia a antibióticos en humanos ha determinado la eliminación de los antibióticos como promotores del crecimiento en el ganado. Una alternativa es el uso de probióticos que puede ayudar a mejorar el balance intestinal y por lo tanto, la defensa natural del animal contra los patógenos. Para posibilitar la expresión del efecto probiótico es necesario que el inoculante con una cantidad satisfactoria de microorganismos viables en el momento de ser administrado al animal. Este requerimiento de los probióticos, lleva a poner énfasis tanto en la producción de grandes cantidades de biomasa, como en el mantenimiento de la viabilidad de la misma. El objetivo de este trabajo es aplicar tecnologías de elaboración, procesamiento, almacenamiento y administración de microorganismos probióticos adecuadas a las condiciones de granjas de pollos, cerdos y terneros. Para ello, se evaluará la utilización de subproductos de la industria láctea para el desarrollo de bacterias ácido lácticas probióticas. Luego se aplicarán diferentes formas de conservación: liofilización y macrocapsulación y se evaluará la viabilidad de las bacterias a través del tiempo, mezcladas junto a diferentes tipos de alimentos para animales de granja y en condiciones gastrointestinales simuladas. A su vez, se verificará la eficiencia del método de conservación y administración del inóculo mediante ensayos in vivo en grupos experimentales de animales de granja. Este trabajo permitirá utilizar metodologías de desarrollo de inóculos probióticos para animales de granja que podrán ser adicionados en los alimentos, posibilitando la transferencia a la escala industrial, permitiendo su comercialización y facilitando la administración.

Campo **Proteccion agropecuaria-Varios**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Las bacterias ácido lácticas como herramientas de inocuidad en producción**

Palabra **PROBIOTICOS, CONSERVACIÓN, ANIMALES DE ABASTO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **112500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	No	Si	No	No	No	100
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
----------	--------	------	-----

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
SEQUEIRA	GABRIEL JORGE	20136766091	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2017** Fecha fin: **02-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Propiedades tecnológicas y funcionales de bifidobacterias aisladas de leche materna y de heces de monos.

Evaluación del efecto de la alta presión hidrostática y dinámica

Tipo de

Código de **50020150100087LI**

Fecha desde: **03-2017**

Fecha hasta: **02-2020**

Descripción del proyecto:

El objetivo del proyecto es caracterizar desde el punto de vista tecnológico y funcional cepas de bifidobacterias aisladas de leche materna y nuevas especies aisladas de heces de monos y evaluar el potencial de las altas presiones (hidrostática y dinámica) para el mejoramiento de dichas características. La hipótesis de trabajo es: Frente a la escasez de cepas de bifidobacterias para uso comercial (las existentes fueron aisladas de material intestinal humano) se propone a las altas presiones como tratamientos que pueden mejorar la performance tecnológica y funcional de bifidobacterias aisladas de leche materna y de heces de monos y aumentar, entonces, el número de cepas para aplicaciones industriales. Frente al aislamiento de nuevas cepas de bifidobacterias es necesario determinar el valor probiótico pero además, para estudiar la aplicabilidad en alimentos es necesario conocer su potencial tecnológico. Por otro lado, contar con una herramienta que pudiera mejorar la performance de las mismas resulta muy interesante. Se trabajará con cepas aisladas de leche materna humana y cepas de nuevas especies de bifidobacterias aisladas de heces de monos recién nacidos. Los objetivos específicos son: Evaluar el potencial tecnológico de las cepas para su uso en alimentos. Para ser incorporados con éxito a un alimento, las bacterias probióticas deben sortear diferentes factores de estrés relacionados tanto a parámetros de producción (temperatura, acidez) y conservación (congelamiento, liofilización, secado spray) como de la matriz alimentaria (temperatura, acidez, oxígeno disuelto). Evaluar la seguridad y el potencial funcional de la cepa tanto in vitro como in vivo. Frente a nuevas cepas potencialmente probióticas es fundamental demostrar la seguridad de las mismas (resistencia a antibióticos, actividad enzimática y ausencia de translocación en ensayos in vivo) y sus propiedades funcionales (inhibición de patógenos, resistencia a la digestión gástrica simulada y capacidad inmunomoduladora en líneas celulares y en modelos in vivo). Evaluar la eficacia de ambos tratamientos con altas presiones (dinámica e hidrostática) sobre el potencial tecnológico y funcional de las cepas. Se aplicarán niveles subletales de presión y se evaluará si mejora la performance de las bifidobacterias.

Campo **Higiene, alimentacion y nutricion**

Área del conocimiento: **Bioteología Industrial**

Sub-área del conocimiento: **Otras Bioteología Industrial**

Especialidad: **Propiedades tecnológicas y funcionales de bifidobacterias**

Palabra **PROBIOTICOS, BIFIDOBACTERIAS, PROPIEDADES TECNOLÓGICAS Y FUNCIONALES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **36000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	No	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
BURNS	PATRICIA GRACIELA	27288096363	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2017** Fecha fin: **02-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estudio epidemiológico sobre Campylobacter termofílicos en granjas de pollos parrilleros y empleo de estrategias pre-matanza para evitar su colonización y difusión a la cadena agroalimentaria

Tipo de

Código de **PIP 2013- 2015 GI**
11220120100481

Fecha desde: **04-2014**

Fecha hasta: **03-2017**

Descripción del proyecto:

Campylobacter es considerado como el patógeno causante de gastroenteritis debido al consumo de alimentos más importante a nivel mundial. Las aves de corral han sido reconocidas como los reservorios más importantes del patógeno, estando el consumo de su carne asociada con la aparición de numerosos brotes de la enfermedad a nivel mundial. Las estrategias de control de Campylobacter en pollos ha representado un enorme desafío para la industria avícola dado que este patógeno está tan bien adaptado a la especie aviar que ha sido considerado como un organismo comensal en los pollos. Debido a la tradición en la producción cárnica de nuestro país, al alto consumo de carne por parte de nuestra población, a los cambios en los sistemas productivos tendientes a una mayor intensificación e integración de los eslabones de la cadena avícola y a la incidencia de infecciones por Campylobacter, es imprescindible reducir la transmisión del patógeno desde los pollos a los humanos mediante la aplicación de estrategias apropiadas de intervención. El desarrollo de estas estrategias de intervención eficientes resulta complejo dado que aún restan dilucidar muchas incertidumbres sobre la epidemiología de Campylobacter en las granjas de engorde de pollos. El objetivo general es estudiar la presencia y difusión de Campylobacter en las granjas y evaluar la aplicación de estrategias en la producción primaria que disminuyan la colonización del patógeno en el pollo y consecuentemente reduzcan el riesgo para la salud pública. Con base en la información generada se podrán diseñar y aplicar medidas de intervención a nivel de producción primaria de pollos tendientes a controlar la presencia de Campylobacter y reducir su impacto sobre la salud pública.

Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Análisis de riesgo y estrategias de intervención pre-matanza**

Palabra **Campylobacter termofílicos, Cadena agroalimentaria, Epidemiología, Estrategias**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **105000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Marcelo Lisandro Signorini			Director
FRIZZO LAUREANO SEBASTIAN			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **04-2014**

Fecha fin: **03-2017**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Selección de cepas probióticas comerciales para ser incorporadas a un producto cárnico funcional

Tipo de

CAI+D UNL

Código de

LI 501 201101 00198

Fecha desde: **08-2013**

Fecha hasta: **07-2016**

Descripción del proyecto:

Los alimentos probióticos son un tipo de alimentos funcionales que tienen gran interés comercial y mercados en crecimiento. En general, sus beneficios en la salud están basados en la presencia de cepas viables de bacterias ácido lácticas (BAL) seleccionadas. Aunque el uso más común de los microorganismos probióticos es en productos lácteos fermentados, recientemente nuevas ideas están en desarrollo para utilizar cepas probióticas en otros alimentos como los productos cárnicos fermentados. Los cultivos probióticos deben adaptarse bien a las condiciones de los embutidos fermentados para volverse dominantes en el producto final ya que

los productos cárnicos contienen una alta microbiota natural. Esto contrasta con la mayoría de los productos lácteos, los cuales son tratados térmicamente antes de la adición de los cultivos probióticos. El objetivo general de este proyecto es seleccionar cepas microbianas probióticas comerciales, empleadas por la industria alimentaria en distintas matrices, con el fin de incorporarlas a una matriz cárnica para elaborar un producto cárnico funcional. Para ello se realizarán ensayos in vitro para seleccionar cepas probióticas comerciales y se establecerá un sistema de monitoreo a utilizar en un ensayo de viabilidad en embutidos fermentados. La disponibilidad de cepas probióticas comerciales capaces de permanecer viables en productos cárnicos, por parte de la industria cárnica, permitirá la fabricación de nuevos productos, con atributos de calidad que superan los estándares actuales y, en particular, con funcionalidades que se sumarán a las clásicas nutricionales y organolépticas. Dado que una buena parte de las propiedades funcionales que pueden aportar los microorganismos a través de los alimentos se relacionan con la salud del consumidor, se espera que este trabajo también contribuya en ese aspecto a satisfacer necesidades de los consumidores.

Campo **Higiene, alimentacion y nutricion**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Las bacterias ácido lácticas como herramientas de seguridad alimentaria**

Palabra **Probióticos, Embutidos, Seguridad Alimentaria**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **45000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
LAUREANO SEBASTIAN FRIZZO			Director

Fecha de inicio de participación en el

08-2013

Fecha fin:

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Utilización de la microbiota indígena, provenientes de animales domésticos, para mejorar las condiciones sanitarias y la performance en modelos productivos intensivos

Tipo de

CAI+D UNL

Código de

LI 501 201101 00006

Fecha desde: **05-2013**

Fecha hasta: **04-2016**

Descripción del proyecto:

3.1- Objetivo general Seleccionar cepas microbianas indígenas con capacidad probiótica provenientes de bovinos, porcinos y aves domésticas (género Gallus) que, además de mejorar los resultados productivos, constituyan una terapéutica no farmacológica alternativa para la prevención de algunas deficiencias sanitarias de origen microbiano y un paliativo para aquellas otras que, originadas por etiologías diversas, están asociadas a una microbiota patógena y se desarrollan durante el período previo a la matanza. **3.2- Objetivos específicos** Aislar microorganismos, con posible capacidad probiótica, a partir del intestino delgado de bovinos, porcinos y aves pertenecientes a explotaciones de la región de influencia de la Facultad de Ciencias Veterinarias (Universidad Nacional del Litoral). ?Estudiar las capacidades probióticas in vitro de los aislamientos para seleccionar los mejores exponentes haciendo hincapié en la inhibición de patógenos intestinales. ?Identificar los aislamientos seleccionados mediante técnicas de biología molecular. ?Estudiar ?in vivo? si los inóculos seleccionados resultan inocuos una vez administrados a los animales domésticos. ?Evaluar el potencial de las cepas seleccionadas para disminuir la incidencia de diarreas, o paliar sus efectos adversos, aplicándolas a animales jóvenes, en particular a los criados en forma intensiva. ?Evaluar el desempeño productivo de los animales suplementados con los inóculos en la etapa de crianza en los establecimientos productores. ?Determinar las modificaciones que se producen en la ecología de la microbiota intestinal de los animales inoculados con los microorganismos seleccionados. La utilización de cepas microbianas indígenas probióticas, aisladas desde el intestino delgado de los animales domésticos (bovinos, porcinos y aves), durante el período de crianza permitirá mejorar las condiciones sanitarias y de producción de las explotaciones regionales, contribuyendo a establecer su sustentabilidad en el sistema productivo local. Una mejora en las condiciones sanitarias de los animales en los establecimientos de producción, utilizando probióticos como suplementos alimenticios y terapéutica no medicamentosa,

contribuirá a garantizar la inocuidad de las materias primas cárnicas obtenidas en las etapas previas a la matanza y, por lo tanto, la seguridad de los alimentos que a partir de ellas se produzcan.

Campo **Higiene, alimentacion y nutricion**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Las bacterias ácido lácticas como herramientas de seguridad alimentaria**

Palabra **Probióticos, Microbiota intestinal, Cadena agroalimentaria, Seguridad alimentaria**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **45000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Marcelo Raúl Rosmini			Director
Lorena Paola Soto			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **05-2013**

Fecha fin: **04-2016**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Producción y conservación de un inóculo probiótico para la suplementación de sustitutos lácteos destinados a terneros lactantes

Tipo de **PICT**

Código de **2011-0891**

Fecha desde: **11-2012**

Fecha hasta: **10-2014**

Descripción del proyecto:

Se han estudiado los beneficios de la microbiota indígena del intestino con capacidad probiótica para inhibir el desarrollo de bacterias patógenas en terneros como alternativa al uso profiláctico de los antibióticos. La viabilidad y la cantidad de microorganismos al momento de ser inoculados es de vital importancia para producir los efectos probióticos. En la producción industrial de los probióticos es importante la selección del medio de crecimiento. Existe una importante variedad de materias primas que están disponibles en el mercado y que pueden ser utilizadas como nutrientes para fermentaciones a gran escala. El suero de queso es un producto residual indeseable que genera grandes problemas ambientales, a la vez que es un producto de alto valor proteico, cuya composición es adecuada para la propagación de bacterias lácticas. Teniendo en cuenta que el uso profiláctico de los probióticos requiere de la administración periódica del inóculo, es deseable poder adicionarlo al alimento. Para la preparación de sustitutos suplementados con probióticos, se requiere del secado de los cultivos. El secado spray es una metodología económica utilizada sobre todo a nivel comercial. Esta metodología que emplea altas temperaturas por cortos tiempos requiere de la suspensión de las cepas en medios termoprotectores que afecten a las células lo menos posible. A su vez, es menester que dicho medio ejerza también una protección de las células durante el almacenamiento, hasta el momento de su administración. Para poder aprovechar los beneficios de los microorganismos que poseen capacidad probiótica a nivel de las explotaciones ganaderas, es necesario desarrollar un medio de propagación económico, que asegure la viabilidad de los inóculos durante el proceso de industrialización y almacenamiento y que permita su administración a los animales en las condiciones de crianza a campo. El objetivo de este trabajo es desarrollar de una metodología de producción y conservación de un inóculo probiótico para la suplementación de sustitutos lácteos destinados a terneros lactantes. Se evaluará el crecimiento de un inóculo de bacterias lácticas probióticas pertenecientes al cepario de Dpto. de Salud Pública de la Fac. de Cs. Veterinarias (UNL) en un medio de cultivo que tendrá como constituyente principal al suero de queso suplementado con diferentes fuentes proteicas. La biomasa producida será dispuesta en diferentes sustancias protectoras y se deshidratarán con diferentes tecnologías (secado spray y liofilización). Se evaluará la viabilidad de las cepas luego del proceso de secado y su conservación a través del tiempo en diferentes condiciones de almacenamiento y adicionado al sustituto lácteo. Este estudio finalizará en un desarrollo tecnológico que permitirá la obtención del inóculo en la forma definitiva, lista para su incorporación en las matrices alimenticias y utilización en condiciones de campo para terneros lactantes.

Campo **Produccion animal-Bovina**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

 Especialidad: **Conservación de bacterias ácido lácticas probióticas**

 Palabra **Bacterias ácido lácticas, Terneros jóvenes, Probióticos**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **50000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Lorena Paola Soto			Director

Fecha de inicio de participación en el

11-2012

 Fecha fin: **10-2014**

 Función desempeñada: **Investigador**

 Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Evaluación cuantitativa de riesgos de Salmonella spp. en la cadena cárnica avícola

 Tipo de **PICTO CIN**

 Código de **PICTO CIN II 1010-0161**

 Fecha desde: **04-2012**

 Fecha hasta: **03-2013**

Descripción del proyecto:

El análisis de riesgos es un proceso por el cual se examinan los posibles efectos nocivos para la salud como consecuencia de un peligro presente en un alimento y se establecen opciones para mitigarlo. Uno de los peligros más importantes asociados al consumo de alimentos en Argentina es Salmonella spp., la cual es responsable de numerosos casos de infección en humanos. En las dos últimas décadas las cepas de Salmonella spp. han incrementado su resistencia a los antimicrobianos, reduciendo las opciones de tratamiento y generando infecciones severas en humanos. Las deficiencias en la práctica veterinaria son, al menos en parte, un generador de esta resistencia microbiana. Los pollos son uno de los reservorios más importantes del patógeno, estando su carne asociada con la aparición de numerosos brotes de salmonelosis a nivel mundial. Debido a la tradición en la producción cárnica de nuestro país, al alto consumo de carne por parte de nuestra población, a los cambios en los sistemas productivos tendientes a una mayor intensificación e integración de la producción avícola y a la incidencia de infecciones por Salmonella spp., se propone la realización del presente proyecto. El objetivo general es evaluar integral y cuantitativamente el riesgo para la salud pública por Salmonella spp. debido al consumo de carne de pollo, considerando las características productivas, comerciales y de consumo nacionales. Inicialmente se realizará un seguimiento de la presencia del patógeno y su difusión a lo largo de la cadena cárnica avícola, evaluando los factores de riesgo asociados a su presencia. Adicionalmente, se analizará la emergencia y diseminación de cepas de Salmonella resistentes a antimicrobianos a lo largo de la cadena cárnica avícola. Con base en la información generada se elaborará un modelo siguiendo los pasos de la evaluación de riesgos desde la producción primaria hasta el consumo final. La información científica disponible para cada etapa del proceso será integrada al modelo como distribuciones de probabilidad empleando el programa @Risk®. Una vez construido el modelo, se estimará la ocurrencia y extensión de la contaminación por Salmonella spp. en carne de pollo identificando las etapas del proceso que más afectan la probabilidad de infección y realizando análisis de escenarios sobre el impacto de diferentes estrategias de manejo del riesgo sobre la probabilidad de infección. Los resultados generados, además de evaluar la cadena de la carne avícola, aportarán la evidencia científica para la toma de decisiones sobre la gestión y comunicación del riesgo, siendo una herramienta básica para los organismos gubernamentales, empresas privadas del sector y organizaciones no gubernamentales relacionadas con el área de interés.

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

 Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

 Especialidad: **Evaluación de riesgos en cadenas agroalimentarias**

Palabra **Salmonella, Cadena agroalimentaria, Enfermedades transmitidas por los alimentos,**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **88700.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	No	Si	No	No	No	67
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL	No	Si	No	No	No	33
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO	Si	No	No	No	No	
FACULTAD REGIONAL RAFAELA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
LAUREANO SEBASTIAN FRIZZO			Director

Fecha de inicio de participación en el

04-2012

Fecha fin: **03-2013**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Ecosuero con valor agregado

Tipo de **FONARSEC**

Código de **FSAgro-Lacto N° 0003/2010**

Fecha desde: **12-2011**

Fecha hasta: **06-2014**

Descripción del proyecto:

Argentina destina el 45% de la producción de leche a la elaboración de quesos. El 70% de las empresas lácteas grandes y más del 90% de PyMES los producen. El lactosuero es el principal subproducto. Se estiman 4.000.000 toneladas anuales de suero líquido, de las cuales, 35-40% se destina a la obtención de derivados del suero-suero en polvo. El 60-65% restante se desecha como efluente o es aprovechado en la alimentación animal. Por cuestiones de escala, los dos primeros destinos se asocian a grandes industrias, mientras que los últimos, son predominantes en PyMES. Muchas de éstas no tienen resuelto el destino del suero, lo que provoca impactos ambientales negativos. Existen trabajos internacionales tendientes a transformar la visión del lactosuero como residuo marginal y contaminante, en la de un producto comercial de alto valor biológico y funcional de creciente demanda nacional e internacional. Dado este diagnóstico de problemas y oportunidades, el proyecto Ecosuero con valor agregado propone abordar la temática bajo una visión sistémica y sustentable, incorporando valor y focalizando las acciones hacia el desarrollo de soluciones tecnológicas factibles de ser adoptadas en PyMES. Se plantea como objetivo Contribuir a mejorar la sustentabilidad económica y ambiental de PyMES a través de diferentes desarrollos tecnológicos que posibiliten un aprovechamiento y valorización integral del suero lácteo y derivados . Para ello, se crea un Consorcio Asociativo Público Privado (CAPP) donde se articulan Empresas PyMES como adoptantes primarios (Cassini y Cesaratto, Ricolact SRL, Vila SACI y Yeruvá SA), Instituciones Científico Tecnológicas que generan, adaptan y transfieren tecnología (INTA, INTI, UNL) y Entidades regionales sin fines de lucro como vínculo del proyecto con otras PYMES y el territorio (ACDICAR, APyMIL). Se definen dos ejes de trabajo complementarios: a) Asistencia Técnica en PyMES para implantar modelos productivos sustentables de valorización de lactosuero b) I+D que genera nuevos productos basados en la aplicación de tecnologías fermentativas y enzimáticas, los cuales retroalimentan, previo análisis de factibilidad técnico-económico, el punto a. Se propone lograr incrementar el valor monetario actual del lactosuero, al menos dos productos adoptados, lactosuero de calidad y aptitud para posterior reutilización, indicadores de calidad ambiental mejorados, BPM implementadas a lo largo de la cadena de valor, consolidación de la red, modelo piloto replicado en otras cuencas lecheras y RRHH formados.

Campo **Proteccion agropecuaria**

Área del conocimiento: **Biotecnología del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Biotecnología Medioambiental**

Especialidad: **Utilización de subproductos para generar biomasa probiótica**

Palabra **Lactosuero, Cadena de valor, Empresas Pymes, Soluciones tecnológicas**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4289754.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	
ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA RAFAELA (EEA RAFAELA) ; CENTRO REGIONAL SANTA FE ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Si	No	No	No	No	
FONDO ARGENTINO SECTORIAL	No	Si	No	No	No	100
INSTITUTO DE LACTOLOGIA INDUSTRIAL (INLAIN) ; (CONICET - UNL)	Si	No	No	No	No	
CENTRO DE INVEST.TEC. DE LA INDUSTRIA LACTEA (CITIL) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Miguel Angel Taverna			Director

Fecha de inicio de participación en el **12-2011** Fecha fin: **06-2014**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estudio de las sustancias antimicrobianas producidas por los microorganismos integrantes de la microbiota de terneros jóvenes

Tipo de **PICT**

Código de **PICT 2010-0461**

Fecha desde: **10-2011**

Fecha hasta: **09-2013**

Descripción del proyecto:

El uso desmedido de antibióticos, en especial en los animales que son destinados al consumo humano, produjo la aparición de cepas bacterianas resistentes y favoreció la presencia de residuos de esas sustancias en los alimentos. Esta situación ha sido relacionada con la aparición de alergias, trastornos gastrointestinales y otros problemas que han puesto en riesgo la salud de la población y han promovido una presión creciente de los consumidores y de los entes reguladores para que el sector de la producción de alimentos no utilice antimicrobianos y evite la presencia de sus residuos. El objetivo del trabajo es evaluar la capacidad de las sustancias con actividad antimicrobiana, producida por la microbiota natural, para inhibir el desarrollo de bacterias patógenas responsables de causar enfermedades en terneros jóvenes. Se utilizarán bacterias ácido lácticas autóctonas aisladas a partir de intestinos (duodeno, yeyuno, íleon, colon y ciego), cavidad bucal de terneros de crianza artificial y de vagina de vacas en la etapa pre-parto y que forman parte del cepario del Laboratorio de Análisis de alimentos, DSPV. Los microorganismos que demuestren capacidad para producir sustancias antimicrobianas serán identificados utilizando técnicas moleculares (amplificación del 16S rRNA, secuenciación y comparación en bases de datos). Las sustancias producidas por los microorganismos serán purificadas antes de analizar su capacidad inhibitoria. Posteriormente, se evaluará el efecto de los agentes físicos (temperatura) y químicos (solventes orgánicos, ácidos, tripsina, proteinasa K y pepsina) sobre dicha capacidad.

Campo **Agropecuario**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Las bacterias ácido lácticas como herramientas de prevención en producción**

Palabra **Bacterias ácido lácticas, Terneros, Bacteriocinas, Microbiota intestinal**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	No	Si	No	No	No	100
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
LAUREANO SEBASTIAN FRIZZO			Director

Fecha de inicio de participación en el **10-2011** Fecha fin: **09-2013**
 Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Tecnologías de transformación industrial de materias primas agroalimentarias

Tipo de **AETA**

Código de **281721**

Fecha desde: **08-2009** Fecha hasta: **05-2012**

Descripción del proyecto:

El sector agroalimentario se caracteriza por un interés cada vez mayor de las empresas en la implementación de tecnologías que les permitan seguir siendo competitivas. En el caso de la tecnología, la innovación se constituye en un factor de sustentabilidad y competitividad para las empresas que la adopten. El proyecto gira en torno a aplicación de tecnologías de transformación, abordando dos aspectos: optimización e innovación tecnológica y vinculación con aptitud industrial de la materia prima. Se pretende generar conocimiento que podrá utilizarse como herramienta para eficientizar e innovar en tecnologías tradicionales de fermentación y maduración, de extracción y de aplicación de tratamientos térmicos, aplicadas a diferentes matrices alimentarias. En vinos se estudiará la aplicación de tecnologías alternativas para abordar problemas específicos de calidad. En aplicaciones biotecnológicas, las acciones se orientan a la búsqueda de enzimas con aplicación en la producción de quesos y vinos. Se trabajará en microencapsulación por secado spray de biomasa generada a partir de suero, con la finalidad de transformarse en alimentos intermedios, para incorporarse a productos terminados. Se estudiarán variantes tecnológicas del proceso para obtener quesos con valor agregado adicional. Se evaluará la aplicación de APH como una alternativa de maduración acelerada en queso Reggianito Argentino. En el procesamiento de leche caprina se avanzará sobre la maduración a partir de flora láctica nativa y leches de diferentes biotipos, así como el agregado de probióticos en un queso. Se profundizará el conocimiento en alternativas de intercambio de calor, y se evaluarán dispositivos a energía solar como fuente de calor para pasteurización. Con leche de oveja se desarrollará una nueva variedad de queso a partir de mezcla de leches bovina y ovina y un queso azul. En aceite de oliva se estudiarán parámetros del proceso para la obtención de productos de calidad. En secado de ciruelas se buscarán las combinaciones que optimicen el proceso manteniendo la calidad del producto. Las Unidades INTA participantes son las EEAs Rafaela, Salta, Catamarca, Chubut, Rama Caída, Mendoza y San Juan, el IMyZA y el Instituto Tecnología de Alimentos, mientras que numerosas instituciones extraINTA son también parte del mismo. En el proyecto participarán 16 investigadores INTA y 18 investigadores extra-institucionales.

Campo **Agropecuario**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Utilización de subproductos para generar biomasa probiótica**

Palabra **Subproductos lácteos, Suero de queso, Probióticos, Secado Spray**

Moneda: **Pesos** Monto total: **82649.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)	Si	Si	No	No	No	100
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Roxana Beatriz Paez			Director

Fecha de inicio de participación en el **08-2009** Fecha fin: **05-2012**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estudio de las sustancias antimicrobianas producidas por los microorganismos integrantes de la microbiota de terneros jóvenes

Tipo de

CAI+D UNL

Código de **PI 33-171**

Fecha desde: **01-2009**

Fecha hasta: **12-2012**

Descripción del proyecto:

El uso desmedido de antibióticos, en especial en los animales que son destinados al consumo humano, produjo la aparición de cepas bacterianas resistentes y favoreció la presencia de residuos de esas sustancias en los alimentos. Esta situación ha sido relacionada con la aparición de alergias, trastornos gastrointestinales y otros problemas que han puesto en riesgo la salud de la población y han promovido una presión creciente de los consumidores y de los entes reguladores para que el sector de la producción de alimentos no utilice antimicrobianos y evite la presencia de sus residuos. El objetivo del trabajo es evaluar la capacidad de las sustancias con actividad antimicrobiana, producida por la microbiota natural, para inhibir el desarrollo de bacterias patógenas responsables de causar enfermedades en terneros jóvenes. Se utilizarán bacterias ácido lácticas autóctonas aisladas a partir de intestinos (duodeno, yeyuno, íleon, colon y ciego), cavidad bucal de terneros de crianza artificial y de vagina de vacas en la etapa pre-parto y que forman parte del cepario del Laboratorio de Análisis de alimentos, DSPV. Los microorganismos que demuestren capacidad para producir sustancias antimicrobianas serán identificados utilizando técnicas moleculares (amplificación del 16S rRNA, secuenciación y comparación en bases de datos). Las sustancias producidas por los microorganismos serán purificadas antes de analizar su capacidad inhibitoria. Posteriormente, se evaluará el efecto de los agentes físicos (temperatura) y químicos (solventes orgánicos, ácidos, tripsina, proteinasa K y pepsina) sobre dicha capacidad.

Campo **Produccion animal-Otros**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Sustancias antimicrobianas de bacterias ácido lácticas**

Palabra **Bacterias ácido lácticas, Terneros, Bacteriocinas**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **33000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Marcelo Raúl Rosmini			Director
FRIZZO LAUREANO SEBASTIAN			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2009**

Fecha fin: **12-2012**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de un cultivo bioprotector para sangre aviar obtenida en mataderos

Tipo de **CAI+D Orientado UNL**

Código de

Fecha desde: **12-2008**

Fecha hasta: **11-2010**

Descripción del proyecto:

La sangre obtenida en el matadero es un producto altamente contaminado que requiere un procesamiento inmediato si se pretende utilizarla como insumo alimentario en la fabricación de productos destinados al consumo humano. Si bien es cierto que los sistemas de higienización podrían ser muy eficientes desde el punto de vista de calidad microbiológica, su instalación en la línea de sacrificio comportaría muchas dificultades desde el punto de vista técnico y en algún caso sería muy costoso. La bioconservación podría ser una alternativa para mejorar la calidad microbiológica de la sangre, alargar su vida útil y reducir las posibilidades de procesamiento inmediato. El propósito de éste trabajo es desarrollar un cultivo bioprotector para sangre de matadero de aves que evite las reacciones indeseadas provocadas por la microbiota autóctona alterante. Esto favorecerá la conservación de la sangre durante las primeras horas posteriores a la recolección permitiendo estandarizar el proceso de fermentación microbiana para mantener el valor nutricional de la materia prima. Las muestras de sangre se tomarán a partir de dos mataderos de aves en forma estéril y serán transportadas al laboratorio para recuperar los

microorganismos que contienen mediante aislamiento en placa. A partir de las placas se recuperarán colonias de bacterias lácticas y microorganismos alterantes autóctonos, los cuales serán utilizados para estudiar el poder de inhibición. Se estudiarán las características de cada cepa (bioquímica básica, pruebas antagonismo, cinética de crecimiento, acidificación del medio, etc.) y aquellas que resulten de serán identificadas utilizando técnicas moleculares. Una vez seleccionados los microorganismos que formarán parte del cultivo bioprotector, el mismo será probado a escala piloto para evaluar su comportamiento in situ.

Campo **Sanidad ambiental-Preservacion de la atmosf**
 Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
 Especialidad: **Biopreservación con bacterias ácido lácticas**
 Palabra **Bacterias ácido lácticas, Sangre aviar, Conservación, Cultivo bioprotector**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**
 Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
LAUREANO SEBASTIAN FRIZZO			Director

Fecha de inicio de participación en el **12-2008** Fecha fin: **11-2010**
 Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**
 Denominación del proyecto:
Elección de un método de conservación que asegure la viabilidad de bacterias indígenas probióticas y mejore la efectividad de administración a terneros lactantes criados a campo
 Tipo de **CAI+D UNL**
 Código de **033-232/05**
 Fecha desde: **01-2005** Fecha hasta: **12-2008**

Descripción del proyecto:
Un cultivo microbiano es considerado probiótico cuando posee uno o varios microorganismos vivos que, al ser suministrados al hombre o a los animales, afecta beneficiosamente al hospedador desarrollando las propiedades de la microflora indígena?. Para que se produzcan los efectos beneficiosos de la suplementación probiótica es necesario que las bacterias estén viables. La viabilidad, hasta su inoculación, puede ser asegurada utilizando técnicas de conservación. El objetivo del trabajo es determinar las mejores condiciones de conservación de un inóculo, conformado por bacterias ácido lácticas indígenas (BALIs) con capacidades probióticas, para que al ser administrado en el campo a terneros lactantes, criados en condiciones artificiales, les brinde protección frente a bacterias patógenas productoras de diarrea. Un grupo de BALIs aisladas de terneros lactantes, seleccionado por su capacidad in vitro para inhibir Salmonella, será sometido a diferentes tratamientos de conservación. Se evaluará la viabilidad de las cepas conservadas a través del tiempo, ante condiciones gástricas simuladas y en presencia de diferentes concentraciones de bilis. Para la elección del método de conservación se tomará en cuenta su eficiencia tecnológica y el análisis del costo de su aplicación. Se analizará la capacidad del inóculo para proteger los terneros destetados precozmente y criados artificialmente frente al patógeno.

Campo **Produccion animal-Otros**
 Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**
 Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
 Especialidad: **Conservación de bacterias ácido lácticas probióticas**
 Palabra **Probióticos, Microbiota intestinal, Viabilidad microbiana, Conservación**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **6000.00**
 Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Gabriel Jorge Sequeira			Director
Marcelo Raúl Rosmini			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2005** Fecha fin: **12-2008**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de un inóculo de bacterias lácticas indígenas para mejorar el estado sanitario de terneros lactantes criados artificialmente

Tipo de **CAI+D UNL**

Código de **033-229/05**

Fecha desde: **01-2005** Fecha hasta: **12-2008**

Descripción del proyecto:

Los probióticos son ?cultivos de uno o varios microorganismos vivos que, cuando son suministrados al hombre o a los animales, afectan beneficiosamente al hospedador, desarrollando las propiedades de la microflora indígena?. Los Lactobacillus son componentes habituales de la flora intestinal de los animales y fueron identificados como responsables del control de los efectos de gérmenes patógenos como Salmonella sp. y Escherichia coli, agentes etiológicos bacterianos más frecuentes en las diarreas de los terneros. El objetivo del trabajo es desarrollar un inóculo de bacterias ácido lácticas indígenas (BALI) con capacidad probiótica, que sea capaz de mejorar el estado sanitario de los terneros criados en forma artificial durante las primeras cuatro semanas de vida y les brinde protección frente a las bacterias patógenas productoras de diarrea. Un inóculo, formado por un grupo de BALIs aisladas de terneros lactantes, seleccionado a partir de su potencial probiótico in vitro y con capacidad demostrada para colonizar, permanecer en el tracto intestinal y proteger in vivo frente a Salmonella dublin DSPV 595T a animales de laboratorio, será probado en terneros destetados precozmente y criados artificialmente. Se evaluarán aspectos productivos e inmunológicos y la capacidad de protegerlos frente a dicha Salmonella y a Escherichia coli.

Campo **Produccion animal-Otros**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Las bacterias ácido lácticas como herramientas de prevención en producción**

Palabra **Probióticos, Microbiota intestinal, Terneros jóvenes**

Moneda: **Pesos** Monto total: **6000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Marcelo Raúl Rosmini			Director
Gabriela Perdígón			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2005** Fecha fin: **12-2008**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Utilización de microorganismos probióticos, seleccionados a partir de la microbiota indígena de bovinos lecheros, para mejorar condiciones sanitarias y de producción en la etapa de crianza en tambos

Tipo de **CAI+D UNL**

Código de **14-1-11**

Fecha desde: **03-2000** Fecha hasta: **02-2003**

Descripción del proyecto:

El objetivo del trabajo es seleccionar cepas microbianas indígenas con capacidad probiótica, provenientes de rodeos lecheros, para mejorar los resultados productivos y corregir las

deficiencias sanitarias en sus animales durante la etapa de crianza.

Los aislamientos se realizarán a partir de ganado bovino lechero, de diferentes edades, provenientes de establecimientos ubicados en la región central de la cuenca lechera santafesina. Las cepas aisladas se identificarán mediante pruebas fenotípicas y genotípicas y se probarán sus capacidades probióticas en ensayos in vitro e in vivo (animales de laboratorio y terneros en crianza). Los microorganismos seleccionados por presentar las mejores capacidades probióticas serán probados en experiencias realizadas a campo para evaluar sus efectos benéficos en el control de los microorganismos patógenos asociados a las diarreas y para mejorar los índices productivos en la etapa de crianza.

Campo **Produccion animal**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Las bacterias ácido lácticas como herramientas de prevención en producción**

Palabra **Probióticos, Microbiota intestinal, Lactobacillus, Terneros**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **4500.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Marcelo Raúl Rosmini			Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2000**

Fecha fin: **02-2003**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Utilización de microorganismos probióticos, seleccionados a partir de la microbiota indígena de bovinos lecheros, para mejorar condiciones sanitarias y de producción en la etapa de crianza en tambos

Tipo de

Código de **PICT**

08-06970

Fecha desde: **01-2000**

Fecha hasta: **12-2004**

Descripción del proyecto:

El objetivo del trabajo es seleccionar cepas microbianas indígenas con capacidad probiótica, provenientes de rodeos lecheros, para mejorar los resultados productivos y corregir las deficiencias sanitarias en sus animales durante la etapa de crianza.

Los aislamientos se realizarán a partir de ganado bovino lechero, de diferentes edades, provenientes de establecimientos ubicados en la región central de la cuenca lechera santafesina. Las cepas aisladas se identificarán mediante pruebas fenotípicas y genotípicas y se probarán sus capacidades probióticas en ensayos in vitro e in vivo (animales de laboratorio y terneros en crianza). Los microorganismos seleccionados por presentar las mejores capacidades probióticas serán probados en experiencias realizadas a campo para evaluar sus efectos benéficos en el control de los microorganismos patógenos asociados a las diarreas y para mejorar los índices productivos en la etapa de crianza.

Campo **Produccion animal**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Las bacterias ácido lácticas como herramientas de prevención en producción**

Palabra **Probióticos, Microbiota intestinal, Lactobacillus, Terneros**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **67860.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	No	No	No	100
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Marcelo Raúl Rosmini			Director

Fecha de inicio de participación en el **10-2000** Fecha fin: **12-2004**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Utilización microbiana de subproductos agrícolas en alimentación animal y su efecto en la calidad de la carne

Tipo de

Código de

Fecha desde: **11-1999**

Fecha hasta: **12-2002**

Descripción del proyecto:

La gran cantidad de residuos agrícolas que se acumulan en las áreas tropicales y templadas de Latinoamérica, como la región del altiplano en México, y la de la Provincia de Santa Fe en Argentina, representan una pérdida de recursos debido a que no se comercializan y a que son fuente de deterioro ambiental.

El método de ensilado es una práctica común en países fríos, como ocurre en Europa y la parte Norte del continente Americano, pero no lo es en el resto del continente, de México hacia el sur, en parte debido al buen suministro de forraje fresco durante todo el año. Por otra parte, en Latinoamérica es más difícil el manejo de residuos agroindustriales debido a las condiciones climáticas. Se ha demostrado que el ensilado con ácido láctico es factible en estas regiones pero es difícil de conseguir una estabilidad completa en condiciones tropicales, después de 3 o 4 meses.

En estas áreas la producción de carne es una fuente importante de proteína animal, tanto para consumo interno como para exportación. La producción de ganado alimentado con residuos agroindustriales en Latinoamérica tiene dos aspectos importantes: la posible variación en la respuesta del animal a la alimentación con respecto al peso de la canal, relación carne magra a tejido graso, rendimientos, etc., y la alteración de la calidad de la carne, tal como el olor, textura, sabor, etc. Por otro lado, mientras que la producción de probióticos se ha probado en áreas subtropicales y templadas como en las que se incluyen en este estudio, la información disponible sobre el efecto de estos en ganado solo se refiere a áreas templadas.

Este proyecto contempla el manejo integral de una parte de la cadena alimentaria en estas áreas, empezando en la transformación de subproductos agrícolas por métodos microbiológicos con el fin de producir materiales, tales como los probióticos, que coadyuven a la producción de carne en forma más eficiente, el manejo del ganado y el efecto de este sistema en la calidad de la carne producida.

El campo principal de estudio del proyecto es la transformación microbiana de residuos agroindustriales abundantes en áreas tropicales y subtropicales de Latinoamérica y que representan un desperdicio considerable a la vez que contaminan el medio debido a su descomposición.

El proyecto consiste en un estudio integral de la utilización de residuos agroindustriales, y su aplicación en la producción animal empleando cepas seleccionadas por su habilidad para degradar subproductos así como por su habilidad para producir probióticos.

Esta parte será desarrollada primero a nivel de laboratorio seguida por un escalamiento a nivel piloto. Posteriormente se realizarán pruebas en bovinos. La última parte del proyecto evaluará la calidad de la canal del animal, tal como peso de la canal, rendimientos, relación carne magra a tejido graso, etc., de animales alimentados con los residuos tratados biológicamente. Se evaluarán también las características fisicoquímicas de la canal. Este proyecto tendrá una duración de tres años y se divide en los siguientes capítulos:

- 1- Selección de cepas para la degradación de residuos y producción de probióticos.**
- 2- Biotransformación de residuos agrícolas y producción de probióticos.**
- 3- Producción animal empleando residuos tratados biológicamente.**
- 4- Calidad de la carne de los animales alimentados con residuos tratados biológicamente.**

Campo **Sanidad animal-Otros**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Utilización de subproductos para generar biomasa probiótica**

Palabra **Probióticos, Subproductos agrícolas, Calidad de carnes**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **12000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
Secretaría de Ciencia y Técnica (SETCIP)	No	Si	No	No	No	100
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Isabel Guerrero Legarreta			Director

Fecha de inicio de participación en el **11-1999** Fecha fin: **12-2002**

Función desempeñada: **Estudiante**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos de extensión, vinculación y transferencia:**

Tipo de **Investigación**

Denominación del proyecto:

La Escuela Agrotécnica como centro de apoyo en la prevención de las Zoonosis y las ETA, en el contexto del paradigma mundial: Una salud

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2018**

Fecha hasta: **02-2020**

Descripción del proyecto:

Las zoonosis y ETA, son un problema de salud pública que afecta a la mayoría de los países del mundo, incluso Argentina. Esta problemática tiene consecuencias negativas tanto para la salud pública como para la economía. Si bien existen enfermedades que adoptan un comportamiento endémico en determinadas áreas geográficas de nuestro país, otras afectan la totalidad del territorio, incluso sin respetar límites fronterizos, sectores sociales, niveles educativos, entre otras variables. Puede afectar a cualquier grupo etario y sector socio-cultural. Muchas de estas enfermedades forman parte de las denominadas enfermedades emergentes y re-emergentes. La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que un 60% de las enfermedades infecciosas humanas conocidas son de origen animal, y el 75% de las enfermedades humanas emergentes son de origen zoonótico, muchas de ellas son ETA. Algunas de estas enfermedades tienen al ámbito rural o suburbano (productores y trabajadores rurales) como área geográfica de generación e impacto, e incluso en algunos casos no afectando a las áreas urbanas. Esta problemática se relaciona con la existencia de determinadas pautas socio-culturales, hábitos y costumbres muy arraigadas en las comunidades, y que son compatibles con el desarrollo de estos grupos de enfermedades (zoonosis y ETA). A esto se debe sumar la falta de información, por parte de la comunidad, respecto de las formas de prevención de las mismas. Las consecuencias sobre la salud pública se relacionan fundamentalmente con la morbilidad de la gran mayoría de ellas, con predominio de síntomas diversos, como por ejemplo gastroentéricos, fiebre, respiratorio, y otros complementarios, variando mucho según la enfermedad (Salmonelosis, Colibacilosis, Triquinosis, Brucelosis, entre otros), y en pocos casos estas ocasionan la muerte (Botulismo, SUH, Leptospirosis, Rabia, entre otros). Sobre la economía el impacto es importante, existiendo costos vinculados con la atención médica, diagnóstico, tratamiento, entre otros. Muchas de estas enfermedades se relacionan con el ámbito rural y periurbano. Considerando el grupo poblacional que asiste a las Escuelas Agrotécnicas, fundamentalmente hijos de productores y/o de trabajadores de establecimientos agropecuarios, se reconoce a este ámbito educativo como de gran potencialidad para el desarrollo de actividades orientadas a la prevención de las zoonosis y ETAs, en particular aquellas ligadas a la actividad pecuaria en general (cría, invernada, tambo, elaboración y comercialización de productos de origen animal de diferentes especies).

Campo **Enfermedades endémicas**

Área del conocimiento: **Ciencias Veterinarias**

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

Especialidad: **Seguridad Alimentaria y Enfermedades transmitidas por los alimentos**

Palabra **ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR LOS ALIMENTOS, UNA SALUD, PREVENCIÓN**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **65000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	No	Si	No	No	No	100

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	No	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
FRIZZO	LAUREANO SEBASTIAN	20253423251	Director
MARTÍ	LUIS ENRIQUE	20124321884	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **03-2018** Fecha fin: **02-2020**

Función desempeñada: **Director**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Subsidios para infraestructura y equipamiento:**

Tipo de **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

Fortalecimiento de las capacidades multidisciplinares de Investigación, Desarrollo e Innovación de la FCV-UNL

Fecha desde: **10-2014**

Fecha hasta: **09-2015**

Descripción del proyecto:

El presente proyecto propone consolidar las capacidades de investigación, desarrollo y transferencia de varios grupos de investigación con asiento en la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional del Litoral (FCV-UNL). Para ello hemos coordinado acciones 13 investigadores responsables de 17 proyectos PICTs convocatorias 2008 (proyectos 0090,1952); 2010 (proyectos 0461,0161,0872,2202,2315); 2011 (proyectos 0079,0368,0891,1274,1383) y 2012 (proyectos 0455,1552,2408,2638,2649). Este listado corresponde a todos los proyectos ejecutados en esta Unidad, durante el período comprendido por la presente convocatoria, lo que resalta la capacidad de integración de sus investigadores. En este sentido, la unidad ejecutora (FCV-UNL) posee una fuerte inserción en el medio dado que se localiza en una posición estratégica dentro de la cuenca lechera más importante del país, y una de las más importantes del mundo, zona donde el impacto de las aplicaciones de las nuevas tecnologías a la salud animal, la producción ganadera y la industrialización de alimentos de origen animal es más notable y por lo tanto, donde las necesidades y demandas son más imperiosas. El enfoque de cadena agroalimentaria que se ha adoptado a nivel mundial demanda que la inocuidad de los alimentos de origen animal sea garantizada mediante un trabajo conjunto que abarque los diferentes eslabones productivos, desde las materias primas animales en el campo hasta los alimentos terminados aptos para el consumidor. Esta metodología de trabajo racionaliza y unifica las acciones que desarrollan las Ciencias Veterinarias, constituyendo la garantía de inocuidad que demanda el consumidor y contribuyendo al desarrollo económico y social. Por todo lo mencionado, resulta estratégico generar, sostener e incrementar una infraestructura científico-tecnológica capaz de responder a las demandas crecientes de investigación básica y aplicada, al desarrollo y transferencia de tecnología, a la docencia superior y a la formación de recursos humanos, en las distintas disciplinas científicas y campos de las Ciencias Veterinarias. Asimismo, la FCV linda con áreas donde la interacción entre fauna, animales domésticos y humanos es extensa, donde existe un gran potencial de intercambio de patógenos entre sus componentes, suponiendo esto, un riesgo para la salud pública, la producción animal y la conservación de especies. Además, los proyectos en ejecución trascienden la zona de influencia inmediata de la FCV-UNL, y trasladan la investigación de las problemáticas mencionadas a otras regiones (por ej., Corrientes, Mendoza, Buenos Aires).

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1500000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	100
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL	Si	No	

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **04-2010**

Fin: **03-2012**

Tipo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Beca Posdoctoral CONICET

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del **Marcelo**

Apellido del **Rosmini**

Nombre del CoDirector: **Gabriela**

Apellido del CoDirector: **Perdigón**

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Fecha inicio: **04-2005**

Fin: **03-2010**

Típo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca Doctoral CONICET

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del **Marcelo**

Apellido del **Rosmini**

Nombre del CoDirector: **Gabriela**

Apellido del CoDirector: **Perdigón**

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Fecha inicio: **04-2004**

Fin: **03-2005**

Típo de beca: **Postgrado/Maestría**

Denominación de la beca:

Becas de Posgrado para Docentes de la Universidad Nacional del Litoral

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Nombre del **Marcelo**

Apellido del **Rosmini**

Nombre del CoDirector: **Gabriel**

Apellido del CoDirector: **Sequeira**

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Fecha inicio: **10-2003**

Fin: **12-2003**

Típo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

Beca Mutis para ciudadanos de países de la Comunidad Iberoamericana de Naciones para estudios de Postgrado. Programa de Becas MAE-AECI.

Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS-UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA-ESPAÑA

Institución financiadora de la Beca:

AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (AECI)-GOBIERNO DE ESPAÑA

Nombre del **Miguel**

Apellido del **Asensio**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Fecha inicio: **08-1999**

Fin: **10-2000**

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Denominación de la beca:

Becas de Iniciación a la Investigación de la UNL (CIENTIBECAS)

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)

Nombre del **Rodolfo Oscar**

Apellido del **Dalla Santina**

Nombre del CoDirector: **Liliana**

Apellido del CoDirector: **Roldán**

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Fecha inicio: **03-1998**

Fin: **07-1999**

Tipo de beca: **Otro tipo de becaBeca de estudio**

Denominación de la beca:

Beca de Estudio - Fundación Cargill

Tipo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Institución financiadora de la Beca:

FUNDACIÓN CARGILL

Nombre del **No aplica**

Apellido del **No aplica**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

■ **EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**

Título: **Viernes Conciencia**

Fecha inicio: **08-2018**

Hasta: **08-2018**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Propuesta de conferencias abiertas a la comunidad para el año 2018.Ciclo: Viernes ConCienciaLugar: Salón Blanco de la Municipalidad de la Ciudad de EsperanzaOrganizan: Instituto de Ciencias Veterinarias del Litoral (UNL-CONICET) y Municipalidad de la Ciudad deEsperanza.Entada Libre y Gratuita.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Radio local, redes sociales y diarios locales	Esperanza, Santa Fe	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Sistemas de Calidad**

Fecha inicio: **10-2010**

Hasta: **10-2010**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Material multimedia. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública. ISBN 978-987-657-420-4

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Seguridad de Alimentos II**

Fecha inicio: **09-2010**

Hasta: **09-2010**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Material multimedia. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública. ISBN 978-987-657-351-1

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Seguridad de Alimentos I**

Fecha inicio: **08-2010**

Hasta: **08-2010**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Material multimedia. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública. ISBN 978-987-657-414-3

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Saneamiento Básico en el Sector Alimentario**

Fecha inicio: **07-2010**

Hasta: **07-2010**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Material multimedia. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública. ISBN 978-987-657-462-4

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Regulación y Control de Alimentos**

Fecha inicio: **06-2010**

Hasta: **06-2010**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Material multimedia. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública. ISBN 978-987-657-444-0

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Principios Básicos de Salud Pública**

Fecha inicio: **05-2010**

Hasta: **05-2010**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Material multimedia. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública. ISBN 978-987-657-313-9

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Introducción a la Problemática Sanitaria de los Alimentos**

Fecha inicio: **04-2010**

Hasta: **04-2010**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Material multimedia. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública. ISBN 978-987-657-297-2.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Epidemiología de las ETAs**

Fecha inicio: **03-2010**

Hasta: **03-2010**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Material multimedia. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública. ISBN 978-987-657-352-8

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Educación para la Salud**

Fecha inicio: **02-2010**

Hasta: **02-2010**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Material multimedia. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública. ISBN 978-987-657-312-2

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Administración Sanitaria en el Sector Agroalimentario**

Fecha inicio: **01-2010**

Hasta: **01-2010**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Material multimedia. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública. ISBN 978-987-657-298-9.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Tecnología de los Alimentos**

Fecha inicio: **01-2010**

Hasta: **01-2010**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Material multimedia. Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública. ISBN 978-987-657-419-8

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Bioquímica de los alimentos**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Video duración 33 minutos. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-474-2.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Buenas Prácticas de Fabricación**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Presentación Web con 502 fotos digitales. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-481-0.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Conservación de los alimentos**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Video duración 38 minutos. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-478-0.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Control Integral de plagas en el Sector alimentario**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Presentación de diapositivas para computadora. Duración 28 minutos con locución. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-480-3

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Introducción a la Gestión de Calidad**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Duración 45 minutos con locución. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-487-2.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Introducción a la microbiología de los alimentos**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Presentación de diapositivas para computadora. Duración 32 minutos con locución. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-475-9.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Introducción a las enfermedades transmitidas por los alimentos**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Presentación de diapositivas para computadora Duración 35 minutos con locución. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-476-6.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Introducción a los Procedimientos Operativos estandarizados de saneamiento**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-483-4.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **La administración como herramienta**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Presentación de diapositivas para computadora. Duración 27 minutos con locución. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-485-8.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **La Cadena Alimentaria**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Video duración 28 minutos. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-477-3.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Limpieza y Desinfección**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Video duración 33 minutos. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-484-1.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Material de apoyo administración sanitaria**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Presentación de diapositivas para computadora. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-486-5.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Seguridad Alimentaria**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Presentación de diapositivas para computadora Duración 30 minutos con locución. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-482-7.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Tratamiento de Residuos en la industria alimentaria**

Fecha inicio: **01-2003**

Hasta: **01-2003**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Video, duración 35 minutos. Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ciencias Veterinarias, Departamento de Salud Pública Veterinaria. ISBN 978-987-508-479-7.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	Universidad Nacional del Litoral	Santa Fe de la Veracruz	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

■ **EXTENSION - Prestación de servicios sociales y/o comunitarios:**

Denominación: **Representación de la Asociación Vecinal Zona Oeste de Esperanza**

Función **Otra** Otra función **Presidencia**

Descripción:

Gestión ante los poderes públicos e instituciones oficiales la ejecución de obras o sanción de leyes, ordenanzas y reglamentos que sean beneficiosas para el adelanto de la zona oeste y la ciudad. Planificación y ejecución de actividades barriales. Implementación del Jardín Maternal y colonia de vacaciones para chicos del barrio oeste. Reuniones con el equipo de trabajo del Intendente Municipal y Concejales de la ciudad. Gestión de las necesidades barriales ante el Municipio y el Concejo Municipal. Participación en la promoción de obras barriales. Promoción de los valores culturales de los vecinos.

ASOCIACIÓN VECINAL ZONA OESTE DE ESPERANZA

Fuentes de financiamiento:

Destinatarios, Fondos externos

Denominación: **Vacunación Antirrábica en Esperanza**

Función **Prestador individual del servicio**

Descripción:

Participación como vacunador en la Campaña de Vacunación Antirrábica realizada por la Municipalidad de la ciudad de Esperanza

Institución del trabajo:

MUNICIPALIDAD DE ESPERANZA

Fecha inicio: **08-1999**

Hasta: **08-1999**

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Denominación: **Vacunación Antirrábica en Esperanza**

Función **Prestador individual del servicio**

Descripción:

Participación como vacunador en la Campaña de Vacunación Antirrábica realizada por la Municipalidad de la ciudad de Esperanza.

Institución del trabajo:

MUNICIPALIDAD DE ESPERANZA

Fecha inicio: **09-1998**

Hasta: **09-1998**

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

■ **EXTENSION - Otro tipo de actividad de extensión:**

Denominación: **La Seguridad Alimentaria en Comedores Escolares**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Los comedores escolares desempeñan una función nutricional y educativa muy importante, contribuyen a la adquisición de hábitos alimentarios y son marco de socialización y convivencia. La comida de la escuela constituye un complemento de la alimentación que el niño recibe en el hogar o de otros programas sociales: una no reemplaza a la otra. Con el presente trabajo se espera identificar los hábitos y factores de riesgos relacionados con el manipulador de alimentos de los comedores escolares, donde diariamente procesa una importante cantidad de niños provenientes de sectores socialmente vulnerables. Estas acciones permitirán, por un lado, generar bases científicas para la adopción de medidas de manejo del riesgo, como también, capacitar a manipuladores con el objetivo de reducir la exposición a patógenos alimentarios redundando en menos casos de enfermedades transmitidas por los alimentos (ETAs) en niños de sectores sociales vulnerables.

DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Denominación: **Fortalecimiento de la responsabilidad ciudadana en la prevención de ETAs y Zoonosis**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Se pretende fortalecer la responsabilidad ciudadana con énfasis en la protección de la salud, a partir de la adopción de hábitos y conductas compatibles con la salud.

En esa línea se interpreta que ser ciudadano es tener desarrollado el sentido de identidad y pertenencia en el lugar donde se interactúa socialmente en el hábitat donde se desenvuelven los individuos con responsabilidad, derechos y obligaciones. De manera que se intenta abordar la problemática sanitaria de las ETAs y zoonosis, desarrollando los aspectos preventivos necesarios a fin de promover la salud, con centro en la obligación que cada uno tiene como ciudadano. Es indispensable que las personas/ consumidores adopten el rol de ciudadanos, más comprometidos con la inocuidad de los alimentos y con la defensa de sus derechos, fundamentalmente el de consumir alimentos seguros.

DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Denominación: **Seguridad alimentaria en cadenas productivas: formación del manipulador y garantía**

Función **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

El manipulador es una persona que, a través de sus acciones y decisiones, determina en forma directa la situación de inocuidad de los alimentos; se ubica en todos los eslabones de las cadenas productivas y cuenta con sus conocimientos como herramienta principal para poder desarrollar con eficiencia sus actividades. La formación de estas personas, además de contribuir al aseguramiento

de la inocuidad alimentaria, constituirá un aporte a su valorización y reconocimiento como un profesional de la cadena alimentaria. El proyecto tiene el propósito de contribuir a la formación de las personas que manipulan los alimentos, en los distintos eslabones de la cadena alimentaria, con el fin de contribuir al desarrollo social sustentable a través de la disponibilidad de alimentos sanos e inocuos.

Fecha inicio: **03-2009**Hasta: **12-2011****DEPARTAMENTO DE SALUD PUBLICA VETERINARIA ; FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**

■ EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**Año inicio: **2020**Año fin: **2021**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de Tesis de Alejandra VelillaTipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**Año inicio: **2019**Año fin: **2020**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DEL LITORAL / FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de tesis doctoral de María Antonieta TONIUTTI.Tipo de personal **Evaluación de investigadores**Año inicio: **2019**Año fin: **2019**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICASRol evaluador: **Par consultor**Pais: **Argentina**Ciudad: **Esperanza, Santa Fe**

Observaciones:

El Directorio del CONICET certifica que LAUREANO SEBASTIANFRIZZO ha participado como ESPECIALISTA EXTERNO/A en la evaluación de la Convocatoria Solicitud de Ingreso a la Carrera del Investigador 2019.**Asimismo, se hace constar que la generación electrónica del presentecomprobante, constituye suficiente prueba de autenticidad y validez para ser presentado ante quien corresponda. Capital Federal, 16/09/2019**Tipo de personal **Evaluación de becarios**Año inicio: **2019**Año fin: **2020**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICASRol evaluador: **Miembro de comisión asesora**Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Integrante de la Comisión Asesora de Veterinaria para Becas 2019 y 2020.Tipo de personal **Evaluación de investigadores**Año inicio: **2018**Año fin: **2018**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

Evaluación para ingreso a CIC.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2019**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

Evaluación de informes de avance Magdalena Costa.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2019**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de Tesis Doctoral de Magdalena Costa

Tipo de personal **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Par consultor**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación para ingreso a CIC (Código: 10120150101359CO)

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2019**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

Evaluación de informes de avance Dafna Eluk.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

Evaluación de la Tesis de Maestría en Ciencias Veterinarias de Selma del Carmen FRANCO SCHAFFER.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fe**

Observaciones:

Evaluación de la tesis de grado de Licenciatura en Biotecnología de Paulina Jacob.

■ **EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2019**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluación de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica UNER 2019. Concepción del Uruguay, Entre Ríos. 27 de junio de 2019.

Año inicio: **2019**

Año fin: **2019**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Evaluador de Proyecto PICT

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

UNIV.NAC.DE ROSARIO / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

Evaluación para acreditación de Proyectos de Investigación 2018. Universidad Nacional de Rosario. Proyecto 1VET247.

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Observaciones:

Evaluador de Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica de la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER). Octubre de 2018.

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

Evaluación de propuestas para el fondo especial de estímulo a la investigación 2018. Universidad de Costa Rica.

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

Evaluador de Proyecto PICT

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

Evaluación de Proyecto PICT

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de extensionismo rural o industrial, Programas de Ciencia, tecnología e innovación, Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

■ **EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:**

Revista **Scientific Reports**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2019**

URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

Ciudad:

Observaciones:

Manuscript SREP-19-14549.

Revista **REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

URL:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Manuscript Number: RAM-D-18-00080

Revista **BRITISH POULTRY SCIENCE**

Año inicio: **2018** Año fin: **2018**
URL:
Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad:
Observaciones:
Manuscript ID CBPS-2017-381

Revista **FOOD RESEARCH INTERNATIONAL**
Año inicio: **2018** Año fin: **2018**
URL:
Pais: **Brasil** Ciudad:
Observaciones:
Manuscript Number: FOODRES-D-18-01791

Revista **MICROBIAL DRUG RESISTANCE-MECHANISMS EPIDEMIOLOGY AND DISEASE**
Año inicio: **2018** Año fin: **2018**
URL:
Pais: **Estados Unidos de América** Ciudad:
Observaciones:
Manuscript ID MDR-2018-0221

Revista **BMC MICROBIOLOGY**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
URL:
Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad:
Observaciones:
Manuscript Number MCRO-D-17-00569

Revista **BMC MICROBIOLOGY**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
URL:
Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad:
Observaciones:
Manuscript Number: MCRO-D-17-00510R1

Revista **LIVESTOCK SCIENCE**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
URL:
Pais: **España** Ciudad:
Observaciones:
Manuscript Number: LIVSCI-D-17-430

Revista **Probiotics and Antimicrobial Proteins**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
URL:
Pais: **Suiza** Ciudad:
Observaciones:
Manuscript Number: PAAP-D-17-00213

Revista **BMC MICROBIOLOGY**
Año inicio: **2016** Año fin: **2017**
URL:

Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad: **Londres**
Observaciones:
Manuscrito BMC Microbiology, MCRO-D-16-00631.

Revista **JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE**
Año inicio: **2016** Año fin: **2017**
URL:
Pais: **Estados Unidos de América** Ciudad:
Observaciones:
Manuscript ID E-2016-1294.

Revista **REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A**
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:
Manuscrito RAM-D-16-00172.

Revista **Beneficial Microbes**
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**
URL:
Pais: **Países Bajos (Holanda)** Ciudad:
Observaciones:
Manuscript ID BM-2016-12-0228.

Revista **Revista de Investigaciones Agropecuarias**
Año inicio: **2016** Año fin: **2017**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:
Evaluación del Manuscrito Evaluación sensorial del topinambur (*Helianthus tuberosus* L.) como alimento

Revista **FOOD MICROBIOLOGY**
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**
URL:
Pais: **Países Bajos (Holanda)** Ciudad:
Observaciones:
Manuscrito FM_2015_182

Revista **Applied Microbiology and Biotechnology**
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**
URL:
Pais: **República Checa** Ciudad:
Observaciones:
Evaluación del manuscrito Development and validation of a new dynamic in vitro model of the piglet colon (PigutIVM)

Revista **Revista Fave Ciencias Agrarias**
Año inicio: **2016** Año fin: **2016**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Esperanza**
Observaciones:

Evaluación de manuscrito.

Revista **REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A**
Año inicio: **2015** Año fin: **2016**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad:
Observaciones:
Manuscrito RAM-D-15-00088

Revista **Revista Fave Ciencias Veterinarias**
Año inicio: **2014** Año fin: **2014**
URL: **<http://www.fcv.unl.edu.ar/pages/investigacion/revista-fave.php>**
Pais: **Argentina** Ciudad: **Esperanza**
Observaciones:

Revista **JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH**
Año inicio: **2014** Año fin: **2014**
URL: **<http://www.tandfonline.com/toc/taar20/current#.VIBvJDSG9VY>**
Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad:
Observaciones:

Revista **ANNALS OF ANIMAL SCIENCE**
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
URL:
Pais: **Polonia** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Journal of the Science of Food and Agriculture**
Año inicio: **2013** Año fin: **2014**
URL:
Pais: **Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte** Ciudad:
Observaciones:
Manuscript JSFA-14-0110.

Revista **ASIAN-AUSTRALASIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCES**
Año inicio: **2011** Año fin: **2011**
URL:
Pais: **Corea del Sur** Ciudad:
Observaciones:

Revista **Investigación Veterinaria**
Año inicio: **2008** Año fin: **2008**
URL:
Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires, Argentina**
Observaciones:

Evaluación de un manuscrito para la Revista.

■ EVALUACION - Otro tipo de evaluación:

Tipo de evaluación: **Evaluación de resúmenes**
Año inicio: **2019** Año fin: **2019**
Institución convocante:

ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

XV Congreso Argentino de Microbiología Evaluación de Resúmenes del (CAM 2019)

XIV Congreso Argentino de Microbiología General (XIV SAMIGE)

V Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos (V CAMA)

V Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos (CLAMME 2019).

Típo de evaluación: **Evaluación de Resúmenes para evento científico**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE ROSARIO / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Casilda, Santa Fe**

Observaciones:

XIX Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias UNR.

Típo de evaluación:

Año inicio: **2017**

Año fin: **2017**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE ROSARIO / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Casilda, Santa Fe**

Observaciones:

XVIII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias UNR.

Típo de evaluación:

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE ROSARIO / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Casilda, Santa Fe**

Observaciones:

XVII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias UNR.

Típo de evaluación:

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE ROSARIO / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Casilda, Santa Fe**

Observaciones:

XVI Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias UNR.

Típo de evaluación:

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE ROSARIO / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Casilda, Santa Fe.**

Observaciones:

XV Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias UNR.

Típo de evaluación:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE ROSARIO / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Casilda, Santa Fe**

Observaciones:

XIV Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias UNR.

Típo de evaluación: **Jurado de Concurso**

Año inicio: **1999**

Año fin: **1999**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE CS.VETERINARIAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

Participación como Jurado por el Estamento Estudiantil en la Evaluación de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semiexclusiva en el Departamento de Ciencias Básicas con orientación a Sistemas e Informática. Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe. Noviembre de 1999.

Típo de evaluación:

Año inicio: **1997**

Año fin: **1997**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

Participación como Jurado por el Estamento Estudiantil en el Concurso de un Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semiexclusiva en el Departamento de Ciencias Básicas con orientación a Física Biológica. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe. 30 de junio de 1997.

Típo de evaluación:

Año inicio: **1997**

Año fin: **1997**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)

Pais:

Ciudad: **Esperanza**

Observaciones:

Participación como Jurado por el Estamento Estudiantil en la Evaluación de un cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Dedicación Semiexclusiva en el Departamento de Anatomía e Histología con orientación a Anatomía Descriptiva y Comparada de los Animales Domésticos I Parte. Facultad de Agronomía y Veterinaria. Universidad Nacional del Litoral. Esperanza, Santa Fe. 22 de septiembre de 1997.

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

SIRINI, NOELÍ; FRIZZO, LAUREANO S; ALEU, GONZALO; SOTO, LORENA P; ROSMINI, MARCELO R. Use of probiotic microorganisms in the formulation of healthy meat products. *Current Opinion in Food Science*.: Elsevier Ltd. 2021 vol.38 n°. p141 - 146. issn 2214-7993.

ZBRUN, M.V.; ROSSLER, E.; SOTO, L.P.; ROSMINI, M.R.; SEQUEIRA, G.J.; FRIZZO, L.S.; SIGNORINI, M.L. Molecular epidemiology of *Campylobacter jejuni* isolates from the broiler production chain: first report of MLST profiles in Argentina. *Revista Argentina de Microbiología*. 2021 vol.53 n°1. p59 - 63. issn 0325-7541. eissn 1851-7617

ROSSI, L. T.; SHARPEN, A. ROMERO; ZIMMERMANN, J. A.; OLIVERO, C. R.; ZBRUN, M. V.; FRIZZO, L. S.; SIGNORINI, M. L.; BACCHETTA, C.; CIAN, R. E.; CAZENAVE, J.; SOTO, L. P.; DRAGO, S. R. Intestinal microbiota modulation in juvenile *Piaractus mesopotamicus* by supplementation with *Pyropia columbina* and β -carotene. *AQUACULTURE INTERNATIONAL*.: SPRINGER. 2020 vol. n°. p - . issn 0967-6120.

ROSSLER, EUGENIA; OLIVERO, CAROLINA; SOTO, LORENA P.; FRIZZO, LAUREANO S.; ZIMMERMANN, JORGE; ROSMINI, MARCELO R.; SEQUEIRA, GABRIEL J.; SIGNORINI, MARCELO L.; ZBRUN, MARÍA V..

Prevalence, genotypic diversity and detection of virulence genes in thermotolerant *Campylobacter* at different stages of the poultry meat supply chain. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY*.null: ELSEVIER SCIENCE BV. 2020 vol.326 n°. p - . issn 0168-1605.

DE L. AGÜERO, NADIA; FRIZZO, LAUREANO S.; OUWEHAND, ARTHUR C.; ALEU, GONZALO; ROSMINI, MARCELO R.. Technological Characterisation of Probiotic Lactic Acid Bacteria as Starter Cultures for Dry Fermented Sausages. *Foods*.: MDPI. 2020 vol.9 n°5. p - . . eissn 2304-8158

ZBRUN, M.V.; ROSSLER, E.; ROMERO-SCHARPEN, A.; SOTO, L.P.; BERISVIL, A.; ZIMMERMANN, J.A.; FUSARI, M.L.; SIGNORINI, M.L.; FRIZZO, L.S.. Worldwide meta-analysis of the prevalence of *Campylobacter* in animal food products. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*.null: ELSEVIER SCI LTD. 2020 vol. n°. p - . issn 0034-5288.

SIRINI, N.; ROLDÁN, A.; LUCAS-GONZÁLEZ, R.; FERNÁNDEZ-LÓPEZ, J.; VIUDA-MARTOS, M.; PÉREZ-ÁLVAREZ, J.A.; FRIZZO, L.S.; ROSMINI, M.R.. Effect of chestnut flour and probiotic microorganism on the functionality of dry-cured meat sausages. *LEBENSMITTEL-WISSENSCHAFT UND-TECHNOLOGIE-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY*.null: ELSEVIER SCIENCE BV. 2020 vol.134 n°. p - . issn 0023-6438.

BERISVIL, A.P.; ASTESANA, D.M.; ZIMMERMANN, J.A.; FRIZZO, LS; ROSSLER, E.; ROMERO SCHARPEN, A.; OLIVERO, C.R.; ZBRUN, M. V.; SIGNORINI M.L.; SEQUEIRA, G.J.; DRAGO, S.R; SOTO, L.P.. Low-cost culture medium for biomass production of lactic acid bacteria with probiotic potential destined to broilers. *Revista Fave Ciencias Veterinarias*.: Facultad de CS. Veterinarias. 2020 vol. n°. p1 - 9. issn 1666-938X.

HERNANDEZ GARCÍA, J.E.; FRIZZO L.S.; RODRIGUEZ FERNANDEZ, J.C.; VALDEZ PANECA, G; ZBRUN, M.V.; CALERO HERRERA, I.. Evaluación in vitro del potencial probiótico de *Lactobacillus acidophilus* SS80 y *Streptococcus thermophilus* SS77. *Revista de Salud Animal*.La Habana: CENSA. 2019 vol.41 n°. p1 - 13. . eissn 2224-4700

ROSSLER, E.; SIGNORINI, M.L.; ROMERO-SCHARPEN, A.; SOTO, L.P.; BERISVIL, A.P.; ZIMMERMANN, J.A.; FUSARI, M.L.; OLIVERO, C.R.; ZBRUN, M.V.; FRIZZO, L.S.. Meta-analysis of the prevalence of thermotolerant *Campylobacter* in food-producing animals worldwide. *ZOOSES AND PUBLIC HEALTH*.Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2019 vol.66 n°. p359 - 369. issn 1863-1959.

TOLEDO, ADRIAN; FRIZZO, LAUREANO; SIGNORINI, MARCELO; BOSSIER, PETER; ARENAL, AMILCAR. Impact of probiotics on growth performance and shrimp survival: A meta-analysis. *AQUACULTURE*.: ELSEVIER SCIENCE BV. 2019 vol.500 n°. p196 - 205. issn 0044-8486.

PIZZARRO, M.D.; CECCOLI, G.; MUÑOZ, F.F.; FRIZZO, L.S.; DAURELIO, L.D.; BOUZO, C.A.. Use of Raw and Composted Poultry Litter in Lettuce Produced Under Field Conditions: Microbiological Quality and Safety Assessment. *POULTRY SCIENCE*.: POULTRY SCIENCE ASSOC INC. 2019 vol.98 n°6. p2608 - 2614. issn 0032-5791.

SIGNORINI, MARCELO L.; ROSSLER, EUGENIA; DÍAZ DAVID, DIEGO C.; OLIVERO, CAROLINA R.; ROMERO-SCHARPEN, ANALÍA; SOTO, LORENA P.; ASTESANA, DIEGO M.; BERISVIL, AYELEN P.; ZIMMERMANN, JORGE A.; FUSARI, MARCIA L.; FRIZZO, LAUREANO S.; ZBRUN, MARÍA V.. Antimicrobial resistance of thermotolerant *Campylobacter* species isolated from humans, food-producing animals, and products of animal origin: A worldwide meta-analysis. *MICROBIAL DRUG RESISTANCE-MECHANISMS EPIDEMIOLOGY AND DISEASE*.: MARY ANN LIEBERT INC. 2018 vol.24 n°8. p1174 - 1190. issn 1076-6294.

ASTESANA, DIEGO M.; ZIMMERMANN, JORGE A.; FRIZZO, LAUREANO S.; ZBRUN, MARÍA V.; BLAJMAN, JESICA E.; BERISVIL, AYELEN P.; ROMERO-SCHARPEN, ANALÍA; SIGNORINI, MARCELO L.; ROSMINI, MARCELO R.; SOTO, LORENA P.. Development and storage studies of high density macrocapsules containing *Lactobacillus* spp. strains as nutritional supplement in young calves Desarrollo de macrocapsulas con cepas de *Lactobacillus* spp. en alta densidad como suplemento nutricional de terneros y análisis de su viabilidad durante el almacenamiento. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A*.: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA. 2018 vol.50 n°4. p398 - 407. issn 0325-7541. eissn 1851-7617

DEL VALLE, ELEODORO EDUARDO; FRIZZO, LAUREANO SEBASTIÁN; LAX, PAOLA; BONORA, JOSÉ SEBASTIÁN; PALMA, LEOPOLDO; BERNARDI DESCH, NAHUEL PABLO; PIETROBÓN, MARIANELA; DOUCET, MARCELO EDMUNDO. Biological control of *Diloboderus abderus* (Coleoptera: Scarabaeidae) larvae using *Steinernema rarum* CUL (Nematoda: Steinernematidae) and *Heterorhabditis bacteriophora* SMC (Nematoda: Heterorhabditidae). *CROP PROTECTION*.null: ELSEVIER SCI LTD. 2017 vol.98 n°. p184 - 190. issn 0261-2194.

ZBRUN, MARÍA V.; ROMERO-SCHARPEN, ANALÍA; OLIVERO, CAROLINA; ZIMMERMANN, JORGE A.; ROSSLER, EUGENIA; SOTO, LORENA P.; ASTESANA, DIEGO M.; BLAJMAN, JESICA E.; BERISVIL, AYELEN; FRIZZO, LAUREANO S.; SIGNORINI, MARCELO L.. Genetic diversity of thermotolerant *Campylobacter* spp. isolates from different stages of the poultry meat supply chain in Argentina

Diversidad genética de *Campylobacter* spp. termotolerantes aislados de diferentes etapas de la cadena cárnica aviar en Argentina. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A. ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA*. 2017 vol.49 n°3. p235 - 241. issn 0325-7541. eissn 1851-7617

BLAJMAN J.E.; ASTESANA, D.M.; ZIMMERMANN, J.A.; ROSSLER, E.; ROMERO SCHARPEN, A.; BERISVIL, A.P.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. Quantification of FITC-labelled probiotic *Lactobacillus salivarius* DSPV 001P during gastrointestinal transit in broilers. *Beneficial Microbes.*: Wageningen Academic. 2017 vol.8 n°. p55 - 64. issn 1876-2883. eissn 1876-2891

BLAJMAN, J.E.; OLIVERO, C.A.; FUSARI, M.L.; ZIMMERMANN, J.A.; ROSSLER, E.; BERISVIL, A.P.; ROMERO SCHARPEN, A.; ASTESANA, D.M.; SOTO, L.P.; SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.; FRIZZO, L.S.. Impact of lyophilized *Lactobacillus salivarius* DSPV 001P administration on growth performance, microbial translocation, and gastrointestinal microbiota of broilers reared under low ambient temperature. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE. ELSEVIER SCI LTD*. 2017 vol.114 n°. p388 - 394. issn 0034-5288.

ROSSLER, EUGENIA; FUHR, ESTEFANÍA M.; LORENZÓN, GUILLERMINA; ROMERO-SCHARPEN, ANALÍA; BERISVIL, AYLÉN P.; BLAJMAN, JESICA E.; ASTESANA, DIEGO M.; ZIMMERMANN, JORGE A.; FUSARI, MARCIA L.; SIGNORINI, MARCELO L.; SOTO, LORENA P.; FRIZZO, LAUREANO S.; ZBRUN, MARÍA V.. *Campylobacter jejuni* O:19 serotype in Argentine poultry meat supply chain. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A. ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA*. 2017 vol.49 n°. p178 - 182. issn 0325-7541. eissn 1851-7617

BLAJMAN J.E.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.; ZIMMERMANN, J.A.; ROSSLER, E.; BERISVIL, A.P.; ROMERO SCHARPEN, A.; ASTESANA, D.M.; SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.. Development of cecal-predominant microbiota in broilers during a complete rearing using denaturing gradient gel electrophoresis. *ANIMAL PRODUCTION SCIENCE*. Collingwood: CSIRO PUBLISHING. 2017 vol.57 n°. p458 - 465. issn 1836-5787.

DEL VALLE, E.E.; FRIZZO, L.S.; MALMIERCA, M.; ZBRUN, M.V.; LAX, P.; DOUCET, M.E.. Biological control of *Alphitobius diaperinus* with *Steinernema rarum* CUL and *Heterorhabditis bacteriophora* SMC and feasibility of application in rice hull. *JOURNAL OF PEST SCIENCE*. HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG. 2016 vol.89 n°. p161 - 170. issn 1612-4758.

SEQUEIRA, G.J.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; ASTESANA, D.M.; BLAJMAN J.E.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.; SIGNORINI, M.L.. Quantitative Risk Assessment of Human Trichinellosis Caused by Consumption of Pork Meat Sausages in Argentina. *ZOOSES AND PUBLIC HEALTH*. Londres: WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC. 2016 vol.63 n°. p167 - 176. issn 1863-1959.

ZBRUN, M.V.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; ROSMINI, M.R.; SEQUEIRA, G.J.; ASTESANA, D.M.; BLAJMAN J.E.; ROSSLER, E.; BERISVIL, A.P.; ROMERO SCHARPEN, A.; SIGNORINI, M.L.. Poultry blood from slaughterhouses: development of a biopreservation system to improve microbiological quality prior to transforming it into by-products. *BRITISH POULTRY SCIENCE*. Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD. 2016 vol. n°. p - . issn 0007-1668.

ZIMMERMANN, J.A.; FUSARI, M.L.; ROSSLER, E.; BLAJMAN J.E.; ROMERO SCHARPEN, A.; ASTESANA, D.M.; OLIVERO, C.R.; BERISVIL, A.P.; SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.. Effects of probiotics in swines growth performance: A meta-analysis of randomized controlled trials. *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2016 vol. n°. p - . issn 0377-8401.

PALMA, L.; DEL VALLE, E.E.; FRIZZO, L.S.; BERRY, C.; CABALLERO, P.. Draft Genome Sequence of *Photobacterium luminescens* Strain DSPV002N Isolated from Santa Fe, Argentina. *Genome Announcements.*: American Society for Microbiology. 2016 vol.4 n°4. p1 - 1. . eissn 2169-8287

ZBRUN M.V.; OLIVERO, C.R.; ROMERO SCHARPEN, A.; ROSSLER, E.; SOTO, L.P.; ASTESANA, D.M.; BLAJMAN J.E.; BERISVIL, A.P.; SIGNORINI, M.L.; FRIZZO, L.S.. Antimicrobial resistance in thermotolerant *Campylobacter* isolated from different stages of the poultry meat supply chain in Argentina. *FOOD CONTROL*. Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2015 vol.57 n°. p136 - 141. issn 0956-7135.

BLAJMAN J.E.; GAZIANO, C.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; ASTESANA, D.M.; BERISVIL, A.P.; ROMERO SCHARPEN, A.; SIGNORINI, M.L.; FRIZZO, L.S.. In vitro and in vivo screening of native lactic acid bacteria towards their selection as a probiotic in broiler chickens. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*. Amsterdam: ELSEVIER SCI LTD. 2015 vol.101 n°. p50 - 56. issn 0034-5288.

BLAJMAN J.E.; ZBRUN, M.V.; ASTESANA, D.M.; BERISVIL, A.P.; ROMERO SCHARPEN, A.; FUSARI, M.L.; SOTO, L.P.; SIGNORINI, M.L.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. Probióticos en pollos parrilleros: una estrategia para los modelos productivos intensivos. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A*. Buenos Aires: ASOCIACION ARGENTINA MICROBIOLOGIA. 2015 vol.47 n°. p360 - 367. issn 0325-

7541. eissn 1851-7617

SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.; ROSSLER, E.; BLAJMAN, J.E.; ASTESANA, D.M.; BERISVIL, A.P.; ROMERO SCHARPEN, A.; ZIMMERMANN, J.A.; CAMUSSONE, C.; FRIZZO, L.S.. Evaluación de la presencia y difusión de *Campylobacter* termotolerantes en granjas de engorde de pollos parrilleros como base para sustentar científicamente medidas de gestión del riesgo. *Revista SNS*. Buenos Aires: Senasa. 2015 vol.1 n°8. p64 - 70. issn 2314-2901.

SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; FRIZZO, L.S.; SIGNORINI, M.L.; SEQUEIRA, J.G.; ROSMINI, M.R.. Effects of bacterial inoculants in milk on the performance of intensively reared calves. *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2014 vol.189 n°. p117 - 122. issn 0377-8401.

BLAJMAN J.E.; FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; ASTESANA, D.M.; FUSARI, M.L.; SOTO, L.P.; ROSMINI, M.R.; SIGNORINI, M.L.. Probiotics and broiler growth performance: a metaanalysis of randomised controlled trials. *BRITISH POULTRY SCIENCE*. Londres: TAYLOR & FRANCIS LTD. 2014 vol.55 n°. p483 - 494. issn 0007-1668.

SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.; LAVARI, L.; BERTOZZI, E.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.. Fecal culturable microbiota, growth and clinical parameters of calves supplemented with lactic acid bacteria and lactose prior and during experimental infection with *Salmonella* Dublin DSPV 595T. *ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA*. Valdivia: UNIV AUSTRAL CHILE. 2014 vol.47 n°. p121 - 128. issn 0301-732X. eissn 0717-6201

ZBRUN, M.V.; ROMERO SCHARPEN, A.; OLIVERO, C.R.; ROSSLER, E.; SOTO, L.P.; ROSMINI, M.R.; SEQUEIRA, G.J.; SIGNORINI, M.L.; FRIZZO, L.S.. Occurrence of thermotolerant *Campylobacter* spp. at different stages of the poultry meat supply chain in Argentina. *NEW ZEALAND VETERINARY JOURNAL*.: NEW ZEALAND VETERINARY ASSOC INC. 2013 vol.61 n°6. p337 - 343. issn 0048-0169.

ZBRUN, M.V.; ALTINA, M.G.; BONANSEA, E.F.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; ROMERO-SCHARPEN, A.; ROSMINI, M.R.; SEQUEIRA, G.J.; SIGNORINI, M.L.. Identification of lactic acid bacteria with bio-preservative potential isolated from contaminated avian blood obtained at the slaughterhouse. *ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA*. Valdivia: UNIV AUSTRAL CHILE. 2013 vol.45 n°3. p273 - 282. issn 0301-732X. eissn 0717-6201

SEQUEIRA, G.J.; DALLA FONTANA, M.L.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; ZARAZAGA, M DEL P.; SANCHEZ, I.C.; SIGNORINI, M.L.. Estudio epidemiológico de los casos de triquinosis registrados en la provincia de Santa Fe, Argentina, 1998-2009. *REVISTA PANAMERICANA DE SALUD PÚBLICA*. Washington: Scielo Public Health. 2013 vol.33 n°. p363 - 369. issn 1020-4989.

SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.; ROMERO-SCHARPEN, A.; OLIVERO, C.; BONGIOVANNI, F.; SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; ROSMINI, M.R.. Quantitative risk assessment of human campylobacteriosis by consumption of salad cross-contaminated with thermophilic *Campylobacter* spp. from broiler meat in Argentina. *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2013 vol.109 n°. p37 - 46. issn 0167-5877.

FRIZZO, L.S.; ASTESANA, D.M.; SOTO, L.P.; BLAJMAN, J.E.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.; MARTÍ, L.E.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.. La seguridad en la cadena agroalimentaria de la carne: problemáticas, estrategias y posibles soluciones pre-faena. *Revista Fave Ciencias Agrarias*. Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2013 vol.12 n°. p95 - 114. issn 1666-7719.

FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; BERTOZZI, E.; SEQUEIRA, G.J.; MARTI, L.E.; SIGNORINI, M.L.; RODRIGUEZ ARMESTO, R.; ROSMINI, M.R.. Pathogen translocation and histopathological lesions in an experimental model of *Salmonella* Dublin infection in calves receiving lactic acid bacteria and lactose supplements. *JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE*.: KOREAN SOC VETERINARY SCIENCE. 2012 vol.13 n°. p261 - 270. issn 1229-845X.

SIGNORINI, M.L.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. Impact of probiotic administration on the health and fecal microbiota of young calves: A meta-analysis of randomized controlled trials of lactic acid bacteria. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*. Londres: ELSEVIER SCI LTD. 2012 vol.93 n°1. p250 - 258. issn 0034-5288.

FRIZZO, LAUREANO SEBASTIÁN; SOTO, LORENA PAOLA; BERTOZZI, EZEQUIEL; ZBRUN, MARÍA VIRGINIA; SIGNORINI, MARCELO LISANDRO; SEQUEIRA, GABRIEL JORGE; RODRIGUEZ ARMESTO, ROBERTO; ROSMINI, MARCELO RAÚL. Intestinal populations of Lactobacilli and coliforms after in vivo *Salmonella* dublin challenge and their relationship with microbial translocation in calves supplemented with lactic acid bacteria and lactose. *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2011 vol.170 n°. p12 - 20. issn 0377-8401.

FRIZZO, LAUREANO SEBASTIÁN; ZBRUN, MARÍA VIRGINIA; SOTO, LORENA PAOLA; SIGNORINI, MARCELO LISANDRO. Effects of probiotics on growth performance in young calves: A meta-analysis of randomized controlled trials. *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*. Amsterdam: ELSEVIER

SCIENCE BV. 2011 vol.169 n°. p147 - 156. issn 0377-8401.

FRIZZO, LAUREANO SEBASTIÁN; SOTO, LORENA PAOLA; ZBRUN, MARÍA VIRGINIA; SIGNORINI, MARCELO LISANDRO; BERTOZZI, EZEQUIEL; SEQUEIRA, GABRIEL JORGE; RODRIGUEZ ARMESTO, ROBERTO; ROSMINI, MARCELO RAÚL. Effect of lactic acid bacteria and lactose on growth performance and intestinal microbial balance of artificially reared calves. *LIVESTOCK SCIENCE*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2011 vol.140 n°. p246 - 252. issn 1871-1413.

SOTO, LORENA PAOLA; FRIZZO, LAUREANO SEBASTIÁN; AVATANE, ELIZABETH; ZBRUN, MARÍA VIRGINIA; BERTOZZI, EZEQUIEL; SEQUEIRA, GABRIEL JORGE; SIGNORINI, MARCELO LISANDRO; ROSMINI, MARCELO RAÚL. Design of macrocapsules to improve bacterial viability and supplementation with a probiotic for young calves. *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2011 vol.165 n°. p176 - 183. issn 0377-8401.

FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; BERTOZZI, E.; SIGNORINI, M.L.; SEQUEIRA, G.J.; MARTÍ, L.E.; DALLA SANTINA, R.; PERDIGÓN, G.; ROSMINI, M.R.. Protective effect of an inoculum of lactic acid bacteria from bovine origin against Salmonella serotype Dublin in the intestinal tract of mice. *JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES*.Faisalabad: MEDWELL ONLINE. 2010 vol.9 n°. p2113 - 2122. issn 1680-5593.

FRIZZO, L.S.; BERTOZZI, E.; SOTO, L.P.; SEQUEIRA, G.J.; RODRIGUEZ ARMESTO, R.; ROSMINI, M.R.. Studies on translocation, acute oral toxicity and intestinal colonization of potentially probiotic lactic acid bacteria administered during calf rearing. *LIVESTOCK SCIENCE*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2010 vol.128 n°. p28 - 35. issn 1871-1413.

FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; BERTOZZI, E.; SEQUEIRA, G.J.; RODRÍGUEZ ARMESTO, R.; ROSMINI, M.R.. Lactic acid bacteria to improve growth performance in young calves fed milk replacer and spray dried whey powder. *ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2010 vol.157 n°. p159 - 167. issn 0377-8401.

SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; BERTOZZI, E.; AVATANE, E.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.. Molecular microbial analysis of Lactobacillus strains isolated from the gut of calves for potential probiotic use. *VETERINARY MEDICINE INTERNATIONAL*.: SAGE-Hindawi . 2009 vol. n°. p1 - 7. issn 2042-0048.

SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; BERTOZZI, E.; DIAZ A.; MARTÍ, L.E.; DALLA SANTINA, R.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.. Milk evaluation as growth and cold preservation medium of a probiotic inoculum for young calves. *JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES*.Faisalabad: MEDWELL ONLINE. 2009 vol.8 n°. p1353 - 1360. issn 1680-5593.

SIGNORINI, M.L.; FRIZZO, L.S.. Modelo de contaminación cruzada por Escherichia coli verocitotóxigena durante la elaboración de hamburguesas caseras y evaluación cuantitativa de riesgos. *REVISTA ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA-A*.Buenos Aires: Asociación Argentina de Microbiología. 2009 vol.41 n°. p237 - 244. issn 0325-7541. eissn 1851-7617

FRIZZO, L.S.; BERTOZZI, E.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; SEQUEIRA, G.; DALLA SANTINA, R.; RODRÍGUEZ ARMESTO, R.; ROSMINI, M.R.. The effect of supplementation with three lactic acid bacteria from bovine origin on growth performance and health status of young calves. *JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES*.Faisalabad: MEDWELL ONLINE. 2008 vol.7 n°. p400 - 408. issn 1680-5593.

SIGNORINI, M.L.; SEQUEIRA, G.J.; BONAZZA, J.C.; DALLA SANTINA, R.; MARTÍ, L.E.; FRIZZO, L.S.; ROSMINI, M.R.. Utilización de microorganismos marcadores para la evaluación de las condiciones higiénico-sanitarias en la producción primaria de leche. *REVISTA CIENTIFICA FCV-LUZ*.Maracaibo: Universidad de Zulia. 2008 vol.18 n°. p207 - 217. issn 0798-2259.

FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; BERTOZZI, E.; SOTO, L.P.; SEQUEIRA, G.; MARTÍ E.; LAJMANOVICH, R.; ROSMINI, M.R.. Lactobacillus casei DSPV 318T capacity to colonize and remain in mouse gastrointestinal tract. *JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES*.Faisalabad: MEDWELL ONLINE. 2007 vol.6 n°. p1158 - 1166. issn 1680-5593.

FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; BERTOZZI, E.; SEQUEIRA, G.; MARTÍ, L.E.; ROSMINI, M.R.. Evaluación in vitro de las capacidades probióticas microbianas orientadas al diseño de inóculos probióticos multiespecie para ser utilizados en la crianza de terneros. *Revista Fave Ciencias Veterinarias*.Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2006 vol.5 n°. p69 - 80. issn 1666-938X.

FRIZZO, L.S.; PERALTA, C.; ZBRUN, M.V.; BERTOZZI, E.; SOTO, L.P.; MARTÍ, L.E.; DALLA SANTINA, R.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.. Respuesta de ratones inoculados con bacterias lácticas de origen bovino a un desafío con Salmonella dublin. *Revista Fave Ciencias Veterinarias*.Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2005 vol.4 n°. p41 - 53. issn 1666-938X.

PESSOT, H.; ROSMINI, M.R.; SEQUEIRA, G.J.; MARTÍ, L.E.; FRIZZO, L.S.; BONAZZA, J.C.; DALLA SANTINA, R.. Buenas Prácticas de Manipulación en la producción primaria de leche. Parte I. *TECNOLOGIA LACTEA LATINOAMERICANA*.Buenos Aires: Publitec. 2004 vol.32 n°. p33 - 35. issn

0328-4158.

ROSMINI, M.R.; SEQUEIRA, G.J.; GUERRERO LEGARRETA, I.; MARTÍ, L.E.; DALLA SANTINA, R.; FRIZZO, L.S.; BONAZZA, J.C.. Producción de probióticos para animales de abasto: importancia del uso de la microbiota intestinal indígena. *REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA*. Mexico, D.F.: UNIV AUTONOMA METROPOLITANA- IZTAPALAPA. 2004 vol.3 n°. p181 - 191. issn 1665-2738.

CHINEN, I.; OTERO, J.L.; MILIWEBSKY, E.S.; ROLDÁN, M.L.; BASCHKIER, A.; CHILLEMI, G.M.; NÓBOLI, C.; FRIZZO, L.S.; RIVAS, M. Isolation and Characterisation of Shiga toxin-producing Escherichia coli O157:H7 from calves in Argentina. *RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE*. Londres: ELSEVIER SCI LTD. 2003 vol.74 n°. p283 - 286. issn 0034-5288.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

FRIZZO, L.S.; SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.; STANCHI, N.O.; COPES, J.A.; ECHEVERRÍA, M.G.; GATTI, E.M.M.; GENTILINI, E.R.; LARSEN, A.E.; LEOTTA, G.A.; MARTINO, P.E.; MOREDO, F.A.; REINOSO, E.H.. *Campylobacter termotolerantes*. Microbiología Veterinaria. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Inter-Médica. 2019. p1183 - 1190. isbn 978-950-555-474-4

FRIZZO, L.S.; SIGNORINI, M.L.; ROSMINI, M.R.; DI GIOIA, D.; BIAVATI, B.. *Probiotics and Prebiotics for the Health of Cattle*. Probiotics and Prebiotics in Animal Health and Food Safety. : Springer. 2018. p155 - 174. isbn 978-3-319-71948-1

MARCELO RAÚL ROSMINI ; LAUREANO FRIZZO; ANA ZOGBI; JUANA FERNÁNDEZ LÓPEZ; JOSÉ ÁNGEL PEREZ ALVAREZ. *Meat products with low sodium content: Processing and properties*. Technological Strategies for Functional Meat Products Development. Kerala: Transworld Research Network. 2008. p87 - 108. isbn 978-81-7895-303-8

GABRIEL SEQUEIRA; LUIS MARTÍ; MARCELO ROSMINI; RODOLFO DALLA SANTINA; MA. TERESITA BENZZO; LAUREANO FRIZZO; JULIO BONAZZA; LORENA SOTO; NESTOR MICHELOUD; BRENDA SCHVAB; ESTELA ISABEL MATTIOLI. *La enseñanza de la Seguridad Alimentaria bajo la modalidad a distancia*. Educar a Distancia: reflexiones y experiencias en el programa UNL virtual. Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2006. p149 - 156. isbn 978-987-508-605-0

■ **PUBLICACIONES - Libros:**

MARTÍ, L.E.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.; REPETTO, H.A.; FRIZZO, L.S.; SIGNORINI, M.L.. *Food Safety. La seguridad alimentaria como política pública*. Buenos Aires: Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS). 2012. pag.146. isbn 0-0000-0000-0

SEQUEIRA GJ; MARTÍ LE; ROSMINI MR; DALLA SANTINA, RO; FRIZZO, LS; ZBRUN MV; ZURBRIGGEN, CJ; BENZZO MT; SOTO LP; SIGNORINI ML. *Herramientas para asegurar la inocuidad de los alimentos*. Santa Fe de la Veracruz: Universidad Nacional del Litoral. 2010. pag.98. isbn 978-987-657-490-7

SEQUEIRA GJ; MARTÍ LE; ROSMINI MR; DALLA SANTINA, RO; FRIZZO, LS; ZBRUN MV; ZURBRIGGEN, CJ; BENZZO MT; SOTO LP; SIGNORINI ML. *Sistemas para asegurar la inocuidad de los alimentos*. Santa Fe de la Veracruz: Universidad Nacional del Litoral. 2010. pag.64. isbn 0-0000-0000-0

MARTÍ, LE; SEQUEIRA, GJ; BENZZO, MT; BONAZZA, JC; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, MR; SÁNCHEZ, M; ZOGBI, A; FRIZZO, LS; ZURBRIGGEN, C; GARRAMUÑO DE GALUZZI, S; SCHVAB, B; ALBRECHT, C. *Higiene y Seguridad Alimentaria. Protección de los Alimentos*.. Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.90. isbn 987-508-305-4

MARTÍ, LE; SEQUEIRA, GJ; BENZZO, MT; BONAZZA, JC; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, MR; SÁNCHEZ, M; FRIZZO, LS; DAVICINO, R; ZOGBI, A; ZURBRIGGEN, C; SCHVAB, B. *Higiene y Seguridad Alimentaria. Seguridad de Alimentos II*.. Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.86. isbn 978-987-508-509-1

MARTÍ, LE; SEQUEIRA, GJ; BENZZO, MT; BONAZZA, JG; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, MR; SÁNCHEZ, M; FRIZZO, LS; DAVICINO, R; ZOGBI, A; ZURBRIGGEN, C; SCHVAB, B. *Higiene y Seguridad Alimentaria. Administración Sanitaria en el Sector Agroalimentario*.. Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.64. isbn 978-987-508-306-6

MARTÍ, LE; SEQUEIRA, GJ; BENZZO, MT; BONAZZA, JC; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, MR; SÁNCHEZ, M; FRIZZO, LS; DAVICINO, R; ZOGBI, A; ZURBRIGGEN, C; SCHVAB, B. *Higiene y Seguridad Alimentaria. Epidemiología de las ETAs*.. Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.55. isbn 978-987-508-688-3

MARTÍ, LE; SEQUEIRA, GJ; BENZZO, MT; BONAZZA, JC; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, MR; SANCHEZ, M; FRIZZO, LS; DAVICINO, R; ZOGBI, A; ZURBRIGGEN, C; SCHVAB, B. *Higiene y Seguridad Alimentaria. Regulación y Control de Alimentos..* Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.72. isbn 978-987-508-689-0

MARTÍ, LE Y .; SEQUEIRA, GJ; BENZZO, MT; BONAZZA, J; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, M; SANCHEZ, M; FRIZZO, LS; DAVICINO, R; ZOGBI, A; ZURBRIGGEN, C; SCHVAB, B. *Higiene y Seguridad Alimentaria. Principios Básicos de Salud Pública..* Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.39. isbn 978-987-508-622-7

SEQUEIRA, GJ; MARTÍ, LE; BENZZO, MT; BONAZZA, JC; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, MR; SANCHEZ, M; FRIZZO, LS; DAVICINO, R; ZOGBI, A; ZURBRIGGEN, C; SCHVAB, B. *Higiene y Seguridad Alimentaria. Seguridad de Alimentos I..* Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.109. isbn 978-987-508-446-9

MARTÍ, LE; SEQUEIRA, GJ; BENZZO, MT; BONAZZA, JC; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, MR; SÁNCHEZ, M; ZOGBI, A; FRIZZO, LS; ZURBRIGGEN, C; GARRAMUÑO DE GALUZZI, S; SCHVAB, B; ALBRECHT, C. *Higiene y Seguridad Alimentaria. Saneamiento Básico en el Sector Alimentario..* Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.105. isbn 978-987-508-395-0

MARTÍ, LE; SEQUEIRA, GJ; BENZZO, MT; BONAZZA, JC; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, MR; SANCHEZ, M; FRIZZO, LS; ZURBRIGGEN, C; CARRANZA, P. *Higiene y Seguridad Alimentaria. Sistemas de Calidad..* Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.66. isbn 978-987-508-396-7

MARTÍ, LE; SEQUEIRA, GJ; BENZZO, MT; BONAZZA, JC; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, MR; SANCHEZ, M; FRIZZO, LS; CARRANZA, P; ZURBRIGGEN, CARLOS . *Higiene y Seguridad Alimentaria. Tecnología de los alimentos..* Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.68. isbn 0-0000-0000-0

MARTÍ, LE; SEQUEIRA, GJ; BENZZO, MT; BONAZZA, JC; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, MR; SANCHEZ, M; FRIZZO, LS; CARRANZA, P; ZURBRIGGEN, C. *Higiene y Seguridad Alimentaria. Educación para la Salud..* Santa Fe.: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.44. isbn 0-0000-0000-0

MARTÍ, LE; SEQUEIRA, GJ; BENZZO, MT; BONAZZA, JC; DALLA SANTINA, R; MICHELOUD, N; ROSMINI, MR; SANCHEZ, M; FRIZZO, LS; DAVICINO, R; ZOGBI, A; ZURBRIGGEN, C; SCHVAB, B. *Higiene y Seguridad Alimentaria. Introducción a la problemática sanitaria de los alimentos..* Santa Fe: Universidad Nacional del Litoral. 2003. pag.107. isbn 978-987-508-535-0

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

ZIMMERMANN, J.A.; FUSARI, M.L.; MARTI, L.E.; FRIZZO, L.S.; STOPPANI, C.; ROLDÁN, L.; SIRINI, N.E.; SOTO, L.P.. ADMINISTRACIÓN DE CÁPSULAS PROBIÓTICAS A CERDOS EN RECRÍA: COLONIZACIÓN INTESTINAL Y MODULACIÓN DE LA MICROBIOTA. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2019), V Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos (V CAMA), V Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos (CLAMME 2019), XIV Congreso Argentino de Microbiología General (XIV SA. Asociación Argentina de Microbiología

FUSARI, M.L.; MARTÍ, L.E.; SEQUEIRA, J.G.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. ESTUDIO MOLECULAR DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE LECHONES TRATADOS CON LA CEPA PROBIÓTICA LACTOBACILLUS REUTERI DSPV 002C. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2019. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso Argentino de Microbiología (CAM 2019), V Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos (V CAMA), V Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos (CLAMME 2019), XIV Congreso Argentino de Microbiología General (XIV SA. Asociación Argentina de Microbiología

RUIZ, M.J.; PANZANI, C.; FUSARI, M.L.; OLIVERO, C.R.; SALUZZO, M.; FRIZZO, L.S.. Desarrollo de modelo murino de colonización de Lactobacillus plantarum LP5 de origen porcino. Argentina. Esperanza, Santa Fe. 2019. Libro. Resumen. Jornada. VII Jornada de Difusión de la Investigación y Extensión. FCV, UNL.. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral

ROMERO SCHARPEN, A.; ASTESANA, D.M.; BERISVIL, A.P.; ROSSLER, E.; OLIVERO, C.R.; FUHR, E.M.; ROSSI, L.; LORENZÓN, G.; ZBRUN, M.V.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. Efecto de inóculos probióticos de diferente composición sobre la performance de crecimiento y mortandad de terneros jóvenes. Argentina. Rosario. 2018. Libro. Resumen. Jornada. XIX Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2018. Facultad de Ciencias Veterinarias. VI Jornada Latinoamericana IV Jornadas de Ciencia y Tecnología 2018. Facultad de Ciencias Agrarias. III Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias 2018. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

ROSSLER, E.; ROMERO SCHARPEN, A.; BERISVIL, A.P.; SIRINI, N.E.; FRIZZO, L.S.. Influencia de vectores y fómites en la transmisión de *Campylobacter* termotolerante en crianzas sucesivas de pollos parrilleros en granjas avícolas. Argentina. Santa Fe. 2018. Libro. Resumen. Jornada. VI Jornada de Difusión de la Investigación y Extensión (2018). Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral

FRIZZO, L.S.; ASTESANA, D.M.; ROMERO SCHARPEN, A.; FUSARI, M.L.; SOTO, L.P.. Efecto de las bacterias probióticas frente a *Campylobacter* termotolerantes durante la crianza artificial de terneros jóvenes. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2018. Libro. Resumen. Congreso. II Congreso Internacional de Zoonosis. IX Congreso Argentino de Zoonosis. Alimentos y Zoonosis: Desafíos del siglo XXI.. Asociación Argentina de Zoonosis

FRIZZO, L.S.; ZIMMERMANN, J.A.; BERISVIL, A.P.; SIRINI, N.E.; SEQUEIRA, J.G.; ROSMINI, M.R.. Inhibición de *Campylobacter* termotolerantes debido a sustancias proteínicas producidas por bacterias ácido lácticas de origen porcino. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2018. Libro. Resumen. Congreso. II Congreso Internacional de Zoonosis. IX Congreso Argentino de Zoonosis. Alimentos y Zoonosis: Desafíos del siglo XXI. Asociación Argentina de Zoonosis

SARAVIA PIETROPAOLO, M.J.; MANZOLI, D.; ZBRUN, M.V.; OLIVERO, C.R.; ARCE, S.; ROSSLER, E.; ANTONIAZZI, L.; FRIZZO, L.S.. Ocurrencia de *Campylobacter* en aves silvestres: resultados preliminares de un estudio realizado en áreas urbanas y rurales. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2018. Libro. Resumen. Congreso. II Congreso Internacional de Zoonosis. IX Congreso Argentino de Zoonosis. Alimentos y Zoonosis: Desafíos del siglo XXI. Asociación Argentina de Zoonosis

ROSSI, L.; OLIVERO, C.R.; BERISVIL, A.P.; ASTESANA, D.M.; ROSSLER, E.; FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.; SOTO, L.P.; CIAN, R.; BACHETTA, C.; CAZENAVE, J.; DRAGO, S.. Modulación de la microbiota intestinal de juveniles de pacú (*Piaractus mesopotamicus*) criados en cautiverio y alimentados con dietas experimentales. Argentina. Rosario. 2017. Libro. Resumen. Jornada. XVIII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas 2017. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

ROMERO SCHARPEN, A.; BERISVIL, A.P.; ROSSLER, E.; ZIMMERMANN, J.A.; FUSARI, M.L.; SIRINI, N.E.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. Estudio del efecto del kéfir sobre la microbiota intestinal de terneros jóvenes. Argentina. Santa Fe. 2017. Libro. Resumen. Jornada. V Jornada de Difusión de la Investigación y Extensión (2017). Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional del Litoral

BLAJMAN J.E.; ASTESANA, D.M.; BERISVIL, A.P.; ROSSLER, E.; FUSARI, M.L.; MARTI, L.E.; FRIZZO, L.S.. Impacto de la cepa *Lactobacillus salivarius* DSPV 001P liofilizada sobre la translocación, la microbiota y la mortandad de pollos parrilleros. Argentina. Rosario. 2017. Libro. Resumen. Jornada. XVIII Jornadas de Divulgación Técnico Científicas 2017. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

FUSARI, M.L.; ZIMMERMANN, J.A.; BINCI, A.; ROMERO SCHARPEN, A.; BERISVIL, A.P.; ROSSLER, E.; LORENZÓN, G.; FUHR, E.; ASTESANA, D.M.; SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.; BESSONE, F.; ALUSTIZA, F.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.. Propiedades in vivo del probiótico *Lactobacillus reuteri* DSPV 002C: colonización intestinal y modulación de la microbiota digestiva de cerdas durante la lactancia. Argentina. Rosario. 2016. Libro. Resumen. Jornada. XVII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2016 - IV Jornada Latinoamericana Facultad de Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario

ROMERO SCHARPEN, A.; BERISVIL, A.P.; ZBRUN, M.V.; ROSSLER, E.; FUSARI, M.L.; BLAJMAN J.E.; LORENZÓN, G.; FUHR, E.; ASTESANA, D.M.; SIGNORINI, M.L.; MARTI, L.E.; ROSMINI, M.R.; ZIMMERMANN, J.A.; SOTO, L.P.; SEQUEIRA, G.J.; FRIZZO, L.S.. Desarrollo de biomasa y método de detección de *Escherichia coli* Nissle 1917 para su utilización en un ensayo in vivo. Argentina. Rosario. 2016. Libro. Resumen. Jornada. XVII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2016 - IV Jornada Latinoamericana Facultad de Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario

ROSSLER, E.; FUHR, E.; LORENZÓN, G.; FUSARI, M.L.; BLAJMAN J.E.; BERISVIL, A.P.; ASTESANA, D.M.; ROMERO SCHARPEN, A.; ZIMMERMANN, J.A.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; FANTOZZI, C.; ANTONIAZZI, L.; ARCE, S.; FASSANO, A.; FERNANDEZ, C.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.. Determinación de posibles factores de riesgos asociados a la presencia y difusión de *Campylobacter* termotolerantes en granja de pollos parrilleros y planta de faena. Argentina. Rosario. 2016. Libro. Resumen. Jornada. XVII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2016 - IV Jornada Latinoamericana Facultad de Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario

ZBRUN, M.V.; FLUCK M.C.; FOLLONIER, M.; ROSSLER, E.; FUSARI, M.L.; BLAJMAN J.E.; LORENZÓN, G.; FUHR, E.; BERISVIL, A.P.; ASTESANA, D.M.; ROMERO SCHARPEN, A.; SIGNORINI, M.L.; MARTI,

L.E.; ROSMINI, M.R.; ZIMMERMANN, J.A.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; SEQUEIRA, G.J.. La seguridad alimentaria en comedores escolares. Argentina. Rosario. 2016. Libro. Resumen. Jornada. XVII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2016 - IV Jornada Latinoamericana Facultad de Ciencias Veterinarias. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Rosario

BERISVIL, A.P.; ROMERO SCHARPEN, A.; BLAJMAN J.E.; ZIMMERMANN, J.A.; FUHR, E.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.; SIGNORINI, M.L.. Lactic acid bacteria capable of inhibiting campylobacter coli in vitro. Argentina. Tucumán. 2016. Libro. Resumen. Simposio. SIBAL 2016 V Simposio Internacional de Bacterias Lácticas. Centro de Referencia para Lactobacilos CERELA CONICET

BLAJMAN J.E.; OLIVERO, C.R.; FUSARI, M.L.; ROSSLER, E.; ROSSI, L.; SEQUEIRA, G.J.; SIGNORINI, M.L.; FRIZZO, L.S.. Quantification of FITC-labelled probiotic Lactobacillus salivarius DSPV 001p during gastrointestinal transit in broilers. Argentina. Tucumán. 2016. Libro. Resumen. Simposio. SIBAL 2016 V Simposio Internacional de Bacterias Lácticas. Centro de Referencia para Lactobacilos CERELA CONICET

BLAJMAN J.E.; BERISVIL, A.P.; CONTI, G.B.; ASTESANA, D.M.; ROMERO SCHARPEN, A.; ROSSLER, E.; SOTO, L.P.; MARTI, L.E.; FRIZZO, L.S.. Análisis de la microbiota del ciego de pollos parrilleros suplementados con probióticos por DGGE. Argentina. Santa Fe de la Veracruz. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XVI Jornadas Argentinas de Microbiología - III Congreso Bioquímico del Litoral. Asociación Argentina de Microbiología

ROSSLER, E.; ZBRUN, M.V.; ASTESANA, D.M.; ROMERO SCHARPEN, A.; ZIMMERMANN, J.A.; FUSARI, M.L.; BERISVIL, A.P.; SEQUEIRA, G.J.; FRIZZO, L.S.. Multiresistencia a antimicrobianos en Campylobacter termotolerantes aislados de diferentes puntos de la cadena cárnica aviar en la Provincia de Santa Fe (Argentina). Argentina. Santa Fe de la Veracruz. 2015. Libro. Resumen. Congreso. XVI Jornadas Argentinas de Microbiología - III Congreso Bioquímico del Litoral. Asociación Argentina de Microbiología

BLAJMAN J.E.; BERISVIL, A.P.; ROMERO SCHARPEN, A.; ASTESANA, D.M.; ZIMMERMANN, J.A.; CONTI, G.B.; ROSMINI, M.R.; ZBRUN, M.V.; SEQUEIRA, G.J.; FRIZZO, L.S.. Monitoreo de la cepa Lactobacillus salivarius DSPV 001P de origen aviar por Electroforesis en Gel por Campos Pulsados. Argentina. Rosario, Santa Fe.. 2015. Revista. Resumen. Jornada. XVI Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2015 ? III Jornada Latinoamericana. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

BLAJMAN J.E.; ROMERO SCHARPEN, A.; ASTESANA, D.M.; ZIMMERMANN, J.A.; ROSSLER, E.; BERISVIL, A.P.; FUSARI, M.L.; ROSMINI, M.R.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.. Monitoreo de la cepa Lactobacillus salivarius DSPV 001P mediante tinción con isotiocianato de fluoresceína. Argentina. Esperanza. 2015. Revista. Resumen. Jornada. III Jornadas de Difusión de la Investigación y Extensión.

BLAJMAN J.E.; FUSARI, M.L.; ASTESANA, D.M.; BERISVIL, A.P.; ROMERO SCHARPEN, A.; CONTI, G.B.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.; FRIZZO, L.S.. Monitoreo de Lactobacillus salivarius DSPV 001 de origen aviar mediante electroforesis en gel con gradiente desnaturizante. Argentina. Córdoba. 2014. Libro. Resumen. Jornada. XV Jornadas Argentinas de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología

FUSARI, M.L.; BLAJMAN J.E.; ASTESANA, D.M.; BERISVIL, A.P.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.; FRIZZO, L.S.; BESSONE, F.; PISCITELLI, H.. Crecimiento de Lactobacillus reuteris DSPV 002C en medios de cultivos elaborados con subproductos de la industria láctea. Argentina. Río Cuarto. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Nacional de Producción Porcina ? XVII Jornadas de Actualización Porcina ? VI Congreso de Producción Porcina del Mercosur. Universidad Nacional de Río Cuarto y otras Univesidades Nacionales

FUSARI, M.L.; BLAJMAN J.E.; ASTESANA, D.M.; BERISVIL, A.P.; ROSSLER, E.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.; FRIZZO, L.S.. Evaluación del crecimiento de la cepa porcina probiótica Lactobacillus reuteri DSPV 002C en medios de cultivos derivados de subproductos de la industria láctea. Argentina. Rosario. 2014. Revista. Resumen. Jornada. XV Jornadas de Divulgación Técnico Científicas 2014. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

BLAJMAN J.E.; FUSARI, M.L.; ASTESANA, D.M.; BERISVIL, A.P.; ROSSLER, E.; ZIMMERMANN, J.A.; ZBRUN, M.V.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. Conservación de Lactobacillus salivarius DSPV 001P de origen aviar mediante liofilización. Argentina. Rosario. 2014. Revista. Resumen. Jornada. XV Jornadas de Divulgación Técnico Científicas 2014. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

ASTESANA, D.M.; BLAJMAN J.E.; FUSARI, M.L.; BERISVIL, A.P.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; SEQUEIRA, G.J.; SIGNORINI, M.L.; ROSMINI, M.R.. Efecto de los componentes del medio de cultivo en la producción de sustancias tipo bacteriocinas. Argentina. Rosario. 2014. Revista. Resumen. Jornada. XV Jornadas de Divulgación Técnico Científicas 2014. Facultad de Ciencias

Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

AGÜERO, N.DE L.; ALBARRACÍN ORIO, A.; MIER, A.E.; ALEU, G.; ZOGBI, A.P.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. Evaluación de la producción de ácido láctico y gas por cepas autóctonas y comerciales potencialmente iniciadoras y probióticas para productos cárnicos. Argentina. Rosario. 2014. Revista. Resumen. Jornada. XV Jornadas de Divulgación Técnico Científicas 2014. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

AGÜERO, N.DE L.; MIER, A.E.; ALEU, G.; ZOGBI, A.P.; FRIZZO, L.S.; VICO, J.P.; ROSMINI, M.R.. Evaluación de la producción de ácido láctico y gas en cepas probióticas para el desarrollo de productos cárnicos funcionales. Argentina. Córdoba. 2014. Libro. Resumen. Congreso. V Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CICyTAC 2014). Gobierno de la Provincia de Córdoba

BLAJMAN J.E.; FUSARI, M.L.; ROMERO SCHARPEN, A.; ZIMMERMANN, J.A.; BLANCO, M.; MALMIERCA, M.; SEQUEIRA, G.J.; FRIZZO, L.S.. Colonización de la cepa Lactobacillus salivarius DSPV 001P en el tracto gastrointestinal de pollos parrilleros. Argentina. Rosario. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso y XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

CONTI, G.B.; FRIZZO, L.S.; BERISVIL, A.P.; FLUCK M.C.; BLANCHE, G.P.; MARTI, L.E.; ROSMINI, M.R.; ZBRUN, M.V.. Utilización de suero de queso como medio de cultivo para el desarrollo de biomasa probiótica para terneros. Argentina. Rosario. 2014. Libro. Resumen. Congreso. XVI Congreso y XXXIV Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

BLAJMAN J.E.; FUSARI, M.L.; ASTESANA, D.M.; ZIMMERMANN, J.A.; CONTI, G.B.; ZBRUN, M.V.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. Evaluación del suero de queso y la leche como medio de crecimiento y conservación de cepas probióticas de origen aviar. Argentina. Rosario. 2013. Revista. Resumen. Jornada. XIV Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias UNR.. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

ASTESANA, D.M.; BLAJMAN J.E.; FUSARI, M.L.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; SEQUEIRA, G.J.; SIGNORINI, M.L.; ROSMINI, M.R.. Comparación de técnicas para la detección de bacteriocinas. Argentina. Rosario. 2013. Revista. Resumen. Jornada. XIV Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias UNR.. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

FUSARI, M.L.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.; FRIZZO, L.S.. Evaluación del efecto del lactosuero en el crecimiento de Lactobacillus spp. aislados de íleon porcino y selección de cepas con propiedades tecnológicas robustas para su uso como probióticos. Argentina. Rosario. 2013. Revista. Resumen. Jornada. XIV Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas, Facultad de Ciencias Veterinarias UNR.. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

BLAJMAN J.E.; ASTESANA, D.M.; FUSARI, M.L.; GELOTTI, N; SOTO, L.P.; SIGNORINI, M.L.; MARTÍ, L.E.; FRIZZO, L.S.. Influencia de la suplementación con bacterias ácido lácticas de origen aviar sobre la microbiota intestinal y la translocación bacteriana en pollos parrilleros. Influencia de la suplementación con bacterias ácido lácticas de origen aviar sobre la microbiota. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XIII Congreso Argentino de Microbiología. II Congreso Microbiología Agrícola y Ambiental.. Asociación Argentina de Microbiología

ZIMMERMANN, J.A.; BERISVIL, A.P.; CONTI, G.B.; ZBRUN, M.V.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.; SIGNORINI, M.L.; SOTO, L.P.. Producción de macrocápsulas con cubierta protectora transportadoras de probióticos para terneros jóvenes. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XIII Congreso Argentino de Microbiología. II Congreso Microbiología Agrícola y Ambiental.. Asociación Argentina de Microbiología

BLAJMAN J.E.; ASTESANA, D.M.; ZIMMERMANN, J.A.; BERISVIL, A.P.; OLIVERO, C.R.; SEQUEIRA, G.J.; ZBRUN, M.V.; FRIZZO, L.S.. Use of fluorescein isothiocyanate to monitor Lactobacillus salivarius DSPV 003P during intestinal transit in broilers. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2013. Libro. Resumen. Simposio. IV Simposio Internacional de Bacterias Lácticas (SIBAL). Cerela-Conicet

DEL VALLE, E.E.; FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; DOUCET, M.E.. Efecto de la temperatura sobre el crecimiento de tres aislados del género Xenorhabdus. Estados Unidos de América. Miami. 2013. Revista. Resumen. Congreso. XLV Annual Meeting of Organization of Nematologists of Tropical America (ONTA). Organization of Nematologists of Tropical America

ROMERO SCHARPEN, A.; OLIVERO, C.R.; ROSSLER, E.; BLANCHE, G.P.; ANTRUEJO, A.; FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.. Difusión de Campylobacter termofílicos en una cadena cárnica aviar de la provincia de Santa Fe. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2013. Revista. Resumen.

Congreso. XIII Congreso Argentino de Microbiología. II Congreso Microbiología Agrícola y Ambiental.. Asociación Argentina de Microbiología

GELOTTI, N; ROSSLER, E.; ROMERO SCHARPEN, A.; FLUCK M.C.; ZBRUN, M.V.; FRIZZO, L.S.. Sensibilidad a los antimicrobianos de aislamientos de Salmonella obtenidos en granjas de pollos parrilleros. Argentina. Rosario. 2013. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso y XXXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

FRIZZO, L.S.; ASTESANA, D.M.; BLAJMAN J.E.; CONTI, G.B.; ZBRUN, M.V.; BERISVIL, A.P.; ROSMINI, M.R.; SOTO, L.P.. Efecto del clorato de sodio sobre la microbiota intestinal y la translocación al medio interno en pollos. Argentina. Rosario. 2013. Libro. Resumen. Congreso. XV Congreso y XXXIII Reunión Anual de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

BLANCHE, G.P.; ROMERO SCHARPEN, A.; ASTESANA, D.M.; KABARADJIAN, S.; FRIZZO, L.S.; ROSMINI, M.R.; SEQUEIRA, J.G. Amas de casa de Esperanza: ¿dónde compran los alimentos y por qué?. Argentina. Rosario. 2012. Revista. Resumen. Jornada. XIII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2012. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

FRIZZO, L.S.; ALVAREZ-CISNEROS, Y.M.; ZBRUN, M.V.; ASTESANA, D.M.; BERISVIL, A.P.; ZOGBI, A.; SEQUEIRA, J.G.; ROSMINI, M.R.; PONCE-ALQUICIRA, E.. Identificación de genes de virulencia en Enterococcus faecalis DSPV008SA aislada desde sangre aviar obtenida en mataderos. Argentina. Córdoba. 2012. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba - Universidad Nacional de Córdoba

ZIMMERMANN, J.A.; SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; NICOLA, N.; CONTI, G.; BLAJMAN, J.E.; MARTÍ, E.; ROSMINI, M.R.. Formulación de macrocápsulas de suero de queso transportadoras de bacterias probióticas. Argentina. Córdoba. 2012. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Provincia de Córdoba - Universidad Nacional de Córdoba

OLIVERO, C.R.; ROMERO SCHARPEN, A.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; ROSSLER, E.; SEQUEIRA, G.J.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.. Resistencia antimicrobiana de Campylobacter termofílicos aislados de la cadena cárnica aviar. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos. IV Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos. III Simposio Argentino de Conservación de Alimentos.. Asociación Argentina de Microbiología-DAMyC

ROMERO SCHARPEN, A.; OLIVERO, C.R.; FLUCK M.C.; SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; ROSMINI, M.R.; SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.. Variabilidad intra-especie de Campylobacter jejuni y Campylobacter coli aislados de pollos en góndola.. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos. IV Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos. III Simposio Argentino de Conservación de Alimentos.. Asociación Argentina de Microbiología-DAMyC

SOTO, L.P.; CONTI, G.; ZIMMERMANN, J.A.; BERISVIL, A.P.; NICOLA, N.; SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.; FRIZZO, L.S.. Crecimiento de Lactobacillus casei DSPV 318T de origen bovino en medios a base de suero de queso.. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos. IV Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos. III Simposio Argentino de Conservación de Alimentos.. Asociación Argentina de Microbiología-DAMyC

FRIZZO, L.S.; ALVAREZ-CISNEROS, Y.M.; ZBRUN, M.V.; BLAJMAN, J.E.; ASTESANA, D.M.; CONTI, G.; ROSMINI, M.R.; PONCE-ALQUICIRA, E.. Identificación de genes estructurales de bacteriocinas en Enterococcus faecalis DSPV008SA aislada desde sangre aviar obtenida en mataderos. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2012. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de Alimentos. IV Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos. III Simposio Argentino de Conservación de Alimentos.. Asociación Argentina de Microbiología-DAMyC

CONTI, G.B.; ZIMMERMANN; J.A.; BERISVIL, A.P.; NICOLA, N.; SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.; FRIZZO, L.S.; SEQUEIRA, G.J.; SOTO, L.P.. Evaluación del crecimiento de Lactobacillus plantarum DSPV 354T de origen bovino en medios a base de suero de queso. Argentina. Rosario. 2012. Revista. Resumen. Encuentro. XIV Congreso y XXXII Reunión anual de la sociedad de biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

BERISVIL, A.P.; CONTI, G.B.; ZIMMERMANN; J.A.; NICOLA, N.; SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.; FRIZZO, L.S.; ROSMINI, M.R.; SOTO, L.P.. Desarrollo de un medio de cultivo en base a permeado de suero de queso que potencia el efecto sinérgico de un co-cultivo de bacterias probióticas para terneros. Argentina. Rosario. 2012. Revista. Resumen. Congreso. XIV Congreso y XXXII

Reunión anual de la sociedad de biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

ASTESANA, D.M.; BLAJMAN, J.E.; ALTINA, M.G.; ROMERO SCHARPEN, A.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; MARTÍ, L.E.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. Bacterias ácido lácticas de origen bovino productoras de sustancias antimicrobianas. Argentina. Rosario. 2011. Libro. Resumen. Jornada. XII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2011. Universidad Nacional de Rosario-Universidad Nacional del Litoral

ZBRUN, M.V.; ROMERO SCHARPEN, A.; OLIVERO, C.; SIGNORINI, M.L.; SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S. . Detección de *Campylobacter* termofílicos en la cadena cárnica aviar: enfoque sobre la planta frigorífica y la góndola. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Resumen. Congreso. I Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes y VII Congreso Argentino de Zoonosis. Asociación Argentina de Zoonosis

CONTI, G.; LANFRANQUI, E.; BLANCHE, G.; FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.; SEQUEIRA, G.J.; PAEZ, R.; BLAJMAN, J.E.; SOTO, L.P.. Evaluación del crecimiento de *L. casei* DSPV 318T en suero de queso procesado con diferentes tratamientos. Argentina. Rosario. 2011. Libro. Resumen. Jornada. XII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2011. Universidad Nacional de Rosario-Universidad Nacional del Litoral

ROMERO SCHARPEN, A.; OLIVERO, C.; SIGNORINI, M.L.; SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; ROSMINI M.R.; BONGIOVANNI, F.; ZBRUN, M.V.. Detección de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* en la cadena cárnica aviar. Argentina. Rosario. 2011. Libro. Resumen. Jornada. XII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2011. Universidad Nacional de Rosario-Universidad Nacional del Litoral

ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.; SOTO, L.P.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. Sistema de bioconservación de sangre de matadero: efecto de aditivos inhibidores de bacterias nocivas. Argentina. Rosario. 2011. Libro. Resumen. Congreso. XIII Congreso y XXXI Reunión Anual. Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

SIGNORINI, M.L.; ZBRUN, M.V.; ROMERO-SCHARPEN, A.; OLIVERO, C.; SOTO, L.; SEQUEIRA, G.J.; TARABLA, H.; FRIZZO, L. Relación clonal entre cepas de *Campylobacter* aisladas a lo largo de la cadena productiva de carne aviar. México. Mérida. 2011. Libro. Resumen. Congreso. I Congreso Internacional de la Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva. Sociedad Iberoamericana de Epidemiología Veterinaria y Medicina Preventiva

KABARADJIAN, S.; BLANCHE, G.P.; CARBALLO, V.Y.; OVEJERO, F.; BLAJMAN J.E.; ACEVEDO, V.; MARTI, L.E.; FRIZZO, L.S.. Concepto de Alimento Seguro: conocimiento y relación con el nivel de escolaridad de la población de Esperanza. Argentina. Rosario. 2011. Libro. Resumen. Jornada. XII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2011. Universidad Nacional de Rosario-Universidad Nacional del Litoral

OLIVERO, C.; ROMERO SCHARPEN, A.; SIGNORINI, M.L.; SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; DALLA SANTINA, R.; BONGIOVANNI, F.; ZBRUN, M.V.. Estudio de la variabilidad intra-especie de *Campylobacter jejuni* y *Campylobacter coli* aislados de la cadena cárnica aviar. Argentina. Rosario. 2011. Libro. Resumen. Jornada. XII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2011. Universidad Nacional de Rosario-Universidad Nacional del Litoral

ZBRUN, M.V.; ALTINA M.G.; BONANSEA, E.F.; SIGNORINI, M.L.; SOTO, L.P.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.. Conservación de sangre aviar de matadero, evaluación del uso de distintos aditivos. Argentina. Rosario, Santa Fe. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XII Congreso y XXX Reunión Anual. Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; MARTI, E.; SIGNORINI, M.L.. Efecto de los probióticos sobre los parámetros de crecimiento en terneros: un estudio de meta-análisis de ensayos aleatorios controlados. Argentina. Rosario, Santa Fe. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XII Congreso y XXX Reunión Anual. Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; BONANSEA, E.F.; ALTINA, M.G.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.. Utilización de leche fermentada con bacterias ácido lácticas probióticas para la estimulación del consumo de terneros lactantes. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XII Congreso Argentino de Microbiología. VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica. I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental.. Asociación Argentina de Microbiología

ZBRUN, M.V.; ALTINA, M.G.; BONANSEA, E.F.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; ROSMINI, M.R.; SIGNORINI, M.L.. Identificación de bacterias ácido lácticas aisladas de sangre de matadero aviar. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XII Congreso Argentino de Microbiología. VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica. I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental.. Asociación Argentina de

Microbiología

BONANSEA, E.F.; ALTINA, M.G.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; SIGNORINI, M.L.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S. Efecto del agregado de aditivos sobre las poblaciones microbianas de sangre de matadero aviar. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XII Congreso Argentino de Microbiología. VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica. I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental.. Asociación Argentina de Microbiología

FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; MARTÍ, L.E.; SEQUEIRA, G.; DALLA SANTINA, R.O.; ROSMINI, M.R. La haptoglobina como marcador de la habilidad de las bacterias ácido lácticas y la lactosa para interferir frente a la infección de Salmonella dublin en un modelo hiperagudo en terneros jóvenes. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2010. Revista. Resumen. Congreso. XII Congreso Argentino de Microbiología. VI Congreso de la Sociedad Argentina de Bacteriología, Micología y Parasitología Clínica. I Congreso de Microbiología Agrícola y Ambiental.. Asociación Argentina de Microbiología

SIGNORINI, M.L.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S. Impacto de la administración de probióticos sobre la salud de los terneros y la microbiota fecal: meta-análisis de ensayos clínicos controlados. Argentina. Rosario, Santa Fe. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XII Congreso y XXX Reunión Anual. Sociedad de Biología de Rosario.. Sociedad de Biología de Rosario.

ALTINA, M.G.; BONANSEA, E.F.; SIGNORINI, M.L.; SOTO, L.P.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V. Selección de bacterias ácido lácticas productoras de peróxido de hidrógeno aisladas de sangre aviar de matadero. Argentina. Rosario, Santa Fe. 2010. Libro. Resumen. Congreso. XII Congreso y XXX Reunión Anual. Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

BONANSEA, E.F.; ALTINA, M.G.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; SIGNORINI, M.L.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S. Aislamiento de microorganismos alterantes autóctonos en sangre aviar obtenida en mataderos. Argentina. Rosario, Santa Fe. 2010. Revista. Resumen. Jornada. XI Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2010.. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

ALTINA, M.G.; BONANSEA, E.F.; ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; SIGNORINI, M.L.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S. Selección de bacterias ácido lácticas productoras de sustancias inhibitorias aisladas de sangre aviar de matadero. Argentina. Rosario. 2010. Revista. Resumen. Jornada. XI Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2010. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V. Bioconservación de sangre aviar para facilitar su utilización y evitar residuos contaminantes. Argentina. Santa Fe. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. III Congreso Nacional de Extensión Universitaria. Universidad Nacional del Litoral

ZBRUN, M.V.; WELSCHEN, N.; SOTO, L.P.; SIGNORINI, M.L.; ROSMINI, M.R.; FRIZZO, L.S. Preliminary study of lactic acid bacteria in avian blood from slaughterhouses for use as biopreservative. Argentina. Tucumán. 2009. Libro. Resumen. Simposio. III Simposio Internacional de II Bacterias Lácticas. Segundo Encuentro de la Red Argentina de Bacterias Lácticas (Red-BAL). CERELA-CONICET

BERTOZZI, E.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.; SEQUEIRA, G.; ROSMINI, M.R. Bile effect on three growth parameters of porcine origin Lactobacilli. Argentina. Tucumán. 2009. Libro. Resumen. Simposio. III Simposio Internacional de II Bacterias Lácticas. Segundo Encuentro de la Red Argentina de Bacterias Lácticas (Red-BAL). CERELA-CONICET

FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; BERTOZZI, E.; MARTI, L.E.; SEQUEIRA, G.; ROSMINI, M.R. Response of young calves inoculated with lactic acid bacteria and challenged with Salmonella. Argentina. Tucumán. 2009. Libro. Resumen. Simposio. III Simposio Internacional de II Bacterias Lácticas. Segundo Encuentro de la Red Argentina de Bacterias Lácticas (Red-BAL). CERELA-CONICET

FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; SALVETTI, N.R.; ZBRUN, M.V.; SEQUEIRA, G.J.; ORTEGA, H.H.; ROSMINI, M.R. Immunostimulative effect of lactic acid bacteria of bovine origin in intestinal tract of calves. Argentina. Tucumán. 2009. Libro. Resumen. Simposio. III Simposio Internacional de II Bacterias Lácticas. Segundo Encuentro de la Red Argentina de Bacterias Lácticas (Red-BAL). CERELA-CONICET

SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; BERTOZZI, E.; SIGNORINI, M.L.; LAVARI, L.; SEQUEIRA, G.; DALLA SANTINA, R.; ROSMINI, M.R. Modification of intestinal microbiota of young calves inoculated with lactic acid bacteria and infected with Salmonella Dublin.. Argentina. Tucumán. 2009. Libro. Resumen. Simposio. III Simposio Internacional de II Bacterias Lácticas. Segundo

Encuentro de la Red Argentina de Bacterias Lácticas (Red-BAL).. CERELA-CONICET

ZBRUN, M.V.; SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; SIGNORINI, M.L.; MARELLI, B.; DALLA SANTINA, R.; ROSMINI, M.R.. Producción de sustancias antimicrobianas por *Enterococcus faecium*, un integrante de la microbiota de terneros jóvenes. Argentina. Rosario. 2009. Revista. Resumen. Jornada. X Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2009. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

ZBRUN, M.V.; WELSCHEN N.; SOTO, L.P.; SIGNORINI M.L.; ROSMINI M.R.; FRIZZO, L.S.. Estudio de la microbiota mesófila en sangre aviar obtenida en mataderos. Argentina. Rosario. 2009. Revista. Resumen. Jornada. X Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2009. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; BERTOZZI, E.; ZBRUN, M.V.; MARTÍ, L.E.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M. R.. Crecimiento de bacterias ácidos lácticas en diferentes condiciones de pH como criterio de selección de un inóculo probiótico para terneros. Argentina. Rosario. 2009. Revista. Resumen. Jornada. X Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2009. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

MARELLI, B.; FRIZZO, L.; ROSMINI, M.R.. Monitoreo de *Lactococcus lactis* durante su tránsito en el tracto intestinal de ratones utilizando una técnica fluorescente. Argentina. Rosario. 2009. Revista. Resumen. Jornada. X Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2009. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

MARELLI, B.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; ZBRUN, M.V.; BERTOZZI, E.; ROSMINI, M.R.. Capacidad de agregación en bacterias ácido lácticas aisladas desde el tracto digestivo de pollos parrilleros. Argentina. Rosario. 2009. Revista. Resumen. Jornada. X Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2009. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

TRAVADELO, M.; SEQUEIRA, G.; MAINA, M.; FRIZZO, L.S.; SUERO, M.; DALLA SANTINA, R.; ROSMINI, M.R.. Evaluación de costos e ingresos adicionales en la implementación de Buenas Prácticas de Fabricación en tambos de la cuenca lechera santafesina. Argentina. Buenos Aires. 2008. Libro. Artículo Completo. Otro. XXXIX Reunión Anual Asociación Argentina de Economía Agraria. Asociación Argentina de Economía Agraria

SOTO, L.P.; BERTOZZI, E.; FRIZZO, L.S.; AVATANEO, E.; MARTÍ, L.E.; ROSMINI, M.R.. Efecto de la bilis sobre el crecimiento de cepas de *Lactobacillus salivarius* de origen bovino. Argentina. Rosario. 2008. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso y XXVIII Reunión de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; HENZENN, H.I.; BERTOZZI, E.; RASPINI, A.; DALLA SANTINA, R.O.; ROSMINI, M.R.. Estudio de translocación de bacterias ácido lácticas administradas a terneros jóvenes infectados con *Salmonella dublin*. Argentina. Rosario. 2008. Libro. Resumen. Congreso. X Congreso y XXVIII Reunión de la Sociedad de Biología de Rosario. Sociedad de Biología de Rosario

SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; BERTOZZI, E.; ZBRUN, V.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI M.R.. Application of in vitro methods for selection of bovine origin *Lactobacillus salivarius* strains as probiotics. Argentina. Rosario. 2008. Libro. Resumen. Congreso. Congreso Argentino de Microbiología General. Sociedad Argentina de Microbiología General (SAMIGE)

HENZENN, H.; FRIZZO, L.S.; BERTOZZI, E.; SOTO, L.P.; DALLA SANTINA, R.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M.R.. Modificación de los parámetros bioquímicos y hematológicos en un modelo experimental de salmonelosis destinado a medir el nivel de protección de probióticos. Argentina. Rosario. 2008. Revista. Resumen. Jornada. IX Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2008. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; BERTOZZI, E.; AVATANEO, E.; MARTÍ, L.E.; SEQUEIRA, G.J.; ROSMINI, M. R.. Aislamiento e identificación de bacterias ácido lácticas integrantes de la microbiota intestinal de terneros jóvenes. Argentina. Rosario. 2008. Revista. Resumen. Jornada. IX Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2008. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

BERTOZZI, E.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; POITEVIN REICHEL, A.; DALLA SANTINA, R.; MARTÍ, L.; ROSMINI, M.R.. Efecto de altas concentraciones de bilis sobre el crecimiento de lactobacilos aislados desde el ileon porcino. Argentina. Rosario. 2008. Revista. Resumen. Jornada. IX Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2008. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

TRAVADELO, M.; FRIZZO, L.S.; MAINA, M.; DALLA SANTINA, R.; SUERO, M.; SEQUEIRA, G.; ROSMINI, M.. Estudio observacional de las Buenas Prácticas de Manufactura y los costos de producción en tambos de la cuenca lechera central santafesina. Argentina. Mendoza. 2007.

Libro. Artículo Completo. Otro. XXXVIII Reunión Anual Asociación Argentina de Economía Agraria. Asociación Argentina de Economía Agraria

MAINA, M.A.; FRIZZO, L.S.; TRAVADELO, M.. Caracterización respecto al estado inicial de buenas prácticas de manufactura (BPM) en tambos de un pool de venta de leche en la Cuenca Lechera Central Santafesina. Argentina. Santa Fe. 2007. Libro. Resumen. Jornada. XI Encuentro Jóvenes Investigadores. Universidad Nacional del Litoral

HENZENN, H.; BERTOZZI, E.; FRIZZO, L.. Puesta a punto de un modelo experimental de salmonelosis bovina destinado a medir el nivel de protección de probióticos. Argentina. Santa Fe. 2007. Libro. Resumen. Jornada. XI Encuentro Jóvenes Investigadores. Universidad Nacional del Litoral

FRIZZO, L.S.. Bacterias lácticas en la dieta de los terneros para evitar diarreas y mejorar la eficiencia de crecimiento. Argentina. Córdoba. 2007. Libro. Resumen. Congreso. Taller Bacterias lácticas probióticas: nuevas tendencias y aplicaciones. XI Congreso Argentino de Microbiología.. Subcomisión de Bacterias Lácticas (Red BAL), de la Asociación Argentina de Microbiología.

BERTOZZI, E.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; SEQUEIRA, G.; MARTÍ, L.E.; ROSMINI, M.R.. Capacidad de autoagregación de microorganismos aislados desde el íleon porcino. Argentina. Rosario. 2007. Revista. Resumen. Jornada. VIII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2007. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

TRAVADELO, M.R.; SUERO, M.M.; DALLA SANTINA, R.O.; FRIZZO, L.S.. Determinación de los impactos esperados por la implementación de Buenas Prácticas de Fabricación (BPF) en tambos de la Cuenca Lechera Central Santafesina. Argentina. Córdoba. 2006. Libro. Artículo Completo. Otro. XXXVII Reunión Anual Asociación Argentina de Economía Agraria. Asociación Argentina de Economía Agraria

BARRECA, J.; BUFFA, E.; SOTO, L.; FRIZZO, L.; BONAZZA, J.; MARTI, L.; ROSMINI, M.. Distribución estacional de bacterias psicrotrofas proteolíticas y lipolíticas en tanques de leche cruda.. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2006. Libro. Resumen. Congreso. 3er Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos. Asociación Argentina de Microbiología

SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; DIAZ, A.; BERTOZZI, E.; BONAZZA, J.; SEQUEIRA, G.; ROSMINI, M.. La leche como medio de propagación y conservación de bacterias probióticas para terneros. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2006. Libro. Resumen. Congreso. 3er Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos. Asociación Argentina de Microbiología

FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; BERTOZZI, E.; MAYR, M.; BONAZZA, J.C.; POPPINO, F.; SEQUEIRA, G.; MARTÍ, L.E.; RODRÍGUEZ ARMESTO, R.; ROSMINI, M.R.. Mejoras en performance de crecimiento de terneros lactantes suplementados con bacterias lácticas y lactosa. Argentina. Balcarce. 2006. Libro. Resumen. Congreso. 29no Congreso Argentino de Producción Animal. Asociación Argentina de Producción Animal

FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; BERTOZZI, E.; MAYR, M.; BONAZZA, J.C.; SEQUEIRA, G.; MARTÍ, L.E.; RODRÍGUEZ ARMESTO, R.; ROSMINI, M.R.. Modificación en la población de Lactobacillus y Coliformes en la materia fecal de terneros suplementados con bacterias lácticas y lactosa. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2006. Libro. Resumen. Simposio. II Simposio Internacional de Bacterias Lácticas. Primer encuentro Red BAL Argentina. Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA-CONICET)

SOTO, L.P.; DRAGO, S.; FRIZZO, L.S.; DIAZ, A.; GONZALEZ, R.; ROSMINI, M.R.. Efecto de hidrolizados proteicos sobre el crecimiento de Lactobacillus casei DSPV 318T. Argentina. San Miguel de Tucuman. 2006. Libro. Resumen. Simposio. II Simposio Internacional de Bacterias Lácticas. Primer encuentro Red BAL Argentina, San Miguel de Tucumán. Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA-CONICET)

DRAGO, S.; SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; DIAZ, A.; GONZALEZ, R.; ROSMINI, M.R.. Efecto de plasma bovino hidrolizado sobre el crecimiento de Lactobacillus salivarius DSPV 315T.. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2006. Libro. Resumen. Simposio. II Simposio Internacional de Bacterias Lácticas. Primer encuentro Red BAL Argentina. Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA-CONICET)

FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; BERTOZZI, E.; MAYR, M.; POITEVIN, A.; BONAZZA, J.C.; SEQUEIRA, G.; MARTÍ E.; ROSMINI, M.R.. Evaluación de la capacidad de translocación de Lactobacillus acidophilus y Bifidobacterium bifidum administrados a ratones convencionales. Argentina. Rosario. 2006. Revista. Resumen. Jornada. Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2006. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; BERTOZZI, E.; DUCOMMUN, M.L.; SEQUEIRA, G.; MARTÍ E.; ROSMINI, M.R.. Evaluación de grupos bacterianos seleccionados en heces de ratones alimentados con un inóculo potencialmente probiótico de origen bovino. Argentina. Rosario. 2005. Revista.

Resumen. Jornada. Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2005. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

SOTO, L.P.; FRIZZO, L.S.; BERTOZZI, E.; BONAZZA, J.C.; SEQUEIRA, G.; MARTÍ, E.; ROSMINI, M.R.. Aislamiento de ADN a partir de materia fecal de terneros lactantes para la obtención de amplicones del 16s rRNA del ecosistema bacteriano. Argentina. Santa Fe. 2005. Libro. Resumen. Jornada. III Encuentro Bioquímico del Litoral y VI Jornadas de comunicaciones Técnico-Científicas. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas-Universidad Nacional del Litoral

FRIZZO, L.S.. Utilización de probióticos en terneros lactantes como estrategia de prevención en producción primaria. Argentina. Córdoba. 2005. Libro. Otro. Jornada. XXIV Jornadas de Actualización en Medicina Veterinaria. Colegio Médico Veterinario de la Provincia de Córdoba

FRIZZO L., SOTO L., BERTOZZI E., ZBRUN V., SEQUEIRA G., PERDIGÓN G.; ROSMINI M.R.. Evaluación de la capacidad de translocación y colonización intestinal de bacterias ácido lácticas administradas a terneros lactantes. . Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2004. . Resumen. Congreso. XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología y X Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología

FRIZZO L.S.; BERTOZZI E.; ZBRUN V.; SOTO L.; SEQUEIRA G.; MARTÍ, L.E.; PERALTA C.; RODRÍGUEZ ARMESTO R.; PERDIGÓN G.; ROSMINI M.R.. Efectos de un inóculo de bacterias ácido lácticas sobre la ganancia de peso e incidencia de diarreas en terneros lactantes. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2004. Libro. Resumen. Simposio. Simposio Internacional de Biotecnología, Aplicaciones en Alimentos, Salud y Medio Ambiente. II Simposio Argentino-Italiano de Bacterias Lácticas. Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA)

FRIZZO L.S.; BERTOZZI E.; ZBRUN V.; SOTO L.; SEQUEIRA G.; MARTÍ, L.E.; DALLA SANTINA R.; RODRÍGUEZ ARMESTO R.; PERDIGÓN G.; ROSMINI, M.R.. Suplementación de terneros lactantes con bacterias ácido lácticas y suero de queso como estrategia profiláctica y refuerzo nutricional.. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2004. Libro. Resumen. Simposio. Simposio Internacional de Biotecnología, Aplicaciones en Alimentos, Salud y Medio Ambiente. II Simposio Argentino-Italiano de Bacterias Lácticas. Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA)

FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; BERTOZZI, E.; SEQUEIRA, G.; SOTO, L.; MARTÍ, L.E.; ROSMINI, M.R.. Protección de ratones inoculados con bacterias lácticas de origen bovino frente a Salmonella dublin.. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2004. Libro. Resumen. Congreso. XIX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET). Asociación Panamericana de Ciencias Veterinarias

MARTÍ L.E.; SEQUEIRA G.J.; FRIZZO L.S.; DALLA FONTANA M.L.; FUSCO S.; FERRARA E.; ROSMINI M.R.. Evaluación de la triquinelosis humana en la provincia de Santa Fe durante el período 1998-2003. Argentina. Buenos Aires. 2004. Libro. Resumen. Congreso. XIX Congreso Panamericano de Ciencias Veterinarias (PANVET). Asociación Panamericana de Ciencias Veterinarias

FRIZZO L.S.; PERALTA C.; ZBRUN V.; BERTOZZI E.; MARTÍ E.; ROSMINI M.R.. Desafío con Salmonella dublin en ratones inoculados con bacterias lácticas de origen bovino. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2004. Libro. Resumen. Congreso. XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología y X Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología

FRIZZO, L.S.; ZBRUN, M.V.; BERTOZZI, E.; SEQUEIRA, G.; MARTÍ E.; DALLA SANTINA, R.; ROSMINI, M.R.. Colonización del tracto intestinal de ratones convencionales por Lactobacillus casei DSPV 318T. Argentina. Rosario. 2004. Revista. Resumen. Jornada. Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2004. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional de Rosario

SEQUEIRA G.J.; PESSOT H.; ROSMINI M.R.; MARTÍ L.E.; FRIZZO L.; BONAZZA J.; DALLA SANTINA R.. Evaluación de las BPF en producción primaria de leche. Argentina. Río Cuarto. 2003. Libro. Resumen. Congreso. Primer Congreso Argentino y Primer Congreso MERCOSUR de BPM, POES, HACCP. Universidad Nacional de Río Cuarto

MARTÍ L.E.; SEQUEIRA G.; ROSMINI M.; DALLA SANTINA R.; FRIZZO L.. Determinación del nivel de conocimientos sobre seguridad alimentaria en los empresarios PyMES del rubro fábrica de chacinados. Argentina. Río Cuarto. 2003. Libro. Resumen. Congreso. Primer Congreso Argentino y Primer Congreso MERCOSUR de BPM, POES, HACCP. Univesidad Nacional de Río Cuarto

FRIZZO, L.; SEQUEIRA, G.; ROSMINI, M.R.; BINNER, J.; ZEQUIN, L.. Evaluación de la actividad antimicrobiana de cepas bacterianas indígenas aisladas de terneros lactantes. Argentina. Rosario. 2002. Revista. Resumen. Jornada. Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2002. Facultad de Ciencias Veterinarias - Universidad Nacional de Rosario

OTERO, J.L.; ROLDÁN, M.L.; CHINEN, I.; MILLIWEBSKY, E.; FRIZZO, L.S.; NOBOLI, C.; RIVAS, M.. Escherichia coli O157: aislado de ganado bovino y su relación clonal con cepas de distintos orígenes. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2001. Libro. Resumen. Congreso. IX

Congreso Argentino de Microbiología. Asociación Argentina de Microbiología

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/doctorado. *Desarrollo de un inóculo de bacterias lácticas indígenas para mejorar el estado sanitario de los terneros lactantes criados artificialmente.* Doctor en Ciencias Biológicas. FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL. 2010. Español

Universitario de posgrado/maestría. *Utilización de Microorganismos Probióticos, Seleccionados a Partir de la Microbiota Indígena de Bovinos Lecheros, en Animales de Experimentación.* Magister en Ciencias Veterinarias. FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL. 2007. Español

■ **PUBLICACIONES - Informes técnicos:**

RODRIGUEZ, RICARDO; BLANCO FERNANDEZ, DOLORES; FRIZZO, LAUREANO; MATTANA, CLAUDIA; MICHANIE, SILVIA; OTEIZA, JUAN; PRIETO, MÓNICA; SIGNORINI, MARCELO; VACA RUIZ, LAURA. Evaluación de riesgo de Listeria monocytogenes en vegetales congelados. . 2019-02-01. p.1-53. Bien de consumo final o su/s componente/s. Estado actual del conocimiento sobre riesgo microbiológico de Listeria monocytogenes en vegetales congelados. Alimentos. 1000.00 Pesos

BRUSA, V.; BUENO, D.; ETCHEVERRIA, A.; FRIZZO, L.S.; GALLI, L.; LEOTTA, G.A.; LUCCHESI, P.; OTEIZA, J.; PADOLA, N.L.; RODRIGUEZ, R.; SIGNORINI, M.L.. INFORME TÉCNICO SOBRE SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO Y Escherichia coli productor de toxina Shiga. . 2019-01-01. p.-. Bien de consumo final o su/s componente/s. Social. Alimentos. 20000.00 Pesos

LITERIO, N.J.; CENTRON, D.; DI CONZA, J.; FRIZZO, L.S.; GUTKIND, G.O.; MEDICI, S.K.; MESTORINO, N.; PARAJE, G.; QUIROGA, M.P.; RODRÍGUEZ, M.C.; SIGNORINI, M.L.; SOTO, L.P.; SPARO, M.. Resistencia a la Monensina. . 2018-05-02. p.1-25. Bien de consumo final o su/s componente/s. Estado actual del conocimiento de resistencia a la Monensina. Higiene, alimentacion y nutricion. 0.00 Pesos

■ **DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de productos, procesos productivos y sistemas tecnológicos**

Tipo de **Proceso productivo**

Denominación del desarrollo:

Bacterias ácido lácticas como bioconservantes de sangre aviar

Descripción del proyecto:

Se proveen composiciones bioconservantes de sangre aviar que comprenden bacterias ácido lácticas (BAL) de los géneros Enterococcus y Lactobacillus, en particular, Enterococcus faecalis DSPV 008SA (depositada con número de acceso C7P22 en el Laboratorio de Sanidad Animal EEA Rafaela INTA con fecha 13 de junio de 2013) y L. salivarius DSPV 032SA (depositada con número de acceso C7P22 en el Laboratorio de Sanidad Animal EEA Rafaela INTA con fecha 13 de junio de 2013). Asimismo, se proveen usos de las composiciones y bacterias mencionadas y métodos para aislamiento de bacterias útiles como bioconservantes y método de bioconservación de sangre aviar.

Año de **2013** URL:

Área del conocimiento: **Biología Agropecuaria**

Sub-área del conocimiento: **Biología Agrícola y Biología Alimentaria**

Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Carnes y deriva**

Especialidad:

Palabra

Autor **Zbrun, M.V., Frizzo, L.S., Sequeira, G.J., Soto, L.P., Signorini, M.L., Rosmini, M.R.**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **17**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	No	No	No	No	No	50
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL)	No	No	No	No	No	50

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención		2013-07-19	En trámite

■ **SERVICIOS:**

BUENO, D.; ETCHEVERRIA, A.; GALLI, L.; LUCCHESI, P.; PADOLA, N.L.; SIGNORINI, M.L.; BRUSA, V.; COSTA, M.; FRIZZO, L.S.; LEOTTA, G.A.; OTEIZA, J.; RODRIGUEZ, R.. Servicio eventual. *INFORME TÉCNICO SOBRE SÍNDROME URÉMICO HEMOLÍTICO Y SALMONELOSIS*. 2019-01-01 - 2019-03-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 147000.00. Alimentos.

BLANCO FERNANDEZ, DOLORES; MATTANA, CLAUDIA; OTEIZA, JUAN; SIGNORINI, MARCELO; RODRIGUEZ, RICARDO; FRIZZO, LAUREANO; MICHANIE, SILVIA; PRIETO, MÓNICA; VACA RUIZ, LAURA. Servicio eventual. *Evaluación de riesgos de Listeria monocytogenes en vegetales congelados*. 2019-01-01 - 2019-04-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 253207.35. Alimentos.

FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; OLIVERO, C.R.; ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.. Servicio permanente. *Evaluación cuantitativa de riesgos físicos, químicos o biológicos en cadenas agroalimentarias*. 2018-05-01 - 2018-08-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 32000.00. Higiene, alimentación y nutrición.

ZBRUN, M.V.; SIGNORINI, M.L.; FRIZZO, L.S.; SOTO, L.P.; SEQUEIRA, J.G.. Servicio permanente. *Servicio de Análisis Microbiológico*. 2016-10-01 - 2019-10-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 288960.00. Alimentos.

SOTO, LORENA PAOLA; SEQUEIRA, GABRIEL JORGE; FRIZZO, LAUREANO SEBASTIÁN; ZBRUN, MARÍA VIRGINIA; SIGNORINI, MARCELO LISANDRO. Servicio permanente. *Servicio de análisis microbiológicos de alimentos*. 2013-09-01 - 2016-09-01. Ensayos rutinarios y/o experimentales. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 40550.00. Alimentos.

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **V Jornada de Microbiología sobre Temáticas Específicas ?Campylobacter y**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Concepción del Uruguay**

Año: **2019**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico, Organizador general

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA (AAM)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)
COLEGIO DE MÉDICOS VETERINARIOS DE ENTRE RÍOS
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Nombre del evento: **XV Congreso Argentino de Microbiología (CAM) - 2019 Congresos conjuntos:**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Año: **2019**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA (AAM)

Nombre del evento: **II Congreso Internacional de Zoonosis. IX Congreso Argentino de Zoonosis.**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Año: **2018**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Asistente, Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ZOONOSIS

Nombre del evento: **VI Jornada de Difusión de la Investigación y Extensión (2018)**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza, Santa Fe**

Año: **2018**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Nombre del evento: **Jornada Científica Estudiantil**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Cuba**

Ciudad: **Matanzas**

Año: **2017**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE MATANZAS CAMILO CIENFUEGOS (UM)

Información adicional:

Tema presentado: Biotecnología Aplicada a la Industria de los Alimentos

Nombre del evento: **XVI Jornadas Argentinas de Microbiología - III Congreso Bioquímico del Litoral**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fe de la Veracruz**

Año: **2015**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Asistente, Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACION ARGENTINA DE MICROBIOLOGIA (AAM)
COLEGIO DE BIOQUIMICOS DE SANTA FE
COLEGIO DE BIOQUIMICOS DE ENTRE RIOS

Nombre del evento: **3er Congreso Nacional de Alimentación Segura y Saludable - X Congreso**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fe**

Año: **2014**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
AGENCIA SANTAFESINA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA (ASSAL)

Nombre del evento: **XII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Año: **2014**

Modo de participación:

Relator (comisión/ mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

Nombre del evento: **XXXII Jornadas de Actualización en Ciencias Veterinarias**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Villa Giardino**

Año: **2013**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
COLEGIO DE MÉDICOS VETERINARIOS DE LA PROVINCIA DE CÓRD

Información adicional:

Tema: Estrategias de intervención para contribuir al aseguramiento de la inocuidad de los alimentos.

Nombre del evento: **XIV Jornadas de Divulgación Técnico Científicas 2013**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Casilda**

Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo **Evaluación de Resúmenes para evento científico**

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DE ROSARIO / FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

Nombre del evento: **XI Congreso Argentino de Microbiología. Taller Bacterias lácticas probióticas:**

Tipo de **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Año: **2007**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA (AAM)

Información adicional:

Tema: Bacterias lácticas en la dieta de los terneros para evitar diarreas y mejorar la eficiencia de crecimiento.

Nombre del evento: **29no Congreso Argentino de Producción Animal**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE PRODUCCIÓN ANIMAL (AAPA)

Nombre del evento: **VII Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas 2006**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Casilda**

Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

Nombre del evento: **XXIV Jornadas de Actualización en Medicina Veterinaria**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **La Falda**

Año: **2005**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
COLEGIO DE MÉDICOS VETERINARIOS DE LA PROVINCIA DE CÓRD

Información adicional:

Tema: Utilización de probióticos en terneros lactantes como estrategia de prevención en producción primaria.

Nombre del evento: **Simposio Internacional de Biotecnología, Aplicaciones en Alimentos, Salud y**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Miguel de Tucumán**

Año: **2004**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS (CERELA) ; (CONICET - FML)

Nombre del evento: **XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología y X Congreso Argentino de**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad de Buenos Aires**

Año: **2004**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA (AAM)

Nombre del evento: **I Simposio Argentino-Italiano de Bacterias Lácticas. Aplicación en Alimentos y**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Miguel de Tucumán**

Año: **2002**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS (CERELA) ; (CONICET - FML)

Nombre del evento: **Jornada de actualización en Microbiología de Alimentos**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fe**

Año: **2002**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE MICROBIOLOGÍA (AAM)

Nombre del evento: **Jornada de Cirugía General**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Año: **2001**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Nombre del evento: **Jornadas de engorde intensivo a corral**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Nombre del evento: **I Encuentro de Educación para los medios y nuevas tecnologías**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Nombre del evento: **Jornadas de Producción**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Nombre del evento: **Fisiología y fisiopatología del ejercicio**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Nombre del evento: **Jornadas de Pequeños animales**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Nombre del evento: **2º Coloquio FARN. Propuestas de Política Públicas de Desarrollo Sustentable**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Carlos Paz**

Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FUNDACIÓN AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES (FARN)

Nombre del evento: **3er Simposio Internacional de Reproducción Animal**

Tipo de **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Carlos Paz**

Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO DE REPRODUCCIÓN ANIMAL CÓRDOBA

Nombre del evento: **1º Jornada en Defensa y Preservación de los Suelos y 1º Encuentro de Educación,**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Genaro**

Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN DE MAGISTERIO DE SANTA FE (AMSAFE)

Nombre del evento: **Revisión de herramientas de laboratorio microbiológico y su aplicación en**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fe**

Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
LABORATORIOS CRISOL

Nombre del evento: **I Jornadas Veterinarias de Fauna Argentina**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Nombre del evento: **Jornadas Argentinas de Mastozoología**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Iguazú**

Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA PARA EL ESTUDIO DE LOS MAMÍFEROS

Nombre del evento: **3ra Reunión de Comunicaciones Científicas**
Tipo de **Encuentro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Esperanza** Año: **1999**
Modo de participación:
Conferencista
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.VETERINARIAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Nombre del evento: **Charla informativa sobre Factores que influyen en la inserción laboral del**
Tipo de **Encuentro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Esperanza** Año: **1998**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)

Nombre del evento: **Charlas sobre Ecología**
Tipo de **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Esperanza** Año: **1998**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)

Nombre del evento: **Jornada de actualización técnica en Producción Ganadera**
Tipo de **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Parana** Año: **1998**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Nombre del evento: **Jornadas de Cría Bovina**
Tipo de **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Esperanza** Año: **1998**
Modo de participación:
Asistente
Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)

Nombre del evento: **1º Jornada de Semiología y Producción de Ovinos**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Año: **1997**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)

Nombre del evento: **Charlas sobre Bioética**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Año: **1997**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)

Nombre del evento: **Jornada de Actualización en Farmacología Veterinaria**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Año: **1996**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)

Nombre del evento: **Olimpiada Argentina de Física 1993 (OAF 93)**

Tipo de **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Año: **1993**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Nombre del evento: **Jornada sobre Sistemas de Producción Porcina**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Esperanza**

Año: **1988**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIV.NAC.DEL LITORAL / FAC. DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA DE ESPERANZA (FAVE)

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:**

FRIZZO, L.S.; VICENTÍN, C.; ROLDÁN, L.; OTERO, J.L.. Caracterización de cepas de Escherichia coli O157:H7 aisladas de terneros (Bos taurus). Argentina. Esperanza. 1999. Jornada. 3ra Reunión de Comunicaciones Científicas. Facultad de Ciencias Veterinarias-Universidad Nacional del Litoral

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación en redes temáticas o instt.:**

Denominación de la **Productos cárnicos mas saludables (RED CYTED)**

Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica)

Año inicio: **2019**

Año finalizacion:

Descripción de la

El objetivo general de Healthy Meat es crear una amplia red Iberoamericana dentro del sector alimentario para la elaboración de productos cárnicos más saludables a través de diferentes estrategias e intervenciones que tiene impacto en la reducción del consumo de algunos nutrientes (grasas saturadas, grasas trans, sal y azúcar), y con beneficios nutricionales y de salud para los consumidores. Se propone un marco de cooperación entre los diferentes organismos implicados, tales como centros de investigación, universidades, grupos de investigación, empresas y organismos de tecnología e innovación de Iberoamérica que facilite la transferencia de conocimientos y tecnologías entre los grupos participantes mediante el desarrollo de actividades de formación, intercambio, movilidad e interacción científica con el fin de catalizar el descubrimiento o desarrollo de nuevas ideas o soluciones adaptadas a las especificidades de cada región y orientadas a obtener productos cárnicos más saludables.

Información adicional:

RED TEMÁTICA 119RT0568 ?PRODUCTOS CÁRNICOS MÁS SALUDABLES?. Red Cyted.

Denominación de la **Red de Seguridad Alimentaria**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica)

Año inicio: **2014**

Año finalizacion: **2020**

Descripción de la

Miembro del Consejo directivo representando a ICIVET Litoral.

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresias en asociaciones c-t y/o prof.:**

Denominación de la **Asociación Argentina de Zoonosis**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2015**

Año finalizacion:

Denominación de la **Asociación Argentina de Microbiología**
Alcance geográfico: **Nacional**
Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**
Año inicio: **2010** Año finalización:

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Gestión editorial:**

Título de la **RIA**
ISSN: País: **Argentina** Ciudad: **Ciudad Autónoma de**
Web
Año inicio: **2018** Año fin:
Función **Integrante del comité editorial**
Observaciones:

Título de la **Revista Fave Ciencias Veterinarias**
ISSN: País: **Argentina** Ciudad: **Esperanza**
Web
Año inicio: **2015** Año fin:
Función **Editor asociado**
Observaciones:

■ **PREMIOS Y/O DISTINCIONES:**

Denominación del premio o distinción **Medalla al mejor promedio**
Categoría:
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Nacional** Año: **1988**
Institución otorgante:
ESCUELA Nº 18 CORNELIO ZELAYA (ALDEA ASUNCIÓN)
Gran área del **Otras Humanidades**
Área del conocimiento: **Otras Humanidades**

Denominación del premio o distinción **Premio Provincial a Tesis de Doctorado en el Área Agronomía y Veterinaria**
Categoría:
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Nacional** Año: **2011**
Institución otorgante:
SECRETARÍA DE ESTADO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
Gran área del **Ciencias Veterinarias**
Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**

Denominación del premio o distinción **Medalla por la participación en la Olimpiada**
Categoría:
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Nacional** Año: **1993**
Institución otorgante:
INSTITUTO GENERAL JOSÉ DE SAN MARTÍN (GENERAL GALARZA)
Gran área del **Ciencias Físicas**
Área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Denominación del premio o distinción **Medalla de Plata Juegos del Conicet**
Categoría: **Tenis - Single masculino libre**
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Nacional** Año: **2015**
Institución otorgante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Gran área del **Otras Humanidades**
Área del conocimiento: **Otras Humanidades**

Denominación del premio o distinción **Medalla de Plata Juegos del CONICET**
Categoría: **Tenis - Single +40**
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Nacional** Año: **2017**
Institución otorgante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Gran área del **Otras Humanidades**
Área del conocimiento: **Otras Humanidades**

Denominación del premio o distinción **Medalla de Plata Juegos del CONICET**
Categoría:
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Nacional** Año: **2018**
Institución otorgante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Gran área del **Otras Humanidades**
Área del conocimiento: **Otras Humanidades**

Denominación del premio o distinción **Medalla de Plata Juegos del Conicet**
Categoría: **Tenis - Single masculino libre**
Tipo premio o **Individual (titular del CV)**
Alcance **Nacional** Año: **2016**
Institución otorgante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Gran área del **Otras Humanidades**
Área del conocimiento: **Otras Humanidades**

Denominación del premio o distinción **2do Premio SENASA - Investigación, Transferencia y Comunicación - Sanidad, Calidad e Inocuidad Agroalimentarias**
Categoría:
Inocuidad y Calidad Agroalimentarias (Grupo en formación)
Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Alcance **Nacional** Año: **2014**
Institución otorgante:
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA (SENASA) ; MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO
Gran área del **Ciencias Veterinarias**
Área del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
Informaciones adicionales:

Título del trabajo: Evaluación de la presencia y difusión de campylobacter termofílicos en granjas de engorde de pollos parrilleros como base para sustentar científicamente medidas de gestión de riesgo

Denominación del premio o distinción **Medalla de Oro Juegos del Conicet**
Categoría: **Tenis - Doble Masculino**
Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Alcance **Nacional** Año: **2015**
Institución otorgante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Gran área del **Otras Humanidades**
Area del conocimiento: **Otras Humanidades**

Denominación del premio o distinción **Medalla de Bronce Juegos del Conicet**
Categoría: **Tenis - Doble Mixto**
Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Alcance **Nacional** Año: **2015**
Institución otorgante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Gran área del **Otras Humanidades**
Area del conocimiento: **Otras Humanidades**

Denominación del premio o distinción **Medalla de Oro Juegos del Conicet**
Categoría:
Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Alcance **Nacional** Año: **2016**
Institución otorgante:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Gran área del **Otras Humanidades**
Area del conocimiento: **Otras Humanidades**

Denominación del premio o distinción **Premio Prof. Alfredo Manzullo 2019**
Categoría:
Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Alcance **Nacional** Año: **2019**
Institución otorgante:
ACADEMIA NACIONAL DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA
Gran área del **Ciencias Veterinarias**
Area del conocimiento: **Otras Ciencias Veterinarias**
Informaciones adicionales:
Premio Otorgado a la Red de Seguridad Alimentaria del CONICET (RSA).
