



PABLO ZUNINO ABIRAD

Dr

pzunino@iibce.edu.uy
www.iibce.edu.uy

Avenida Italia 3318, Montevideo, Uruguay
24871616 int.140

SNI

Ciencias Agrícolas /
Ciencias Veterinarias
Categorización actual: Nivel
III (Activo)

Fecha de publicación: 18/09/2018
Última actualización SNI: 18/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Ministerio de Educación y Cultura/ MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Sector Gobierno/Público

Dirección: Departamento de Microbiología / 11600 / Montevideo , Uruguay

Teléfono: (5982) 4871616 / 140

Correo electrónico/Sitio Web: pablo@iibce.edu.uy www.iibce.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ph.D. (1995 - 1999)

University of Cambridge , Inglaterra

Título de la disertación/tesis: The role of fimbriae as virulence factors in urinary tract infections by *Proteus mirabilis*

Tutor/es: Duncan J. Maskell

Obtención del título: 1999

Institución financiadora: Comisión Europea , Bélgica

Palabras Clave: *Proteus mirabilis* Patogenicidad bacteriana UTI fimbrias

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1992 - 1995)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis: Características in vitro e in vivo de *Proteus mirabilis* uropatógenicos

Tutor/es: Guido Mora

Obtención del título: 1995

Palabras Clave: ITU *Proteus mirabilis* Patogenicidad bacteriana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

GRADO

Médico Veterinario (1980 - 1989)

Universidad de la República - Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 1989

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Idiomas

Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias /Ciencias Veterinarias /Microbiología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2007 - a la fecha)

Jefe (Gdo.5) del Dep. de Microbiología ,40 horas semanales / Dedicación total
Ingreso por concurso de oposición y méritos

Funcionario/Empleado (02/1994 - 04/2002)

Inv. Asistente (Gdo. 4) Dep. Microbiología ,40 horas semanales / Dedicación total
Ingreso por concurso de oposición y méritos.

Funcionario/Empleado (01/1992 - 01/1994)

Especialista Preparador, Div. Microbiología ,40 horas semanales
Ingreso por concurso de oposición y méritos

Becario (10/1988 - 12/1991)

Becario de Investigación, Div. Microbiología ,20 horas semanales
Ingreso por llamado a aspirantes

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización y modulación de microbiotas nativas; estudio de bacterias con potencial probiótico (02/1999 - a la fecha)

20 horas semanales

IIBCE, Departamento de Microbiología , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Mecanismos de patogenicidad bacteriana e interacción huésped-bacteria (09/1988 - a la fecha)

20 horas semanales

IIBCE, Departamento de Microbiología , Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Métodos de diagnóstico, vacunas y estrategias de control de microorganismos patógenos de interés en salud humana y animal (09/1988 - a la fecha)

20 horas semanales

IIBCE, Departamento de Microbiología , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Diarrea neonatal de terneros en sistemas de lechería intensivos: estrategias basadas en la utilización de probióticos nativos para disminuir su incidencia y severidad (07/2014 - a la fecha)

Proyectos FPTA

5 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Estrategias de control de la acidosis subclínica en sistemas de producción intensiva (09/2014 - a la fecha)

Responsable: Georgette Banchemo

5 horas semanales

IIBCE, Departamento de Microbiología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: Pablo ZUNINO ABIRAD

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Influencia de los biofilms en la patogénesis de la infección del tracto urinario por Proteus mirabilis (11/2015 - a la fecha)

Convocatoria FCE

5 horas semanales

IIBCE, Departamento de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Generación de un método de secuenciación masiva para la detección de microorganismos nocivos en agua (03/2016 - a la fecha)

5 horas semanales

IIBCE, Departamento de Microbiología

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Desarrollo de técnicas analíticas para la detección de antígenos y anticuerpos de Escherichia coli diarreogénica en Uruguay (07/2015 - a la fecha)

5 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Virbac Uruguay S.A., Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Estimación de la morbilidad y mortalidad de las enfermedades que afectan la cría de los terneros lecheros del Uruguay e identificación de los principales factores asociados a sus frecuencias (03/2015 - a la fecha)

5 horas semanales
IIBCE , Departamento de Microbiología
Investigación
Integrante del Equipo
Cancelado
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: FRAGA, M. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Administración de polen polifloral como estrategia para mejorar la salud y productividad de colonias de abejas melíferas (01/2017 - a la fecha)

ANII-FMV
5 horas semanales
IIBCE, Departamento de Microbiología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Desarrollo de una estrategia natural para el control de Varroa destructor, integrando el uso de probióticos y productos orgánicos (07/2014 - 06/2017)

Responsable: Karina Antúnez
5 horas semanales
IIBCE , Departamento de Microbiología
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Doctorado:1
Financiación:
INIA, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Pablo ZUNINO ABIRAD
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Caracterización de patógenos bacterianos que afectan a terneros en sistemas semi-intensivos e intensivos en Uruguay: bases para la inmunoprofilaxis (05/2012 - 04/2015)

Financiado por Laboratorios Santa Elena
5 horas semanales
IIBCE, Departamento de Microbiología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Bases moleculares en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno (02/2013 - 01/2015)

15 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Desarrollo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Efecto de acaricidas de uso común en apicultura sobre la interacción parasitaria entre *Nosema ceranae* (MICROSPORIDIA: NOSEMATIDAE) y *Apis mellifera* (HIMENOPTERA: APIDAE) a nivel fisiológico, inmune y sus posibles consecuencias a nivel productivo (05/2013 - 05/2014)

2 horas semanales

IIBCE

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Dirección de Ciencia y Tecnología, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Identificación y caracterización de *Escherichia coli* asociada a la diarrea neonatal en terneros en Uruguay (12/2012 - 03/2014)

5 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: UMPIERREZ A (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Desarrollo de probióticos para rumiantes en sistemas de cría semi-intensiva (03/2011 - 02/2013)

Fondo María Viñas

5 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Red Iberoamericana para el desarrollo de la cadena de producción porcina a través de sistemas innovadores y sustentables en salud animal, nutrición, reproducción y sistemas de producción (01/2010 - 01/2013)

2 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: HERNÁNDEZ J (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Evaluación de cepas nativas ruminales para su utilización como probióticos (12/2010 - 11/2012)

3 horas semanales
IIBCE , Departamento de Microbiología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: FRAGA, M.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Epidemiología de los principales patógenos de interés apícola en Uruguay (12/2010 - 11/2012)

3 horas semanales
IIBCE , Departamento de Microbiología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: ANTUNEZ, K. , ANIDO, M (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Despoblación de colmenas: posibles causas en Uruguay (03/2008 - 09/2011)

4 horas semanales
IIBCE , Departamento de Microbiología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: ANTUNEZ, K. (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Desarrollo de un método de evaluación de la respuesta inmune generada por la vacunación contra la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina (08/2010 - 07/2011)

5 horas semanales
IIBCE , Departamento de Microbiología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo:

Papel de flagelos de Proteus mirabilis en la respuesta inmune del tracto urinario (01/2009 - 12/2010)

10 horas semanales
IIBCE , Departamento de Microbiología
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: SCAVONE, P. (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Despoblación de colmenas: un fenómeno de importancia mundial (08/2008 - 08/2010)

Pograma de Movilidad, Cooperación con España.

2 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: ANTUNEZ, K.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Diversidad de Moraxella spp. causantes de queratoconjuntivitis bovina en Uruguay (06/2008 - 12/2009)

10 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

Evaluación de la capacidad probiótica de una cepa de Lactobacillus murinus en el tratamiento de diarreas virales y parasitarias en caninos (09/2008 - 12/2009)

10 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: DELUCCHI L

Acidosis subclínica: efecto del ritmo de alimentación y de la inclusión de moduladores de la fermentación ruminal sobre parámetros indicadores del riesgo en bovinos alimentados a base de pasturas de buena calidad (05/2007 - 10/2008)

10 horas semanales

IIBCE

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: C. CAJARVILLE (Responsable)

Estrategias de modulación de la flora bacteriana ruminal para la prevención de la acidosis en bovinos (03/2007 - 08/2008)

10 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

Evaluación del potencial probiótico de Lactobacillus murinus nativos caninos en un modelo de administración oral (03/2007 - 03/2008)

10 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Desarrollo

Concluido

Equipo:

Análisis de la diversidad intraespecífica de Moraxella bovis en Uruguay y diagnóstico molecular basado en PCR (01/2007 - 01/2008)

Tutor Académico de la Lic. Vanessa Sosa, Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo
10 horas semanales
IIBCE , Departamento de Microbiología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

Moraxella bovis en Uruguay (12/2006 - 12/2007)

10 horas semanales
IIBCE , Departamento de Microbiología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:1
Maestría/Magister prof:1
Equipo:

Loque Americana en Uruguay: aproximación a la epidemiología de Paenibacillus larvae larvae (11/2005 - 10/2007)

10 horas semanales
IIBCE , Departamento de Microbiología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo:

Estrategias para el control de la Loque Americana (02/2006 - 01/2007)

Tutor Académico de la Mag. Karina Antúnez, Proyecto
10 horas semanales
IIBCE , Departamento de Microbiología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo:

Identificación de proteínas de membrana externa de Proteus mirabilis expresadas diferencialmente in vivo mediante estrategias proteómicas (03/2005 - 09/2006)

Tutor del Lic. Bruno D`Alessandro en el Proyecto de Iniciación a la Investigación
10 horas semanales
IIBCE , Laboratorio de Microbiología
Desarrollo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Caracterización, cuantificación e identificación de Lactobacillus spp. en vagina de perras y yeguas y análisis de su potencialidad como probióticos (07/2004 - 07/2005)

10 horas semanales
IIBCE , Laboratorio de Microbiología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo:

Desarrollo de un método de diagnóstico de Loque Americana, enfermedad de la cría de abejas melíferas, basado en PCR (10/2000 - 09/2003)

20 horas semanales
IIBCE , Laboratorio de Microbiología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo:

Caracterización de una proteína de membrana externa de Proteus mirabilis involucrada en la captación de hemoproteínas y evaluación de su papel en la virulencia (06/2002 - 06/2003)

Tutor de la Br. Analía Lima en el Proyecto de Jóvenes Investigadores
10 horas semanales
IIBCE , Laboratorio de Microbiología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Proteínas fimbriales de Proteus mirabilis como candidatas para vacunas contra infecciones urinarias (04/2000 - 03/2002)

Desarrollo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo:

Urinary tract infections by Proteus mirabilis: an investigation into the role of fimbriae and flagella as virulence factors and immunogens (08/1995 - 08/1998)

40 horas semanales
University of Cambridge , Department of Clinical Veterinary Medicine
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: MASKELL, D.J. (Responsable) , C. LEGNANI

Mecanismos de patogenicidad de bacterias que infectan el tracto urinario (04/1994 - 06/1995)

30 horas semanales
Desarrollo
Concluido
Equipo: C. LEGNANI (Responsable)

Encargado de técnicas de inoculación de Haemophilus influenzae tipo b y no tipificables en cámaras subcutáneas

implantadas en animales de experimentación. Proyecto (03/1993 - 06/1994)

Desarrollo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Remuneración
Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Dirección Científica y Administrativa del Departamento de Microbiología (04/2002 - a la fecha)

IIBCE, Departamento de Microbiología
40 horas semanales

Presidente del Consejo Directivo del IIBCE (02/2013 - 02/2016)

IIBCE
20 horas semanales

Miembro del Consejo Directivo del IIBCE (05/2007 - 02/2010)

IIBCE
15 horas semanales

EXTENSIÓN

Participación en el programa de visitas de grupos de escuelas y liceos al IIBCE organizado por la Comisión de Visitas Escolares (03/2000 - a la fecha)

IIBCE
1 horas

(05/2016 - 05/2016)

Colegio Jean Piaget
4 horas

(05/2016 - 05/2016)

Colegio José Pedro Varela
4 horas

El mundo de las bacterias en el marco de la 3ª Semana de la Ciencia y la Tecnología, Instituto de Formación Docente de Pando (05/2008 - 05/2008)

2 horas

Bacterias y virus que afectan a las abejas melíferas en Jornada organizada por el Grupo de Apicultores Integración del Yí (11/2007 - 11/2007)

2 horas

Primer seminario para clubes de ciencia, La contaminación ambiental: diagnóstico, monitoreo y prevención (07/2006 - 07/2006)

IIBCE
5 horas

Charla, Virus que afectan a las abejas melíferas (05/2006 - 05/2006)

Escuela de Apicultura de San Carlos
3 horas

Charla: Qué es la gripe aviar?- 6º IIBCE Abierto (12/2005 - 12/2005)

IIBCE
5 horas

Charla Una mirada al mundo de la bacterias, 4º IIBCE Abierto (12/2003 - 12/2003)

IIBCE
5 horas

Exposición sobre Loque Americana (10/2001 - 10/2001)

Escuela Agraria de Fray Bentos
4 horas

Expositor en Jornadas sobre Loque Americana, Grupo de Asistencia Integral Agropecuaria, Programa de Asistencia Técnica del PREDEG (09/2000 - 09/2000)

Intendencias Municipales de Soriano y Paysandú
8 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

IIBCE (07/2006 - 07/2006)

Expositor en el "Primer seminario para clubes de ciencia, La contaminación ambiental: diagnóstico, monitoreo y prevención"

IIBCE (09/2004 - 09/2004)

2º Taller teórico-práctico: "Acercando la investigación biológica a los niños" dirigido a Maestros y orientadores de clubes de ciencia.

IIBCE (09/2003 - 09/2003)

1er Taller teórico-práctico: "Acercando la investigación biológica a los niños" dirigido a Maestros y orientadores de clubes de ciencia.

PASANTÍAS

(05/2002 - 08/2002)

Dep. of Clinical Veterinary Medicine, Univ. Cambridge, Reino Unido

(01/1997 - 02/1999)

Dep. of Clinical Veterinary Medicine, Univ. Cambridge, Reino Unido

(08/1995 - 12/1996)

Dep. of Biochemistry, Imperial College of Science Technology and Medicine

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(03/2016 - 03/2016)

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

(10/2015 - 10/2015)

10 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(10/2015 - 10/2015)

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(09/2013 - 10/2013)

10 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(04/2013 - 04/2013)

2 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Coordinador del Simposio Bioquímica y biología molecular de microorganismos, VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM) (11/2009 - 11/2009)

3 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Coordinador del curso: Identificación y caracterización de bacterias de interés veterinario (05/2009 - 07/2009)

IIBCE - Programa de Posgrados, Facultad de Veterinaria
6 horas semanales

Coordinador del curso: Interacciones huésped-microorganismo. Módulo: Interacción bacteria-animal (09/2008 - 11/2008)

IIBCE
6 horas semanales

Coordinador del curso Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario (05/2008 - 07/2008)

IIBCE, Programa de Posgrados, Facultad de Veterinaria
10 horas semanales

Coordinador Proyecto: Papel de extractos vegetales autóctonos de Sudamérica en la prevención y el tratamiento de infecciones del tracto urinario causadas por Proteus mirabilis (08/2007 - 02/2008)

IIBCE
10 horas semanales

Coordinador del curso internacional Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: los modelos de Listeria monocytogenes y Proteus mirabilis (PEDECIBA (06/2007 - 07/2007)

IIBCE
20 horas semanales

Coordinador del Simposio Microbiología Clínica, V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (12/2006 - 12/2006)

IIBCE
5 horas semanales

Coordinador del proyecto de colaboración científica Detección de Paenibacillus larvae subsp. larvae mediante PCR y actividad antimicrobiana de aceites esenciales (10/2005 - 12/2005)

IIBCE
5 horas semanales

Coordinador del curso internacional Fluorescence in situ hybridization (FISH) aplicada a la identificación de bacterias en ambientes acuáticos (11/2004 - 11/2004)

IIBCE
5 horas semanales

(09/2003 - 09/2003)

IIBCE
5 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de la Comisión Asesora, IIBCE (01/2002 - a la fecha)

IIBCE
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Comité Editorial de la Revista Ciencia y Tecnología editada por la Universidad Técnica Estatal de Quevedo, Ecuador (ISSN 1390-4043) (10/2010 - a la fecha)

IIBCE
Gestión de la Investigación

Miembro del Editorial Board de International Journal of Biomedical Sciences (02/2006 - a la fecha)

IIBCE
Gestión de la Investigación

Miembro del Editorial Board de Scientific Journals International (02/2008 - a la fecha)

IIBCE
Gestión de la Investigación

Miembro de tribunales de concursos de Becarios, Técnicos e Investigadores Gdos.1, 2, 3, 4 y 5 (IIBCE) (02/2000 - a la fecha)

IIBCE
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Consejo Editorial de la Revista "Veterinaria" (03/2009 - a la fecha)

Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Miembro del Consejo Directivo de la Fundación de Apoyo al Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (FAICE) (04/2011 - a la fecha)

FAICE
Participación en consejos y comisiones

Miembro Alterno en representación de los Investigadores. (02/2012 - a la fecha)

Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT)
Gestión de la Investigación

Editor en The Journal of Infection in Developing Countries (06/2013 - a la fecha)

Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Miembro de la Comisión de Ética en el Uso de Animales (CEUA) del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable. (10/2011 - a la fecha)

IIBCE
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Comité de Evaluación y Seguimiento (CES) del Programa de Equipamiento Científico (06/2016 - a la fecha)

ANII
Gestión de la Investigación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Presidente del Consejo Directivo de la Fundación de Apoyo al Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (FAICE) (07/2014 - 08/2017)

FAICE

Gestión de la Investigación

Miembro del Tribunal para la provisión de contratos de Posdoctorado en el IIBCE. (07/2016 - 07/2016)

IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Miembro del Comité de Arbitrajes (05/2016 - 06/2016)

XLIV Jornadas de Buiatría, Paysandú, Uruguay, 2016

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Miembro de la Comisión Técnica del Área Ciencias Agrarias (09/2015 - 09/2015)

Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores de Paraguay (PRONII)

Gestión de la Investigación

Miembro del Tribunal para la designación del Profesor Titular (Gdo. 5) de la Cátedra de Microbiología (04/2015 - 06/2015)

Facultad de Química, UdelaR

Participación en consejos y comisiones

Miembro del Comité de Selección, Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Área Ciencias Agrarias (12/2011 - 12/2014)

Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Gestión de la Investigación

Miembro del Tribunal de Concurso de oposición y méritos para Prof. Titular (G. 5) definitivo, Cátedra de Microbiología, Facultad de Química (05/2014 - 12/2014)

Participación en consejos y comisiones

Director Nacional Alterno del Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología (CABBIO). (09/2011 - 04/2014)

MEC

Gestión de la Investigación

Miembro del Tribunal para la provisión de contratos de Posdoctorado en el IIBCE (03/2014 - 03/2014)

IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Miembro del Editorial Board de ISRN Microbiology (06/2011 - 12/2013)

IIBCE

Gestión de la Investigación

Miembro de Tribunales para la provisión de un cargo de Investigador Gdo. 3 en la División de Ciencias Microbiológicas del IIBCE (09/2013 - 09/2013)

IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Miembro de Tribunales para la provisión de un cargo de Investigador Gdo. 4 en la División de Ciencias Microbiológicas del IIBCE (09/2013 - 09/2013)

IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Miembro del Tribunal en el llamado a Becas Postdoc del IIBCE (11/2012 - 11/2012)

IIBCE

Participación en consejos y comisiones

Miembro del Comité de Evaluación y Seguimiento del Sistema Nacional de Becas (CESBE) (05/2011 - 03/2012)

ANII
Gestión de la Investigación

Miembro de la Comisión de Bioética del IIBCE (11/2002 - 10/2011)

IIBCE
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Comité Organizador del XX Congreso Latinoamericano de Microbiología, Montevideo, 27 al 30 de setiembre de 2010 (07/2009 - 09/2010)

Sociedad Uruguaya de Microbiología, Asoc. Latinoamericana de Microbiología
Gestión de la Investigación

Miembro del Tribunal de Concurso de oposición y méritos para Investigador Jefe (G 5) definitivo, División de Ciencias Microbiológicas (05/2010 - 06/2010)

IIBCE
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Tribunal de Concurso de oposición y méritos para Prof. Adjunto (G 3) definitivo, Departamento de Microbiología (12/2009 - 05/2010)

Facultad de Veterinaria
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Comité Organizador de la 1 Escuela Regional de Microbiología, 5 al 17 de octubre de 2009 (07/2009 - 10/2009)

IIBCE
Gestión de la Enseñanza

Miembro de la Comisión Técnica del Área de Ciencias Agrarias, Sistema Nacional de Investigadores (SNI-ANII) (10/2008 - 03/2009)

ANII
Gestión de la Investigación

Miembro de la Comisión Consultiva de Apoyo del Programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva del Ñandú financiado por el BID (11/2005 - 10/2007)

IIBCE
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Comité Científico XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, San Miguel de Tucumán, Argentina, 4-6 de Julio 2007 (01/2007 - 07/2007)

IIBCE
Gestión de la Investigación

Miembro del Comité Nacional de Coordinación, Proyecto de Desarrollo del Marco Nacional de Bioseguridad (DINAMA-PNUMA-GEF URU-04-009) (02/2006 - 06/2007)

IIBCE
Participación en consejos y comisiones

Miembro de Tribunal, Nombramiento del Responsable del Bioterio del Institute Pasteur de Montevideo (07/2005 - 07/2005)

Participación en consejos y comisiones

Secretario de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología. (03/2002 - 03/2004)

SUM
Otros

Prosecretario de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (09/1994 - 06/1995)

SUM
Otros

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (07/2012 - a la fecha)

Investigador Gdo.5 ,10 horas semanales
Área Biología, sub-área Microbiología

Colaborador (10/2005 - 06/2012)

Investigador Gdo. 4 ,10 horas semanales

Colaborador (09/1999 - 09/2005)

Investigador Gdo. 3 ,10 horas semanales
Área Biología, sub-área Microbiología

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Coordinador de la sub-área de Microbiología (12/2003 - 04/2010)

PEDECIBA
2 horas semanales

Miembro (alternativo) en representación del IIBCE-MEC (02/2006 - 05/2007)

Comisión Directiva, PEDECIBA
3 horas semanales

DOCENCIA

(09/2016 - 11/2016)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Respuesta de los Ecosistemas Acuáticos a Impactos Antropogénicos, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

(06/2016 - 06/2016)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Microscopía confocal y análisis de imágenes aplicados a la Microbiología, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

(09/2015 - 10/2015)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Patogenicidad bacteriana, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

(09/2012 - 10/2012)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

(09/2012 - 09/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Interacciones huésped-microorganismo, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

(06/2011 - 06/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(02/2011 - 04/2011)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Interacciones huésped-microorganismo. Módulo: Interacción bacteria-animal, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

(06/2010 - 08/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Aspectos metodológicos para el abordaje de la utilización de los forrajes por los rumiantes, 12 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(08/2009 - 10/2009)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Coordinador y Docente, curso "Interacciones huésped-microorganismo. Módulo: Interacción bacteria-animal", 8 horas, Teórico

(09/2008 - 11/2008)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Coordinador y Docente, curso "Interacciones huésped-microorganismo. Módulo: Interacción bacteria-animal", 8 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(06/2007 - 07/2007)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Coordinador y docente del curso "Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: los modelos de *Listeria monocytogenes* y *Proteus mirabilis*", 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

(10/2006 - 11/2006)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Docente en el curso "Análisis funcional de genomas microbianos", EMBO, AMSUD-Pasteur, PEDECIBA, 6 horas, Teórico

(11/2004 - 11/2004)

Maestría

Asignaturas:

Coordinador y docente del curso "Fluorescence in situ hybridization (FISH) aplicada a la identificación de bacterias en ambientes acuáticos", 10 horas, Teórico-Práctico

(05/2003 - 07/2003)

Maestría

Asignaturas:

Dictado del curso Avances en Microbiología, módulo del Laboratorio de Microbiología, horas

(12/2002 - 03/2003)

Maestría

Asignaturas:

Dictado del curso Avances en Microbiología, módulo del Laboratorio de Microbiología, horas

(09/2002 - 11/2002)

Maestría

Asignaturas:

Dictado del curso Avances en Microbiología, módulo del Laboratorio de Microbiología, horas

(07/1995 - 07/1995)

Maestría

Asignaturas:

Docente en el curso "Relación huésped - microorganismo. Nuevas técnicas en Microbiología".
Coordinadoras: Q. F. Carmen Legnani-Fajardo y Dra. María Hortal., horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

UNESCO-PEDECIBA-IIBCE (08/2003 - 08/2003)

Orientador de pasantía de la Prof. María Julia González , Programa UNESCO-PEDECIBA para profesores de Enseñanza Secundaria

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de la Comisión de Maestrías del Area Biología de PEDECIBA (12/1999 - 05/2007)

PEDECIBA

Participación en consejos y comisiones

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (09/2006 - a la fecha)

Investigador Postgrado ,10 horas semanales
Investigador Primer Nivel del Programa de Postgrados de la Facultad de Veterinaria
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Colaborador (06/1986 - 03/1992)

Docente honorario ,20 horas semanales
Cátedra de Microbiología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (02/1988 - 08/1988)

Practicante de Laboratorio ,40 horas semanales
Programa de Asistencia Técnica Planificada en Producción Lechera, San José, PNUD, URU/82/027
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Salud Animal (08/2016 - 09/2016)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Métodos moleculares de diagnóstico e identificación aplicados al estudio de microorganismos de interés en salud animal, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Maestría en Salud Animal (11/2014 - 12/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Métodos moleculares aplicados al estudio de microorganismos de interés en salud animal, 8 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Maestría en Salud Animal (11/2014 - 12/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Carrera de Especialización (03/2012 - 07/2013)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Bases de la Genética de los Microorganismos, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Maestría en Salud Animal (11/2012 - 12/2012)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Identificación y Caracterización de Bacterias de Interés en Salud Animal, 8 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (03/2011 - 03/2011)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Introductorio a las Ciencias Veterinarias, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Educación Continua (10/2010 - 10/2010)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Actualización en los aspectos clínicos y microbiológicos de la queratoconjuntivitis bovina, 5 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Maestría en Salud Animal (05/2010 - 07/2010)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Identificación y caracterización de bacterias de interés veterinario, 6 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Salud Animal (05/2010 - 07/2010)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Coordinador y docente del curso "Identificación y caracterización de bacterias de interés veterinario", 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Maestría en Salud Animal (03/2010 - 05/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Microbiología ruminal: estado actual del conocimiento y perspectivas en cuanto a la modulación del ecosistema ruminal, 10 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (03/2010 - 03/2010)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Introductorio a las Ciencias Veterinarias, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Maestría en Nutrición de Rumiantes (11/2009 - 11/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Aspectos metodológicos para el abordaje de la utilización de los forrajes por los rumiantes, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Maestría en Salud Animal (05/2009 - 07/2009)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Coordinador y docente del curso Identificación y caracterización de bacterias de interés veterinario, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Médico Veterinario (03/2009 - 03/2009)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Introductorio a las Ciencias Veterinarias, 3 horas, Teórico

Veterinaria (05/2008 - 07/2008)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario, 5 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Veterinaria (07/2008 - 07/2008)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

Avances en el conocimiento de la calidad e inocuidad de la leche y productos lácteos, 5 horas,

Teórico

Veterinaria (03/2008 - 03/2008)

Grado

Asignaturas:

Curso de Introducción a los Estudios Veterinarios (CIEV), 2 horas, Teórico

Veterinaria (03/2007 - 03/2007)

Grado

Asignaturas:

Curso de Introducción a los Estudios Veterinarios (CIEV), 2 horas, Teórico

Veterinaria (06/1986 - 03/1992)

Grado

Asignaturas:

Participación en el dictado del curso de Microbiología, horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(07/2004 - 08/2004)

Tutor de pasantías en Laboratorio de Microbiología (IIBCE) de estudiantes de Veterinaria, Área 5, plan 1998

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro del Comité Evaluador Permanente de Aspirantes a Docentes del Programa de Posgrado (11/2008 - 06/2011)

Facultad de Veterinaria, Programa de Posgrados
Gestión de la Investigación

Miembro de la Comisión de Tesis de Grado, Plan 1998 (03/2001 - 12/2005)

Fac. de Veterinaria
Gestión de la Enseñanza

Miembro de la comisión de Créditos (Consejo de la Facultad) (03/2001 - 03/2003)

Fac. de Veterinaria

Miembro de la Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (05/1994 - 07/1995)

Fac. de Veterinaria

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Beltrán-Zunino / Asistencia Técnica en Microbiología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/1999 - 09/2000)

Asesor ,20 horas semanales

Otro (02/1989 - 08/1994)

Asesor ,20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas
Carga horaria de investigación: 30 horas
Carga horaria de formación RRHH: 10 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 13 horas

Producción científica/tecnológica

Desde los inicios de mi carrera científica me dediqué al estudio de aspectos básicos de la patogenicidad bacteriana y la relación huésped-microorganismo, tomando como modelo *Proteus mirabilis* uropatogénico. A partir de dichos trabajos fue posible comprobar el papel que jugaban distintos factores de virulencia en la infección del tracto urinario y en la biogénesis de los biofilms de *P. mirabilis*, una forma de vida bacteriana multicelular relacionada con la colonización de superficies bióticas y abióticas de significancia en salud, medio ambiente y la industria. En particular, se han identificado diversas subunidades fimbriales (involucradas en adhesión bacteriana) como antígenos candidatos para vacunas contra las infecciones urinarias. En este marco se desarrollaron distintas aproximaciones in vivo e in vitro, llegando a generarse en nuestro grupo una sólida base para el estudio de los mecanismos moleculares de la interacción bacteria-huésped en otros modelos.

Este trabajo de investigación en microbiología básica, brindó una plataforma de proyección a nuevas líneas de investigación. Así, a partir del interés de sectores académicos y productivos se desarrolló una línea sobre sanidad apícola. Entre otros resultados relevantes, se publicó en 2001 el primer aislamiento de *Paenibacillus larvae* (bacteria causal de la Loque americana) en Uruguay. Además, nuestro grupo diagnosticó por primera vez en el continente la presencia de diversos virus ARN de abejas, involucrados en episodios de despoblación. También se han iniciado estudios sobre *Nosema* spp. en el marco de la dilucidación de las posibles causas del mencionado fenómeno de despoblación de colmenas. El estudio de probióticos (microorganismos cuya administración puede ejercer efectos beneficiosos en el huésped) así como la caracterización y funciones de diversas biotas bacterianas nativas también constituye una importante línea de trabajo en el laboratorio. En este sentido se cuenta con una colección de cepas promisorias para su uso como probióticos en abejas, caninos y terneros. Recientemente se ha potenciado el estudio de patógenos asociados a patologías de terneros criados en sistemas intensivos, incluyendo *Moraxella* spp. y *Escherichia coli*, asociadas a la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina y la Diarrea Neonatal respectivamente. En nuestro laboratorio se identificó por primera vez una nueva especie asociada a la etiología de la QIB en Uruguay, *Moraxella bovoculi*, vinculada a importantes pérdidas económicas. También se ha generado una línea dirigida al estudio de mastitis por *Staphylococcus aureus* en Uruguay, en

colaboración con la Facultad de Veterinaria.

El proceso de consolidación de estas líneas de investigación se dio inicialmente en el marco del Laboratorio de Microbiología del IIBCE, tomando particular impulso con la creación del Departamento de Microbiología a partir de mi acceso al cargo de Jefe de Investigación en 2007. En estos años, el Departamento se ha consolidado como un grupo referente en Microbiología vinculada a salud humana y salud animal. Esto se ha dado fundamentalmente a través de la formación de recursos humanos, promoción de jóvenes investigadores así como apertura de líneas de interés académico y productivo en el marco del trabajo en redes con instituciones locales públicas y privadas así como instituciones del extranjero.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Lactobacillus kunkeei strains decreased the infection by honey bee pathogens Paenibacillus larvae and Nosema ceranae (Completo, 2018)

ARREDONDO, D. , CASTELLI, L. , Porrini, M. P. , Garrido, P. M. , Eguaras, M. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.

Beneficial Microbes, v.: 9 p.:279 - 290, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 18762883

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

A simple and effective method for extracting potential mutagens from sediment samples in the classroom laboratory setting (Completo, 2018)

Durán, C. , Blanco, V. , PICCINI, C. , ZUNINO, P. , Rodríguez, E

Journal of Microbiology and Biology Education, v.: 19 1 , p.:1 - 3, 2018

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 19357885

DOI: [10.1128/jmbe.v19i1.1509](https://doi.org/10.1128/jmbe.v19i1.1509)

Probiotic properties of native Lactobacillus spp. strains for dairy calves (Completo, 2018)

Fernández, S. , FRAGA M , Silveyra, E. , Trombert, A. N. , Rabaza, A. , Plá, M. , ZUNINO, P.

Beneficial Microbes, v.: 9 p.:613 - 624, 2018

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 18762883

DOI: [10.3920/BM2017.0131](https://doi.org/10.3920/BM2017.0131)

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Phenotypic, molecular and pathological characterization of motile aeromonads isolated from diseased fishes cultured in Uruguay (Completo, 2018)

Perretta, A. , ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.

Journal of Fish Diseases, v.: 41 p.:1559 - 1569, 2018

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01407775

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Effect of different antibiotics on biofilm produced by uropathogenic Escherichia coli isolated from children with urinary tract infection (Completo, 2017)

GONZÁLEZ, MJ , ROBINO, L. , IRIBARNEGARAY, V. , ZUNINO, P. , SCAVONE, P.

Pathogens and disease, v.: 75 4 ftx053, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2049632X

Scopus[®]

Antibiotic resistance of *Staphylococcus aureus* associated with sub-clinical and clinical mastitis in Uruguay during an eight-year period (Completo, 2017)

DE LOS SANTOS, R. , ZUNINO, P. , GIL, A. , LAPORT, A. , HIRIGOYEN, D.

Austral Journal of Veterinary Sciences, v.: 49 p.:191 - 194, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 07198000

Alarma por la resistencia a antimicrobianos: situación actual y desafíos. Revista Médica del Uruguay (Completo, 2017)

CAMOU, T. , ZUNINO, P. , HORTAL, M.

Revista Médica Del Uruguay, v.: 33 p.:34 - 41, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03033295

[latindex](#)

Zoonotic potential and antibiotic resistance of *Escherichia coli* in neonatal calves in Uruguay (Completo, 2017)

UMPIERREZ A , BADO, I. , OLIVER, M. , ACQUISTAPACE, S. , ETCHEVERRÍA, A. , PADOLA, N. L. ,

VIGNOLI, R. , ZUNINO, P.

Microbes and Environments, v.: 32 p.:275 - 282, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Japón

ISSN: 13426311

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Honeybee colony losses in Uruguay during 20132014 (Completo, 2017)

ANTÚÑEZ, K. , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y. , VANENGELSDORP, D. , ZUNINO, P.

Apidologie, v.: 48 p.:364 - 370, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00448435

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Characterization of *Nosema ceranae* genetic variants from different geographic origins (Completo, 2017)

BRANCHICCELA, B. , ARREDONDO, D. , HIGES, M. , INVERNIZZI, C. , MARTÍN-HERNÁNDEZ, R. ,

TOMASCO, I. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.

Microbial Ecology, v.: 73 p.:978 - 987, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 00953628

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Effect of probiotic *Lactobacillus murinus* LbP2 on clinical parameters of dogs with distemper-associated diarrhea (Completo, 2017)

DELUCCHI L , FRAGA, M. , ZUNINO, P.

Canadian Journal of Veterinary Research = Revue Canadienne de Recherche Veterinaire, v.: 81

p.:118 - 121, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Canadá

ISSN: 08309000

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Fimbriae have distinguishable roles in *Proteus mirabilis* biofilm formation (Completo, 2016)

SCAVONE, P., IRIBARNEGARAY, V., CAETANO A. L., SCHLAPP, G., STEFFEN HARTEL, ZUNINO, P.

Pathogens and disease, v.: 74 5, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

ISSN: 2049632X

DOI: [10.1093/femspd/ftw033](https://doi.org/10.1093/femspd/ftw033)

Scopus®

Draft Genome Sequence and Gene Annotation of the Uropathogenic Bacterium *Proteus mirabilis* Pr2921 (Completo, 2016)

GIORELLO, F., ROMERO, V., FARIAS, J., SCAVONE, P., UMPIERREZ A., ZUNINO, P., SOTELO SILVEIRA, J.

Genome Announcements, v.: 4 3 e00564-16, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21698287

Prevalence of *Escherichia coli* adhesion-related genes in Neonatal Calf Diarrhoea in Uruguay (Completo, 2016)

UMPIERREZ A., ACQUISTAPACE, S., FERNÁNDEZ, OLIVER, M., ACUÑA, P., REOLÓN, E., ZUNINO, P.

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 10 p.:472 - 477, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 19722680

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sublethal effects of acaricides and *Nosema ceranae* infection on immune related gene expression in honeybees. (Completo, 2016)

GARRIDO, M., PORRINI, M., ANTUNEZ, K., BRANCHICCELA, B., MARTÍNEZ-NOËL, G.M., ZUNINO, P., SALERNO, G., EGUARAS, M., IENO, E.

Veterinary Research, v.: 47 51, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Alemania

ISSN: 09284249

DOI: [10.1186/s13567-016-0335-z](https://doi.org/10.1186/s13567-016-0335-z)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Role of *Proteus mirabilis* MR/P fimbriae and flagella in adhesion, cytotoxicity and genotoxicity induction in T24 and Vero cells (Completo, 2015)

SCAVONE, P., VILLAR, S., ZUNINO, P.

Pathogens and disease, v.: 73 4, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 2049632X

DOI: [10.1093/femspd/ftv017](https://doi.org/10.1093/femspd/ftv017)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Rumen microbial community composition varies with diet and host, but a core microbiome is found across a wide geographical range (Completo, 2015)

HENDERSON, G., COX, F., GANESH, S., JONKER, A., YOUNG, W., GLOBAL RUMEN CENSUS COLLABORATORS, ZUNINO, P., JANSSEN, P.

, v.: 5 14567, p.:1 - 13, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN:

DOI: [10.1038/srep14567](https://doi.org/10.1038/srep14567)

Global Rumen Census Collaborators: Leticia Abecia, Erika Angarita, Paula Aravena, Graciela Nora Arenas, Claudia Ariza, Graeme T. Attwood, Jose Mauricio Avila, Jorge Avila-Stagno, André Bannink, Rolando Barahona, Mariano Batistotti, Mads F. Bertelsen, Aya Brown-Kav, Andres M. Carvajal, Laura Cersosimo, Alexandre Vieira Chaves, John Church, Nicholas Clipson, Mario A. Cobos-Peralta, Adrian L. Cookson, Silvio Cravero, Omar Cristobal Carballo, Katie Crosley, Gustavo Cruz, María Cerón Cucchi, Rodrigo de la Barra, Alexandre B. De Menezes, Edenio Detmann, Kasper Dieho, Jan Dijkstra, William L. S. dos Reis, Mike E. R. Dugan, Seyed Hadi Ebrahimi, Emma Eythórsdóttir, Fabian Nde Fon, Martín Fraga, Francisco Franco, Chris Friedeman, Naoki Fukuma, Dragana Gagić, Isabelle Gangnat, Diego Javier Grilli, Le Luo Guan, Vahideh Heidarian Miri, Emma Hernandez-Sanabria, Alma Ximena Ibarra Gomez, Olubukola A. Isah, Suzanne Ishaq, Elie Jami, Juan Jelincic, Juha Kantanen, William J. Kelly, Seon-Ho Kim, Athol Klieve, Yasuo Kobayashi, Satoshi Koike, Jan Kopecky, Torsten Nygaard Kristensen, Sophie Julie Krizsan, Hannah LaChance, Medora Lachman, William R. Lamberson, Suzanne Lambie, Jan Lassen, Sinead C. Leahy, Sang-Suk Lee, Florian Leiber, Eva Lewis, Bo Lin, Raúl Lira, Peter Lund, Edgar Macipe, Lovelia L. Mamuad, Hilário Cuquetto Mantovani, Gisela Ariana Marcoppido, Cristian Márquez, Cécile Martin, Gonzalo Martinez, Maria Eugenia Martinez, Olga Lucía Mayorga, Tim A. McAllister, Chris McSweeney, Lorena Mestre, Elena Minnee, Makoto Mitsumori, Itzhak Mizrahi, Isabel Molina, Andreas Muenger, Camila Munoz, Bostjan Murovec, John Newbold, Victor Nsereko, Michael ODonovan, Sunday Okunade, Brendan O'Neill, Sonia Ospina, Diane Ouwerkerk, Diana Parra, Luiz Gustavo Ribeiro Pereira, Cesar Pinares-Patino, Phil B. Pope, Morten Poulsen, Markus Rodehutschord, Tatiana Rodriguez, Kunihiko Saito, Francisco Sales, Catherine Sauer, Kevin Shingfield, Noriaki Shoji, Jiri Simunek, Zorica Stojanovic-Radic, Blaz Stres, Xuezhao Sun, Jeffery Swartz, Zhi Liang Tan, Ilma Tapio, Tasia M. Taxis, Nigel Tomkins, Emilio Ungerfeld, Reza Valizadeh, Peter van Adrichem, Jonathan Van Hamme, Woulter Van Hoven, Garry Waghorn, R. John Wallace, Min Wang, Sinéad M. Waters, Kate Keogh, Maren Witzig, Andre-Denis G. Wright, Hidehisa Yamano, Tianhai Yan, David R. Yanez-Ruiz, Carl J. Yeoman, Ricardo Zambrano, Johanna Zeitz, Mi Zhou, Hua Wei Zhou, Cai Xia Zou & Pablo Zunino

Scopus® WEB OF SCIENCE™

In vitro modulation of rumen microbiota and fermentation by native microorganisms isolated from the rumen of a fed-exclusively-on-pasture bovine (Completo, 2015)

FRAGA, M., FERNÁNDEZ, C. CAJARVILLE, MARTÍNEZ, M., ABÍN-CARRIQUIRY, A., ZUNINO, P.
Annals of Microbiology, v.: 65 p.:2355 - 2362, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 15904261

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Addition of inulin, alfalfa and citrus pulp in diets for piglets: Influence on nutritional and faecal parameters, intestinal organs, and colonic fermentation and bacterial populations (Completo, 2015)

BRAMBILLASCA, S., ZUNINO, P., C. CAJARVILLE

Livestock Science, v.: 178 p.:243 - 250, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 18711413

DOI: [10.1016/j.livsci.2015.06.003i](https://doi.org/10.1016/j.livsci.2015.06.003i)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Prevalence and distribution of honey bee pathogens in Uruguay, (Completo, 2015)

ANIDO, M., BRANCHICCELA, B., CASTELLI, L., HARRIET, J., CAMPÁ, J., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Journal of Apicultural Research, v.: 54 p.:532 - 540, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 00218839

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Virulence genes in *Moraxella* spp. isolates from infectious bovine keratoconjunctivitis cases (Completo, 2015)

SOSA V, UMPIERREZ A, ACQUISTAPACE, S., ZUNINO, P.

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 9 p.:1028 - 1032, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 19722680

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Seasonal variation of honey bee pathogens and its association with pollen diversity in Uruguay (Completo, 2015)

ANTUNEZ, K., ANIDO, M., BRANCHICCELA, B., HARRIET, J., CAMPÁ, J., INVERNIZZI, C.,

SANTOS, E., HIGES, M., MARTÍN HERNÁNDEZ, R., ZUNINO, P.

Microbial Ecology, v.: 70 p.:522 - 533, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00953628

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Genetic changes in *Apis mellifera* after 40 years of Africanization (Completo, 2014)

BRANCHICCELA, B., AGUIRRE, C., PARRA, G., ESTAY, P., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Apidologie, v.: 45 p.:752 - 756, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 00448435

DOI: [10.1007/s13592-014-0293-2](https://doi.org/10.1007/s13592-014-0293-2)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Native flagellin does not protect mice against an experimental *Proteus mirabilis* ascending urinary tract infection and neutralizes the protective effect of MrpA fimbrial protein (Completo, 2014)

SCAVONE, P., UMPIERREZ A, A. RIAL, CHABALGOITY A, ZUNINO, P.

Antonie van Leeuwenhoek, v.: 105 p.:1139 - 1148, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00036072

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of *Staphylococcus aureus* isolated from cases of bovine subclinical mastitis of two Uruguayan dairy farms (Completo, 2014)

DE LOS SANTOS, R., FERNÁNDEZ, M., CARRO S, ZUNINO, P.

Archivos de medicina veterinaria, v.: 46 p.:315 - 320, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Chile

ISSN: 0301732X

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

La restricción en el tiempo de acceso al forraje en ovinos alimentados con pastura de buena calidad afecta algunos grupos microbianos ruminales. (Completo, 2014)

PÉREZ, A., REPETTO, J.L., FRAGA, M., PERELMUTER K, ZUNINO, P., C. CAJARVILLE

Veterinaria (Montevideo), v.: 50 p.:22 - 33, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03764362

 latindex

Intracellular bacteria in the pathogenesis of Escherichia coli urinary tract infection in children (Completo, 2014)

ROBINO, L., SCAVONE, P., ARAUJO, L., ALGORTA, G., ZUNINO, P., PIREZ, M. C., VIGNOLI, R.
Clinical Infectious Diseases, v.: 59 p.:158 - 164, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 10584838

DOI: [10.1093/cid/ciu634](https://doi.org/10.1093/cid/ciu634)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluation of native potential probiotic bacteria using an in vitro ruminal fermentation system (Completo, 2014)

FRAGA, M., PERELMUTER K, VALENCIA, M. J, MARTÍNEZ, M., ABÍN-CARRIQUIRY, A.,
CAJARVILLE, C., ZUNINO, P.

Annals of Microbiology, v.: 64 p.:1149 - 1156, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 15904261

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of native Lactobacillus murinus LbP2 administration on total faecal IgA in healthy dogs (Completo, 2014)

DELUCCHI L, FRAGA, M., PERELMUTER K, DELLA CELLA, C., ZUNINO, P.

Canadian Journal of Veterinary Research = Revue Canadienne de Recherche Veterinaire, v.: 78
p.:153 - 155, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Canadá

ISSN: 08309000

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antimicrobial properties of lactic acid bacteria isolated from Uruguayan artisan cheese (Completo, 2013)

FRAGA, M., PERELMUTER K, GIACAMAN, P., ZUNINO, P., CARRO S

Ciência e Tecnologia de Alimentos, v.: 33 4, p.:801 - 804, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 01012061

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Proteus mirabilis uroepithelial cell adhesin (UCA) fimbria plays a role in the colonization of the urinary tract (Completo, 2013)

PELLEGRINO, R., SCAVONE, P., UMPIERREZ, A., MASKELL, D.J., ZUNINO, P.

Pathogens and disease, v.: 67 p.:104 - 107, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 2049632X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Detection of intracellular bacterial communities in a child with Escherichia coli recurrent urinary tract infections (Completo, 2013)

ROBINO, L., SCAVONE, P., ARAUJO, L., ALGORTA, G., ZUNINO, P., VIGNOLI, R.
Pathogens and disease, v.: 68 p.:78 - 81, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 2049632X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Innate immune responses to Proteus mirabilis flagellin in the urinary tract (Completo, 2013)

UMPIERREZ, A., SCAVONE, P., ROMANÍN, D., MARQUEZ, J. M., CHABALGOITY A, RUMBO, M.,
, ZUNINO, P.

Microbes and Infection, v.: 15 p.:688 - 696, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 12864579

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Immune-related gene expression in nurse honey bees (Apis mellifera) exposed to synthetic acaricides (Completo, 2013)

GARRIDO, M., ANTÚNEZ, K., MARTÍN, M., PORRINI, M. P., ZUNINO, P., EGUARAS, M.
Journal of Insect Physiology, v.: 59 p.:113 - 119, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221910

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Diversity of Moraxella spp. strains recovered from infectious bovine keratoconjunctivitis cases in Uruguay (Completo, 2013)

SOSA, V., ZUNINO, P.

The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 7 p.:819 - 824, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 19722680

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Caracterización de la microbiota bacteriana ruminal de un bovino a pastoreo mediante técnicas clásicas e independientes del cultivo (Completo, 2013)

FRAGA, M., PERELMUTER K, VALENCIA, M. J., CAJARVILLE, C., ZUNINO, P.
Veterinaria (Montevideo), v.: 49 p.:40 - 55, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 03764362

latindex

Low prevalence of honeybee viruses in Spain during 2006 and 2007 (Completo, 2012)

ANTUNEZ, K., ANIDO, M., GARRIDO-BAILÓN, E., BOTÍAS, C., ZUNINO, P., MARTÍNEZ-SALVADOR, A., MARTÍN-HERNÁNDEZ, R., HIGES, M.

Research in Veterinary Science, v.: 93 p.:1441 - 1445, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00345288

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Molecular and phenotypic analysis of Moraxella spp. associated with infectious bovine keratoconjunctivitis in Uruguay (Completo, 2012)

SOSA, V , ZUNINO, P.

The Veterinary Journal, v.: 193 p.:595 - 597, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 10900233

DOI: [10.1016/j.tvjl.2012.01.011](https://doi.org/10.1016/j.tvjl.2012.01.011)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

American Foulbrood in Uruguay: twelve years from its first report (Completo, 2012)

ANTUNEZ, K , ANIDO, M , BRANCHICCELA, B. , HARRIET, J. , CAMPÁ, J. P. , ZUNINO, P.

Journal of Invertebrate Pathology, v.: 110 p.:129 - 131, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00222011

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The use of the Ames Test as a tool for addressing problem-based learning in the Microbiology Lab (Completo, 2012)

RODRÍGUEZ, E. , PICCINI, C. , SOSA, V. , ZUNINO, P.

Journal of Microbiology and Biology Education, v.: 13 p.:175 - 177, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 19357885

Nasal immunization with attenuated Salmonella Typhimurium expressing an MrpATetC fusion protein significantly reduces Proteus mirabilis colonization in the mouse urinary tract (Completo, 2011)

SCAVONE, P. , UMPIERREZ A , MASKELL, D.J. , ZUNINO, P.

Journal of Medical Microbiology, v.: 60 p.:899 - 904, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00222615

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Proteomic analysis of Proteus mirabilis outer membrane proteins reveals differential expression in vivo versus in vitro conditions (Completo, 2011)

D'ALESSANDRO, B , LERY, L , VON KRÜGER, W. , LIMA A , PICCINI, C. , ZUNINO, P.

Fems Immunology and Medical Microbiology, v.: 63 p.:174 - 182, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 09288244

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development of 3D architecture of uropathogenic *Proteus mirabilis* batch culture biofilms: a quantitative confocal microscopy approach (Completo, 2011)

SCHLAPP, G., SCAVONE, P., ZUNINO, P., HÄRTEL, S.
Journal of Microbiological Methods, v.: 87 p.:234 - 240, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 01677012

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Situación sanitaria de las abejas melíferas en Uruguay (Completo, 2011)

INVERNIZZI, C., ANTUNEZ, K., CAMPÁ, J. P., HARRIET, J., MENDOZA, Y., SANTOS, E.,
ZUNINO, P.
Veterinaria (Montevideo), v.: 47 p.:15 - 27, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 03764362

Latindex

***Paenibacillus* larvae enolase as a virulence factor in honeybee larvae infection. (Completo, 2011)**

ANTUNEZ, K., ANIDO, M., ARREDONDO, D., EVANS, J., ZUNINO, P.
Veterinary Microbiology, v.: 147 p.:83 - 89, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 03781135

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Changes in the aerobic vaginal bacterial mucous load after treatment with intravaginal sponges in anoestrous ewes: effect of medroxyprogesterone acetate and antibiotic treatment use (Completo, 2011)

GATTI, M., ZUNINO, P., UNGERFELD, R.
Reproduction in domestic animals (1990), v.: 46 p.:205 - 208, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Alemania
ISSN: 09366768

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Safety assessment and enteric colonization ability of a native canine *Lactobacillus murinus* strain (Completo, 2011)

PERELMUTER K, FRAGA, M., DELUCCHI L, ZUNINO, P.
World Journal of Microbiology & Biotechnology, v.: 27 p.:1725 - 1730, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09593993

Scopus® WEB OF SCIENCE™

***Paenibacillus* larvae metalloprotease production during the infection of honeybee larvae (Completo, 2011)**

ANTUNEZ, K., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P.
Microbiology-UK, v.: 157 p.:1474 - 1480, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 13500872

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Inhibition of development, swarming differentiation and virulence factors in *Proteus mirabilis* by an extract of *Lithrea molleoides* and its active principle (Z,Z)-5-(trideca-4,7-dienyl)-resorcinol (Completo, 2011)

CARPINELLA, M. C. , DE BELLIS, L, SOSA V, ZUNINO, P. , PALACIOS, S.
Phytomedicine, v.: 18 p.:994 - 997, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 09447113

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Secreted and immunogenic proteins produced by the honey bee bacterial pathogen, *Paenibacillus larvae* (Completo, 2010)

ANTUNEZ, K. , ANIDO, M , EVANS, J. , ZUNINO, P.
Veterinary Microbiology, v.: 141 p.:385 - 289, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 03781135

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sensibilidad a antibióticos, actividad antibacteriana frente a patógenos y fermentaciones ácido lácticas de una cepa nativa de *Lactobacillus paracasei* de origen humano (Completo, 2010)

VÁZQUEZ, S. , LOPRETTI, M. , REY, F. , ZUNINO, P.
INNOTECH, v.: 5 p.:39 - 42, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16883691

Latindex

Assessment of effectiveness and safety of an *Ibicella lutea* extract in the control of experimental *Proteus mirabilis* urinary tract infection (Completo, 2010)

SOSA V, ZUNINO, P.
The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 4 p.:814 - 821, 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Italia

ISSN: 19722680

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effects of the administration of cholera toxin as a mucosal adjuvant on the immune and protective response induced by *Proteus mirabilis* MrpA fimbrial protein in the urinary tract (Completo, 2009)

SCAVONE, P. , UMPIERREZA, A. RIAL , CHABALGOITY A, ZUNINO, P.
Microbiology and Immunology, v.: 53 p.:233 - 240, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Japón

ISSN: 03855600

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of *Ibicella lutea* on uropathogenic *Proteus mirabilis* growth, virulence and biofilm formation. (Completo, 2009)

SOSA V, ZUNINO, P.
The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 3 p.:762 - 770, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 19722680
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Immune-suppression in the honey bee (*Apis mellifera*) following infection by *Nosema ceranae* (Microsporidia) (Completo, 2009)

ANTUNEZ, K. , MARTÍN-HERNÁNDEZ, R. , PRIETO, L. , MEANA, A. , ZUNINO, P. , HIGES, M.
Environmental Microbiology, v.: 11 p.:2284 - 2290, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 14622912
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Characterization of secreted proteases of *Paenibacillus* larvae, potential virulence factors involved in honeybee larval infection (Completo, 2009)

ANTUNEZ, K. , SCHLAPP, G. , ANIDO, M , EVANS, J. , ZUNINO, P.
Journal of Invertebrate Pathology, v.: 102 p.:129 - 132, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00222011
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

In vitro activity of potential probiotic *Lactobacillus murinus* isolated from the dog (Completo, 2008)

PERELMUTER K , FRAGA, M. , ZUNINO, P.
Journal of Applied Microbiology, v.: 104 p.:1718 - 1725, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 13645072
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Propóleos como alternativa natural para el tratamiento de colmenas infectadas con esporas de *Paenibacillus* larvae, agente causal de la Loque Americana (Completo, 2008)

ANTUNEZ, K. , HARRIET, J. , ZUNINO, P.
Veterinaria (Montevideo), v.: 43 p.:9 - 14, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 03764362
[latindex](#)

Vaginal lactic acid bacteria in healthy and ill bitches and evaluation of in vitro probiotic activity of native isolates (Completo, 2008)

DELUCCHI L, FRAGA, M , PERELMUTER K , CIDADE, E. , ZUNINO, P.
Canadian Veterinary Journal-Revue Veterinaire Canadienne, v.: 49 p.:991 - 994, 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Canadá

ISSN: 00085286

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Quantification of vaginal lactic acid bacteria in the mare and selection of *Lactobacillus* spp. and *Enterococcus* spp. with probiotic potential (Completo, 2008)

FRAGA, M., PERELMUTER K, DELUCCHI L, CIDADE E, ZUNINO, P.

Antonie van Leeuwenhoek, v.: 93 p.:71 - 78, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00036072

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Efficacy of natural propolis extract in the control of American Foulbrood (Completo, 2008)

ANTUNEZ, K., HARRIET, J., GENDE, L., MAGGI, M., EGUARAS, M., ZUNINO, P.

Veterinary Microbiology, v.: 131 p.:324 - 331, 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 03781135

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phenotypic and genotypic characterization of *Paenibacillus* larvae isolates (Completo, 2007)

ANTUNEZ, K., PICCINI, C., CASTRO-SOWINSKI S, ROSADO AS, SELDIN L, ZUNINO, P.

Veterinary Microbiology, v.: 124 p.:178 - 183, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 03781135

Scopus® WEB OF SCIENCE™

MR/P and PMF fimbriae have specific and additive roles in *Proteus mirabilis* urinary tract infections (Completo, 2007)

ZUNINO, P., SOSA, V, SCHLAPP, G., ALLEN, A., PRESTON A, MASKELL DJ

Fems Immunology and Medical Microbiology, v.: 1 p.:125 - 133, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 09288244

Scopus® WEB OF SCIENCE™

An iron-regulated outer membrane protein of *Proteus mirabilis* is a hemeprotein receptor that plays an important role in the urinary tract infection and in in vivo growth (Completo, 2007)

LIMA A, ZUNINO, P., DALESSANDRO B, PICCINI, C.

Journal of Medical Microbiology, v.: 56 p.:1600 - 1607, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Reino Unido

ISSN: 00222615

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Aislamiento y caracterización de cepas nativas de *Lactobacillus* spp. para su uso como probióticos en la industria láctea. (Completo, 2007)

VÁZQUEZ, S. , LOPRETTI, M. , REY, F. , ZUNINO, P.
, v.: 2 p.:12 - 14, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN:

[latindex](#)

DNA extraction and PCR detection of *Paenibacillus* larvae spores from naturally contaminated honey and bees using spore-decoating and freeze-thawing techniques (Completo, 2007)

B. D ALESSANDRO , ANTUNEZ, K. , PICCINI, C. , ZUNINO, P.

World Journal of Microbiology & Biotechnology, v.: 23 p.:593 - 597, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 09593993

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Intranasal immunisation with recombinant *Lactococcus lactis* displaying either anchored or secreted forms of *Proteus mirabilis* MrpA fimbrial protein confers specific immune response and induces a significant reduction of kidney bacterial colonisation in mice (Completo, 2007)

SCAVONE, P. , MIYOSHI, A. , A. RIAL , CHABALGOITY A, LANGELLA, P. , AZEVEDO, V. , ZUNINO, P.

Microbes and Infection, v.: 9 p.:821 - 828, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Francia

ISSN: 12864579

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Changes in the aerobic vaginal load mucous and assessment of its antibiotic susceptibility in vitro after treatment with intravaginal sponges in anestrus ewes (Completo, 2006)

SUAREZ, G. , ZUNINO, P. , CAROL, H. , UNGERFELD, R.

Small Ruminant Research, v.: 63 p.:39 - 43, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 09214488

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Honeybee Viruses in Uruguay (Completo, 2006)

ANTÚNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , CORBELLA, E. , ZUNINO, P.

Journal of Invertebrate Pathology, v.: 93 p.:67 - 70, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00222011

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Desarrollo de técnicas moleculares para el diagnóstico de patógenos apícolas bacterianos y virales (Completo, 2006)

ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , PICCINI, C. , ZUNINO, P.

Veterinaria (Montevideo), v.: 41 p.:31 - 37, 2006

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 03764362

[latindex](#)

Proteus mirabilis isolates of different origins do not show correlation with virulence attributes and can colonise the urinary tract of mice . (Completo, 2006)

SOSA V , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P.
Microbiology-UK, v.: 152 p.:2149 - 2157, 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 13500872

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Preventive and therapeutic administration of an indigenous Lactobacillus sp. strain against Proteus mirabilis ascending urinary tract infection in a mouse model. (Completo, 2005)

FRAGA, M. , SCAVONE, P. , ZUNINO, P.
Antonie van Leeuwenhoek, v.: 88 p.:25 - 34, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00036072

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Detection of Chronic bee paralysis virus and Acute bee paralysis virus in Uruguayan honeybees (Completo, 2005)

ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B , CORBELLA, E. , ZUNINO, P.
Journal of Invertebrate Pathology, v.: 90 p.:69 - 72, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00222011

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Diagnóstico de aspergilosis en charabones de Rhea americana (ñandú) (Completo, 2005)

BORIS, M. , SANMARTÍN, A. , SOLARI, G. , ZUNINO, P.
Veterinaria (Montevideo), v.: 40 p.:13 - 17, 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 03764362

[latindex](#)

Mucosal vaccination of mice with recombinant Proteus mirabilis structural fimbrial proteins (Completo, 2004)

SCAVONE, P. , SOSA V , PELLEGRINO, P. , GALVALISI, U. , ZUNINO, P.
Microbes and Infection, v.: 6 p.:853 - 860, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Francia
ISSN: 12864579

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

An approach to the characterization of the honeybee hive bacterial flora (Completo, 2004)

PICCINI, C. , ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.
Journal of Apicultural Research, v.: 43 p.:101 - 105, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Microfilme
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00218839
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Paenibacillus larvae spores in honey samples from Uruguay: a nationwide survey (Completo, 2004)

ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B , PICCINI, C. , CORBELLA, E. , ZUNINO, P.
Journal of Invertebrate Pathology, v.: 86 p.:56 - 58, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00222011
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Evaluation of Proteus mirabilis structural fimbrial proteins as antigens against urinary tract infections (Completo, 2003)

PELLEGRINO, R , GALVALISI, U , SCAVONE, P , SOSA, V , ZUNINO, P.
Fems Immunology and Medical Microbiology, v.: 36 p.:103 - 110, 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09288244
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Proteus mirabilis fimbriae (PMF) are important for both bladder and kidney colonization in mice (Completo, 2003)

ZUNINO, P. , SOSA V , ALLEN, A.G. , PRESTON, A. , SCHLAPP, G. , MASKELL, D.J.
Microbiology-UK, v.: 149 p.:3231 - 3237, 2003
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 13500872
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Detection of Paenibacillus larvae subspecies larvae spores in naturally infected larvae and artificially contaminated honey by PCR (Completo, 2002)

PICCINI, C , D'ALESSANDRO, B , ANTÚNEZ, K. , ZUNINO, P.
World Journal of Microbiology & Biotechnology, v.: 18 p.:761 - 765, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 09593993
[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Microbiological quality of hemodialysis water in a three-year multicenter study in Uruguay (Completo, 2002)

ZUNINO, P. , BELTRAN, L , ZUNINO, L , MENDEZ, H , PERCOVICH, V , ROCCA, R , ANTONELLI, B
Journal of Nephrology, v.: 15 p.:374 - 379, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Calidad microbiológica de aguas

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Italia
ISSN: 11203625

American foulbrood in Uruguay: Isolation of *Paenibacillus* larvae subspecies larvae from larvae with clinical symptoms and adult honeybees, and susceptibility to oxytetracycline (Completo, 2001)

PICCINI, C , ZUNINO, P.
Journal of Invertebrate Pathology, v.: 78 p.:176 - 177, 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00222011

Scopus® WEB OF SCIENCE™

New aspects of the role of MR/P fimbriae in *Proteus mirabilis* urinary tract infection (Completo, 2001)

ZUNINO, P. , GEYMONAT, L , ALLEN, AG , PRESTON, A, SOSA, V , MASKELL, DJ
Fems Immunology and Medical Microbiology, v.: 31 p.:113 - 120, 2001
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 09288244

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Virulence of a *P. mirabilis* ATF isogenic mutant is not impaired in a mouse model of ascending urinary tract infection (Completo, 2000)

ZUNINO, P. , GEYMONAT, L , ALLEN, AG , LEGNANI-FAJARDO, C , MASKELL, DJ
Fems Immunology and Medical Microbiology, v.: 29 p.:137 - 144, 2000
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 09288244

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Growth, cellular differentiation and virulence factor expression by *Proteus mirabilis* in vitro and in vivo (Completo, 1999)

ZUNINO, P. , PICCINI, C , LEGNANI-FAJARDO, C
Journal of Medical Microbiology, v.: 48 6 , p.:527 - 534, 1999
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Reino Unido
ISSN: 00222615

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Defined mutants of *Proteus mirabilis* lacking flagella cause ascending urinary tract infection in mice (Completo, 1996)

LEGNANI-FAJARDO, C , ZUNINO, P. , PICCINI, C , ALLEN, A , MASKELL, D
Microbial Pathogenesis, v.: 21 5 , p.:395 - 405, 1996
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 08824010

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Flagellate and non-flagellate *Proteus mirabilis* in the development of experimental urinary tract infection

.....
(Completo, 1994)

ZUNINO, P., PICCINI, C., LEGNANI-FAJARDO, C
Microbial Pathogenesis, v.: 16 5, p.:379 - 385, 1994

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

ISSN: 08824010

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antigenic and immunogenic activity of flagella and fimbriae preparations from uropathogenic *Proteus mirabilis*
(Completo, 1991)

LEGNANI-FAJARDO, C., ZUNINO, P., ALGORTA, G., LABORDE, HF
Canadian Journal of Microbiology, v.: 37 4, p.:325 - 328, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Canadá

ISSN: 00084166

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Calidad microbiológica de productos cosméticos en Uruguay (Completo, 1991)

BELTRÁN, L., ZUNINO, L., RAMOS, J., ZUNINO, P.
Cosmética, v.: 19 p.:71 - 76, 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03267385

NO ARBITRADOS

Producción de biofilms de *Stahylococcus aureus* aislados de leche en tres medios de cultivo (Completo, 2016)

ZUNINO, P., DE LOS SANTOS, R., GONZÁLEZ, A., GIL, A., CAL, K., HIRIGOYEN, D.

Carne y alimentos, v.: 17 57, p.:18 - 22, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 16882075

Bacterias ácido lácticas en quesos artesanales: importancia de la producción de bacteriocinas (Completo, 2009)

CARRO S., FRAGA, M., PERELMUTER K., VERA, S., ZUNINO, P., ACOSTA, Y., BARNECHE, M.,
CALLIARI, A., DELUCCHI, I

Carne y alimentos, v.: 30 p.:31 - 35, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

Escrito por invitación

ISSN: 16882075

Propóleos, posible alternativa para el control de la Loque Americana (Completo, 2006)

ANTUNEZ, K., ZUNINO, P.

Campo y Abejas, v.: 9 p.:32 - 33, 2006

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 18501648

Uropathogenic fimbriae of *Proteus mirabilis* (Completo, 2002)

ZUNINO, P.

Microbiology Today, v.: 9 p.:208 - 209, 2002
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Reino unido
ISSN: 14640570

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

The use of *Prevotella bryantii* 3C5 for modulation of the ruminal environment in an ovine model (Completo, 2018)

FRAGA M, Cajarville, C., Perelmuter, K., ZUNINO, P.

Brazilian Journal of Microbiology, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Preprint disponible
Fecha de aceptación: 18/08/2018
ISSN: 15178382
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.bjm.2018.07.004>

Alterations in the Gut Microbiota of Rats Chronically Exposed to Volatilized Cocaine and Its Active Adulterants Caffeine and Phenacetin (Completo, 2018)

Scorza, C., PICCINI, C., JUAN ANDRES ABIN-CARRIQUIRY, Martinez Busi, M., ZUNINO, P.

Neurotoxicity research, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Lugar de publicación: USA
Fecha de aceptación: 17/07/2018
ISSN: 10298428
DOI: [doi: 10.1007/s12640-018-9936-9](https://doi.org/10.1007/s12640-018-9936-9)

LIBROS

Laboratory Models for Foodborne Infections (Participación , 2017)

ZUNINO, P., SCAVONE, P., Iribarnegaray, V.
Edición: Primera,
Editorial: Taylor & Francis Group, USA
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781498721677

Capítulos:
Proteus
Organizadores: Dongyou Liu
Página inicial 355, Página final 372

Producción y calidad de leche (Participación , 2015)

DE LOS SANTOS, R. , SCAVONE, P. , GIL, A. , ZUNINO, P.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Universidad Autónoma de Sinaloa, Juan Pablo Editor, México DF

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9786077113102

Capítulos:

Biofilms de Staphylococcus aureus en la industria láctea

Organizadores:

Página inicial 451, Página final 470

Bees: Biology, Threats and Colonies (Participación , 2012)

ANTÚNEZ K , INVERNIZZI, C. , ZUNINO, P.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Nova Science Publishers, Nueva York

Tipo de publicación: Investigación

En prensa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781613248256

Capítulos:

Why Massive Honeybee Colony Losses Do Not Occur in Uruguay?

Organizadores: Richard M. Florio

Página inicial 189, Página final 208

Bacterial Pathogens: Virulence Mechanisms, Diagnosis and Management (Participación , 2012)

SCAVONE, P. , ZUNINO, P.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Nova Science Publishers, Nueva York

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781620818879

Capítulos:

Adhesion mediated by fimbriae, a relevant property of Proteus mirabilis virulence

Organizadores: Aimee Boulanger y Maison Blanc

Página inicial 69, Página final 90

Horses: Biology, Domestication, and Human Interactions (Participación , 2011)

FRAGA, M. , PERELMUTER K , DELUCCHI L , ZUNINO, P.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Nova Science Publishers, Nueva York

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781617614286

Capítulos:

Equine native microbiota as a source of beneficial microbes
Organizadores: James E. Leffhalm
Página inicial 111, Página final 120

Insects Viruses: Detection, characterization and roles (Participación , 2009)

ANTÚNEZ, K. , D´ALESSANDRO, B , ZUNINO, P.
Edición: ,
Editorial: Nova Science Publishers, Nueva York
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9781606929650

Capítulos:
Honeybee viruses in Uruguay: first detection of honeybee viruses in South America and their potential role in mortality of honeybees
Organizadores: Frank Columbus
Página inicial 57, Página final 73

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Genetic diversity and antibiotic resistance of E. coli isolates from NCD cases in Uruguay (2016)

Resumen
UMPIÉRREZ, A. , OLIVER, M. , BADO, I. , ACQUISTAPACE, S. , ETCHEVERRÍA, A. , PADOLA, N. , VIGNOLI, R. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: World Buiatrics Congress
Ciudad: Dublin
Año del evento: 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Fimbriae type I and PME-CD of Moraxella bovis and Moraxella bovoculi as antigens for vaccines against infectious bovine keratoconjunctivitis (2016)

Resumen
ACQUISTAPACE, S. , UMPIÉRREZ, A. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: World Buiatrics Congress
Ciudad: Dublin
Año del evento: 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Honey bee colony losses in Uruguay during 2013-2014 (2016)

Resumen
ANTUNEZ, K. , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y. , VANENGELSDORP, D. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: 7th European Conference of Apidology
Ciudad: Cluj Napoca
Año del evento: 2016
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Probióticos nativos para terneros bajo sistema de cría intensiva y semi-intensiva: selección de cepas y ensayo de persistencia en el tracto gastrointestinal (2016)

Resumen
FERNÁNDEZ, S. , FRAGA, M. , SILVEYRA, E. , RABAZA, A. , PLA, M. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: XLIV Jornadas Uruguayas de Buiatría, Paysandú. Junio de 2016
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Efecto de la nutrición en la inmunidad y la comunidad microbiana intestinal de abejas melíferas sanas (2015)

Resumen
CASTELLI, L. , BRANCHICCELA, B. , SANTOS, E. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional
Descripción: XI Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Evaluation of different antibiotics on clinical UPEC biofilms formation (2015)

Resumen
SCAVONE, P. , GONZÁLEZ, M. J. , IRIBARNEGARAY, V. , ARAUJO, L. , VIGNOLI, R. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: 115 General Meeting, American Society of Microbiology
Ciudad: New Orleans
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Biofilms defective mutants strain in Proteus mirabilis experimental Urinary tract infection (2015)

Resumen
SCAVONE, P. , IRIBARNEGARAY, V. , CAETANO A. L. , TUJA, A. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: 115 General Meeting, American Society of Microbiology
Ciudad: New Orleans
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de Escherichia coli asociada a la diarrea neonatal de terneros en Uruguay (2015)

Resumen
UMPIERREZA, ACQUISTAPACE, S. , OLIVER, M. , FERNÁNDEZ, ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: XLIII Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Diversidad genética de las bacterias aeromonadales aisladas de peces de Uruguay. (2015)

Resumen
PERRETTA, A. , ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: XI Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Identificación de genes involucrados en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno (2014)

Resumen

IRIBARNEGARAY, V., BARAIBAR, V., SCAVONE, P., ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

Characterization of *Escherichia coli* associated to NCD cases in Uruguay (2014)

Resumen

UMPIERREZ A, FERNÁNDEZ, ACQUISTAPACE, S., ACUÑA, P., REOLÓN, E., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII Congreso Mundial de Buiatría

Ciudad: Cairns, Australia

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Análisis de la comunidad microbiana intestinal de las abejas melíferas, mediante DGGE (2014)

Resumen

CASTELLI, L., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Apicultura, FILAPI

Ciudad: Iguazú, Misiones, Argentina

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

How diverse are *Lactobacillus kunkeei* isolates from honeybee midgut? (2014)

Resumen

ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: 6th European Conference of Apidology

Ciudad: Murcia, España

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Genetic diversity and distribution of *M. bovis* and *M. bovoculi* virulence genes (2014)

Resumen

UMPIERREZ A, SOSA V, ACQUISTAPACE, S., ACUÑA, P., REOLÓN, E., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XXVIII Congreso Mundial de Buiatría

Ciudad: Cairns, Australia

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Presencia de bacterias intracelulares en niños con infección urinaria a *E. coli* un posible mecanismo de persistencia o recurrencia (2014)

Resumen

ROBINO, L., SCAVONE, P., ARAUJO, L., ALGORTA, G., PÍREZ, M., ZUNINO, P., VIGNOLI, R.

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y vacunas-SADIP 2014

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Evaluation of urinary catheter surface on *Proteus mirabilis* biofilm formation by SEM and EDS (2014)

Resumen

VILLAR, S., SCAVONE, P., IRIBARNEGARAY, V., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: Evaluation of urinary catheter surface on *Proteus mirabilis* biofilm formation by SEM and EDS

Ciudad: Praga

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Características de adherencia y cinética de biofilms de *Staphylococcus aureus* asociados a mastitis subclínica. (2014)

Resumen

DE LOS SANTOS, R., SCAVONE, P., HIRIGOYEN, D., BARCA, J., GIL, A., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: 13 Congreso Panamericano de la Leche

Ciudad: Querétaro, México

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Evaluación de la adición de cepas probióticas nativas sobre la estructura de la microbiota ruminal en un ensayo in vitro (2013)

Resumen

FRAGA, M., FERNÁNDEZ, S., VÁZQUEZ, L., CAJARVILLE, C., ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Isolation and characterization of honeybee native bacteria potential probiotics to improve honeybee health (2013)

Resumen

ARRONDONDO, D., CASTELLI, L., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: 43^o Apimondia International Congress

Ciudad: Kiev

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

La administración de *Pseudobutyrvibrio ruminis* provoca cambios en la composición de la microbiota ruminal (2013)

Resumen

FRAGA, M. , POMIES, N. , C. CAJARVILLE , ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

La administración de *Pseudobutyrvibrio ruminis* provoca cambios en la composición de la microbiota ruminal (2013)

Resumen

FRAGA, M. , FERNÁNDEZ, S. , POMIÉS, N. , CAJARVILLE, C. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Isolation and characterization of honeybee native bacteria potential probiotics to improve honeybee health (2013)

Resumen

ARREDONDO, D. , CASTELLI, L. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: 43° Congreso Internacional Apimondia

Ciudad: Kiev

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Genetic diversity of *Nosema ceranae* assessed by inter sequence simple repetition (ISSR) technique (2013)

Resumen

BRANCHICCELA, B. , MARTÍN-HERNÁNDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: 43° Congreso Internacional Apimondia

Ciudad: Kiev

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Causes of colony losses in Uruguay, a country without massive colony losses (2013)

Resumen

ANIDO, M. , BRANCHICCELA, B. , CASTELLI, L. , INVERNIZZI, C. , ZUNINO, P. , ANTÚNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: 19th COLOSS Conference

Ciudad: Kiev

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

First detection of intracellular bacterial communities in children with *Escherichia coli* urinary tract infection (2013)

Resumen

ROBINO, L. , SCAVONE, P. , ARAUJO, L. , ZUNINO, P. , VIGNOLI, R.

Evento: Internacional

Descripción: 5th Congress of European Microbiologists FEMS 2013

Ciudad: Leipzig

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Generación y evaluación de mutantes defectivas en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* (2013)

Resumen

BARAIBAR, V., IRIBARNEGARAY, V., PLATERO, R., SCAVONE, P., ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Infección urinaria por *E.coli* en niños. Presencia de comunidades bacterianas intracelulares (2013)

Resumen

ROBINO, L., SCAVONE, P., ARAUJO, L., ALGORTA, G., ZUNINO, P., PIREZ, M., VIGNOLI, R.

Evento: Internacional

Descripción: XXIX Congreso Uruguayo de Pediatría

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

***Proteus mirabilis* flagellin, neither a good adjuvant nor a protective antigen against urinary tract infection (2013)**

Resumen

SCAVONE, P., UMPIERREZ, A., RIAL, A., CHABALGOITY A., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: 15th International congress of Immunology

Ciudad: Milán

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: CD-Rom

Impact of the coexistence of the main pathogens in the immune system of honeybees (2013)

Resumen

ANIDO, M., BRANCHICCELA, B., CASTELLI, L., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: 43° Apimondia International Congress

Ciudad: Kiev

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Búsqueda de un método de evaluación de la respuesta inmune generada por la inmunización contra la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina (2013)

Resumen

UMPIÉRREZ, A., SOSA, V., ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos (SUM)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

DGGE como técnica para el estudio de la diversidad genética de *Nosema ceranae*, microsporidio de importancia apícola nacional (2013)

Resumen

BRANCHICCELA, B., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

La administración de probióticos bacterianos nativos provoca cambios en el ambiente y en la microbiota ruminal (2013)

Resumen

FRAGA, M., FERNÁNDEZ, C. CAJARVILLE, ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Nacional de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

***Proteus mirabilis* flagellin, neither a good adjuvant nor a protective antigen against urinary tract infection (2013)**

Resumen

SCAVONE, P., UMPIERREZA, A. RIAL, CHABALGOITYA, ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: 15th International Congress of Immunology

Ciudad: Milán

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

First detection of intracellular bacterial communities in children with *Escherichia coli* urinary tract infection (2013)

Resumen

ROBINO, L., SCAVONE, P., ARAUJO, L., ZUNINO, P., VIGNOLI, R.

Evento: Internacional

Descripción: 5th Congress of European Microbiologists FEMS 2013

Ciudad: Leipzig

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Generación y evaluación de mutantes defectivas en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* (2013)

Resumen

BARAIBAR, V., IRIBARNEGARAY, V., PLATERO, R., SCAVONE, P., ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Prevalencia y distribución geográfica de Nosema apis y Nosema ceranae en Apis mellifera de Uruguay (2013)

Resumen

CASTELLI, L. , ANIDO, M. , ZUNINO, P. , ANTÚNEZ, K.

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Aislamiento y caracterización de bacterias nativas de abejas melíferas con potencial probiótico (2013)

Resumen

ARREDONDO, D. , CASTELLI, L. , ZUNINO, P. , ANTÚNEZ, K.

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

La administración de Prevotella bryantii induce cambios en el ambiente ruminal (2012)

Resumen

FERNÁNDEZ, S. , FRAGA, M. , DELGADO, P. , POMIÉS, N. , VÁZQUEZ, L. , CAJARVILLE, C. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: IV AUPA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

In vitro assessment of the modulator effect of native bacteria on ruminal fermentation dynamics (2012)

Resumen

FERNÁNDEZ, S. , FRAGA, M. , VÁZQUEZ, L. , MARTÍNEZ, M. , ABÍN-CARRIQUIRY, A. , CAJARVILLE, C. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latino Americano de Microbiología

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Native strains administration can effectively modify ruminal fermentation in vivo (2012)

Resumen

FRAGA, M. , POMIÉS, N. , DELGADO, P. , FERNÁNDEZ, S. , VÁZQUEZ, L. , CAJARVILLE, C. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latino Americano de Microbiología

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Rol de los virus de las Alas Deformadas y el ácaro Varroa destructor en los episodios de despoblación de colmenas en Uruguay. (2012)

Resumen

BRANCHICCELA, B., ANIDO, M., ANTÚNEZ, K., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Microsatélites como herramienta para el estudio de Nosema ceranae, microsporidio involucrado en la despoblación de colmenas (2012)

Resumen

ARREDONDO, D., BRANCHICCELA, B., HIGES, M., ZUNINO, P., ANTÚNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

El empleo del ensayo de Ames en la enseñanza de la Microbiología (2012)

Resumen

RODRÍGUEZ, E., PICCINI, C., SOSA, V., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Microbiología

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Epidemiology of honeybee pathogens in Uruguay (2012)

Resumen

ANIDO, M., BRANCHICCELA, B., CASTELLI, L., HARRIET, J., CAMPÁ, J. P., ZUNINO, P., ANTÚNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: European Conference of Apidologie

Ciudad: Halle

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Innate immune activation by Proteus mirabilis flagellin in the urinary tract (2012)

Resumen

UMPIERREZ A, SCAVONE, P, ROMANÍN, D., RUMBO, M., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Inmunología (ALAI)

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom
Presentación oral

The immune response in the first stages of *Proteus mirabilis* urinary tract infection in an experimental mouse model (2012)

Resumen

SCAVONE, P. , UMPIERREZ A , RIAL, A. , MARQUEZ, J. M. , CHABALGOITY A , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Inmunología (ALAI)

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: CD-Rom

Loque Americana en Uruguay: a doce años de su primera detección (2011)

Resumen

ANTUNEZ, K. , ANIDO, M , BRANCHICCELA, B. , HARRIET, J. , CAMPÁ, J. P. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: 42º Congreso Internacional de Apicultura Apimondia

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Distribution and prevalence of honeybees viruses in Spain during 2006 and 2007 (2011)

Resumen

ANTUNEZ, K. , ANIDO, M , MARTÍN-HERNÁNDEZ, R. , GARRIDO-BAILÓN, E. , BOTÍAS, C. ,
ZUNINO, P. , MARTÍNEZ-SALVADOR, A. , HIGES, M.

Evento: Internacional

Descripción: 42º Congreso Internacional de Apicultura Apimondia

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Punctual episodes of colony losses in Uruguay, study of its potential causes (2011)

Resumen

ANTUNEZ, K. , ANIDO, M , BRANCHICCELA, B. , HARRIET, J. , CAMPÁ, J. P. , INVERNIZZI, C. ,
SANTOS, E. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: 42º Congreso Internacional de Apicultura Apimondia

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Seasonal variation of viruses in two apiaries with punctual episodes of colony losses in Uruguay during 2009 and 2010 (2011)

Resumen

ANIDO, M , BRANCHICCELA, B. , ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: 42º Congreso Internacional de Apicultura Apimondia

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Fermentation activity of colonic microbiota from piglets fed diets including alfalfa, citrus pulp or inulin (2011)

Resumen

BRAMBILLASCA, S., HERNÁNDEZ, M., BRITOS, A., REYES, L., ZUNINO, P., CAJARVILLE, C.

Evento: Internacional

Descripción: Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association, American Society of Animal Science

Ciudad: Nueva Orleans

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de cepas de Staphylococcus aureus causantes de mastitis bovina (2011)

Resumen

FERNÁNDEZ, M., DE LOS SANTOS, R., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: 26º Congreso Brasileño de Microbiología

Ciudad: Foz do Iguazu

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom

La inclusión de inulina, alfalfa y pulpa de citrus en la dieta de lechones afecta las características histológicas del íleon? (2011)

Resumen

PIERUCCIONI, F., BRAMBILLASCA, S., GENOVESE, P., ZUNINO, P., BIELLI, A., CAJARVILLE, C.

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal-ALPA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Susceptibilidad a los antibióticos de cepas de S. aureus aisladas de leche de vacas con mastitis subclínica (2011)

Resumen

DE LOS SANTOS, R., CARRO S., DE TORRES, E., ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: 7 Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Inulin, alfalfa and citrus pulp in diets for piglets: effects on digestibility and metabolism of N. (2011)

Resumen

BRAMBILLASCA, S., MENEZES, E., ZUNINO, P., CAJARVILLE, C.

Evento: Internacional

Descripción: Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association, American Society of Animal Science

Ciudad: Nueva Orleans
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Susceptibilidad a los antibióticos de cepas de *S. aureus* aisladas de leche de vacas con mastitis subclínica (2011)

Resumen
DE LOS SANTOS, R. , CARRO S , DE TORRES, E. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: 7 Jornadas Técnicas Veterinarias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Quantification of ruminal bacterial groups in wethers fed only pasture: effect of feeding schedule and bacterial dynamics according to the time from the beginning of the meal (2011)

Resumen
PÉREZ, A. , REPETTO, J. L. , ZUNINO, P. , FRAGA, M. , PERELMUTER K , ITURRIA, C. , SAAVEDRA, W. , CAJARVILLE, C.

Evento: Internacional
Descripción: Eighth International Symposium on the Nutrition of Herbivores (ISNH8)
Ciudad: Aberystwyth, Gales, UK
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Konrad Adenauer Stiftung / Otra, Alemania

Enolasa: un nuevo factor de virulencia de *Paenibacillus larvae* (2010)

Resumen
ANTÚÑEZ, K. , ANIDO, M , ARREDONDO, D. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Propóleos para la prevención de la Loque Americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas (2010)

Resumen
ARREDONDO, D. , ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Propóleos para la prevención de la Loque Americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Despoblación de colmenas en Uruguay: rol de *Paenibacillus larvae* y los virus de las Alas deformadas y de la Celda Real Negra. (2010)

Resumen
BRANCHICCELA, B., ANTÚNEZ K, ANIDO, M., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Genotypic diversity of Moraxella spp. strains obtained from infectious bovine keratoconjunctivitis cases in Uruguay (2010)

Resumen
SOSA, V., CATTANEO, M., DURÁN, E., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XXVI World Buiatrics Congress
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

In vitro gas production evaluation of potential ruminal modulation by native cellulolytic bacteria (2010)

Resumen
FRAGA, M., PERELMUTER K, CAJARVILLE, C., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Bioquímica y Biología Molecular SBBq
Ciudad: Foz do Iguaçu, Brasil
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Prevalencia y estacionalidad de diferentes patógenos de importancia apícola en Uruguay (2010)

Resumen
ANTÚNEZ K, ANIDO, M., BRANCHICCELA, B., INVERNIZZI, C., HARRIET, J., CAMPÁ, J. P., ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Nacional de Apicultura
Ciudad: Córdoba, España
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Effects of potential probiotics strains on ruminal fermentation in an in vitro acidosis model (2010)

Resumen
PERELMUTER K, FRAGA, M., RODRÍGUEZ, L., MARTÍNEZ, M., ABÍN-CARRIQUIRY, A., ABECIA, A., SOTO, E., YÁÑEZ, D., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XXVI World Buiatrics Congress
Ciudad: , Santiago de Chile
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la interacción hospedero (*Apis mellifera*)-patógeno (*Paenibacillus larvae*) mediante técnicas de fluorescencia (2010)

Resumen

ARREDONDO, D. , ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

Detección y cuantificación del virus de la parálisis aguda mediante Real Time PCR (2010)

Resumen

ANIDO, M , ANTUNEZ, K. , BRANCHICCELA, B. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/>

Variabilidad de la citotoxina MbxA de *Moraxella* spp. en aislamientos obtenidos de casos clínicos de queratoconjuntivitis infecciosa bovina (2010)

Resumen

CORTINAS, C. , SOSA, V , PEREIRO, A. C. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/>

Estudio de la variabilidad fimbrial de aislamientos de *Moraxella* spp. obtenidos de animales con queratoconjuntivitis infecciosa bovina (2010)

Resumen

PEREIRO, A. C. , SOSA, V , CORTINAS, C. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 2010

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

<http://sub2010.programacientifico.info/programa/>

Effects of potential probiotics strains on ruminal bacteria composition in an in vitro acidosis model. (2010)

Resumen

FRAGA, M. , PERELMUTER K , RODRÍGUEZ, L. , ABECIA, L. , SOTO, E. , YAÑEZ, D. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: 7th Joint Symposium, Rowett Institute of Nutrition and Health, University of

Aberdeen (Scotland) - Institut National de la Recherche Agronomique, Clermont-Ferrand-Theix (France)

Ciudad: Aberdeen, Escocia

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

In vitro gas productions and volatile fatty acids profiles for the evaluation of ruminal modulation by native cellulolytic bacteria (2010)

Resumen

FRAGA, M., PERELMUTER K, RODRÍGUEZ, L., ABECIA, L., SOTO, E., YAÑEZ, D., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XXVI World Buiatrics Congress

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Distribución de factores de virulencia de Moraxella bovoculi (2010)

Resumen

BOZZOFFI, V., SOSA, V, ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Factores de virulencia asociados con la formación de biofilms de P. mirabilis en orina artificial (2010)

Resumen

BARAIBAR, V., SCAVONE, P., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Aproximaciones imagenológicas para el estudio de biofilms de Proteus mirabilis uropatógeno (2010)

Resumen

SCAVONE, P., SCHLAPP, G., HÄRTEL, S., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Caracterización de la infección urinaria experimental por Proteus mirabilis en un modelo murino (2010)

Resumen

SCAVONE, P., RIAL, A., UMPIERREZ A, CHABALGOITY A, HÄRTEL, S., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Estrategias de modulación de la respuesta inmune en el tracto urinario basadas en la administración de flagelina de *Proteus mirabilis* (2010)

Resumen
UMPIERREZ A , SCAVONE, P. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Inmunización nasal con la cepa atenuada *Salmonella typhimurium* BRD509-pTM1 que expresa la proteína fimbrial MrpA de *Proteus mirabilis* (2010)

Resumen
UMPIERREZ A , SCAVONE, P. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Prevalencia y estacionalidad de diferentes patógenos de importancia apícola en Uruguay (2010)

Resumen
ANTUNEZ, K. , ANIDO, M , BRANCHICCELA, B. , INVERNIZZI, C. , HARRIET, J. , CAMPÁ, J. P. ,
ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Apicultura
Ciudad: Córdoba, España
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Genotypic diversity of *Moraxella* spp. strains obtained from infectious bovine keratoconjunctivitis cases in Uruguay (2010)

Resumen
SOSA, V , CATTANEO, M. , DURÁN, E. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XXVI World Buiatrics Congress
Ciudad: Santiago de Chile
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Effects of potential probiotics strains on ruminal fermentation in an in vitro acidosis model (2010)

Resumen

ZUNINO, P., PERELMUTER K, FRAGA, M., RODRÍGUEZ, L., MARTÍNEZ, M., ABÍN-CARRIQUIRY, A., ABECIA, L., SOTO, E., YAÑEZ, D.

Evento: Internacional

Descripción: XXVI World Buiatrics Congress

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Aislamiento y caracterización de bacteriocinas producidas por bacterias ácido-lácticas de leche y quesos artesanales de la zona de Colonia, República Oriental del Uruguay (2010)

Resumen

PERELMUTER K, FRAGA, M., ACOSTA, Y., GIACAMAN, S., CALLIARI, A., BIANCHI, P., ZUNINO, P., CARRO S

Evento: Internacional

Descripción: 11º Congreso Panamericano de la Leche

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Efeito da inclusão de inulina, alfafa e polpa cítrica em dietas para leitões sobre o desempenho produtivo, tamanho intestinal e pH intestinal e fecal (2010)

Resumen

BRAMBILLASCA, S., HERNÁNDEZ, M, BIELLI, A., MENEZES, E, ZUNINO, P., C. CAJARVILLE

Evento: Internacional

Descripción: 47 Reunión Anual de la Sociedad Brasileña de Zootecnia

Ciudad: Salvador, Brasil

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Cambios en la flora vaginal aeróbica luego de tratamientos con esponjas intravaginales en ovejas en anestro: efecto del acetato de medroxiprogesterona (2009)

Resumen

GATTI, M, CASTRO, M. N, ZUNINO, P., UNGERFELD, R.

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos

Ciudad: Querétaro, México

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Inhibición de desarrollo, diferenciación swarming y factores de virulencia de Proteus mirabilis por un extracto de Lithrea Molleoides y su principio activo (Z,Z)-5-(trideca-4,7-dienyl)-resorcinol (2009)

Resumen

CARPINELLA, M. C., DE BELLIS, L, JORAY, M. B., SOSA V, ZUNINO, P., PALACIOS, S.

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (SINAQO)

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Bacterial localization and neutrophil response in the urinary tract during *Proteus mirabilis* infection in an experimental mouse model (2009)

Resumen
SCAVONE, P. , UMPIERREZA, STEFFEN HARTEL, ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: 9th Latin American Congress of Immunology
Ciudad: Viña del Mar, Chile
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Evaluación del potencial probiótico de cepas nativas de rumen en un modelo de acidosis in vitro (2009)

Resumen
PERELMUTER K, FRAGA, M. , VALENCIA, M. J, CAJARVILLE, C. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Epidemiología molecular de *Moraxella* spp. y queratoconjuntivitis infecciosa bovina (2009)

Resumen
SOSA V, CATTANEO, M. , DURÁN, E. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Aproximación a un modelo experimental in vitro para estudiar la acidosis ruminal subaguda (2009)

Resumen
ALDROVANDI, A. , MOLINA, A. , PAZ, S. , CAJARVILLE, C. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú
Año del evento: 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Prebiotic performance in the prevention of acidosis of different substances using the gas-in-vitro methodology in a ruminal acidosis like condition. (2009)

Resumen
ALDROVANDI, A. , MOLINA, A. , PAZ, S. , CAJARVILLE, C. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association, American Society of Animal Science, Canadian Society of Animal Science
Ciudad: Montreal, Canadá
Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Análisis de la microbiota ruminal de bovinos a pastoreo en Uruguay (2008)

Resumen
VALENCIA, M. J., FRAGA, M., PERELMUTER K., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XIII Jornadas Argentinas de Microbiología, Asoc. Arg. de Microbiología
Ciudad: Rosario
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Morpho-topological characterization of uropathogenic Proteus mirabilis biofilm (2008)

Resumen
SCAVONE, P., HÄRTEL, S., ZUNINO, P., SCHLAPP, G.

Evento: Internacional
Descripción: XXX Congreso Chileno de Microbiología
Ciudad: Concepción, Chile
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Phenotypic and genotypic diversity of Moraxella spp. strains obtained from infectious bovine keratoconjunctivitis outbreak in Uruguay (2008)

Resumen
SOSA V., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XXXVII Reunión Anual de la SBBq, XI Conferencia de la PABMB
Ciudad: Aguas de Lindoia, Brasil
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Bioconservación: Estrategia para garantizar la inocuidad de quesos artesanales producidos en la región sur-oeste del Uruguay. (2008)

Resumen
CARRO S., VERA S., BARNECHE, M., CALLIARI A., FRAGA, M., PERELMUTER K., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: Latin American Symposium of Food Safety, IAFP
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Sensibilidad a antibióticos, actividad antibacteriana frente a patógenos y fermentaciones ácido lácticas de una cepa nativa de Lactobacillus paracasei de origen humano (2008)

Resumen
VAZQUEZ S., LOPRETTI M., REY, F., ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: IV Encuentro Regional de Ingeniería Química, AIQ, LATU

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos
Medio de divulgación: Papel

El uso de esponjas intravaginales con progestinas para sincronizar celos disminuye la atraktividad de las ovejas en celo (2008)

Resumen
GATTI, M., , OLIVERA C, ZUNINO, P., UNGERFELD, R.

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Diversidad molecular evaluada por RAPD-PCR y BOX-PCR de aislamientos de Moraxella spp. obtenidos a partir de casos de queratoconjuntivitis infecciosa bovina en Uruguay (2008)

Resumen
SOSA V, ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú, Uruguay
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Primera detección de Moraxella bovoculi vinculada a casos de queratoconjuntivitis infecciosa bovina en Uruguay (2008)

Resumen
SOSA V, ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú, Uruguay
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Microbiota ruminal: cuantificación, caracterización y aislamiento de potenciales probióticos para prevenir la acidosis bovina (2008)

Resumen
PERELMUTER K, FRAGA, M., VALENCIA, M. J., PÉREZ, A., , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas Uruguayas de Buiatría
Ciudad: Paysandú, Uruguay
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Microorganismos eficientes para el tratamiento de la Loque Americana (2008)

Resumen

ANTUNEZ, K. , HARRIET, J. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Estudio de la etología y epidemiología bacteriana en un brote de queratoconjuntivitis infecciosa bovina (2008)

Resumen
SOSA V, ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Papel del extracto de *Ibicella lutea* en la prevención y tratamiento en las infecciones urinarias causadas por *Proteus mirabilis* y análisis de toxicidad (2008)

Resumen
SOSA V, ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Caracterización del potencial probiótico de cepas vaginales de origen equino (2008)

Resumen
FRAGA, M. , PERELMUTER K , DELUCCHI L , CIDADE, E. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Análisis de proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* expresadas in vivo y en condiciones de cultivo mediante estrategias proteómicas. (2008)

Resumen
D'ALESSANDRO, B , LIMA A , LERY, L. , PICCINI, C. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Identificación y caracterización de una enolasa secretada de *Paenibacillus larvae*. (2008)

Resumen

ANIDO, M , ANTUNEZ, K , SCHLAPP, G., ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Inmunización de ratones con una cepa atenuada de Salmonella typhimurium que expresa la proteína fimbrial MrpA de Proteus mirabilis (2007)

Resumen

UMPIERREZ A , SCAVONE, P., ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Estudio del perfil de proteasas de diversos aislamientos de Paenibacillus larvae de Uruguay (2007)

Resumen

ANIDO, M , ANTUNEZ, K , SCHLAPP, G., ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la actividad de extractos vegetales y aceites esenciales contra P. mirabilis uropatógeno (2007)

Resumen

SOSA V , DE BELLIS L , ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Compuestos naturales

Medio de divulgación: Papel

Papel de fimbrias y flagelos en la formación de biofilms de Proteus mirabilis uropatógeno (2007)

Resumen

ZUNINO, P., SCHLAPP, G.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

DGGE y ribotyping para la caracterización genética de Paenibacillus larvae. (2006)

Resumen
ANTUNEZ, K. , SELDIN L , ROSADO A , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: I Jornadas AMSUD-PASTEUR
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Primera detección del virus de la celda negra, virus de la cria ensacada y virus de las alas deformadas en abejas de Uruguay (2006)

Resumen
ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO B , CORBELLA E , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Pucón, Chile
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la actividad proteolítica de Paenibacillus larvae (2006)

Resumen
SCHLAPP, G. , ANTUNEZ, K. , ANIDO M , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Pucón, Chile
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Una primera evaluación al uso de propóleos para el control de la Loque Americana. (2006)

Resumen
ANTUNEZ, K. , GENDE L B , FRITZ R , ZUNINO, P. , EGUARAS M

Evento: Nacional
Descripción: IV Convención Nacional de Apicultura
Ciudad: Lara, Venezuela
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Una aproximación epidemiológica a Paenibacillus larvae larvae en Uruguay. (2005)

Resumen
ANTUNEZ, K. , PICCINI, C. , CASTRO-SOWINSKI S , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de diferentes técnicas de análisis molecular de Paenibacillus larvae larvae. (2005)

Resumen

ANTUNEZ, K. , CASTRO-SOWINSKI S, ZUNINO, P. , ROSADO A

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Quantification, characterization and probiotic potential of canine vaginal lactic acid bacteria. (2005)

Resumen

FRAGA, M. , PERELMUTER K, DELUCCHI L, CIDADE E , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: X Congress of the Panamerican Association for Biochemistry and Molecular Biology

Ciudad: Pinamar, Argentina

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Cuantificación y caracterización de bacterias del ácido láctico en vagina de caninos y equinos (2005)

Resumen

FRAGA, M. , PERELMUTER K, DELUCCHI L, CIDADE E , ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Papel de extractos acuosos de *Ibicella lutea* en la prevención y el tratamiento de infecciones del tracto urinario causadas por *Proteus mirabilis* (2005)

Resumen

SOSA V, SCHLAPP, G. , VÁZQUEZ A, ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Compuestos naturales

Medio de divulgación: Microfilme

Clonación y expresión de una proteína fimbrial de *Proteus mirabilis* en *Lactococcus lactis* (2005)

Resumen

SCAVONE, P. , MIYOSIHI A, AZEVEDO V, ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la redundancia de efectos de las fimbrias MR/P y PMF de *Proteus mirabilis*. (2005)

Resumen
SOSA V, SCHLAPP, G., ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel

Participación de las fimbrias UCA de *Proteus mirabilis* en las infecciones del tracto urinario. (2005)

Resumen
PELLEGRINO, P., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel

Molecular Diagnosis of Honeybee Pathogens. (2005)

Resumen
ANTUNEZ, K., D'ALESSANDRO B, PICCINI, C., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Mundial de Laboratorio de Diagnóstico Veterinario
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Cloning of *P. mirabilis* mrpA and expression of the fimbrial protein in *Lactococcus lactis* (2005)

Resumen
SCAVONE, P., MIYOSH, A, AZEVEDO V, ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: X Congress of the Panamerican Association for Biochemistry and Molecular Biology
Ciudad: Pinamar
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Detection and identification of *Proteus mirabilis* outer membrane proteins expressed in vivo in rat intraperitoneal diffusion chambers. (2005)

Resumen
D'ALESSANDRO B, LIMA A, PICCINI, C., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: X Congress of the Panamerican Association for Biochemistry and Molecular Biology
Ciudad: Pinamar, Argentina
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel

Extracción de ADN de esporas de *Paenibacillus larvae* de miel y abejas y su detección mediante PCR. (2004)

Resumen

D´ALESSANDRO B , ANTUNEZ, K. , PICCINI, C. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Origen, distribución de factores de virulencia y uropatogenicidad de *Proteus mirabilis*. (2004)

Resumen

SOSA V , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P.

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología.

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad

bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Efecto de diferentes sustancias antimicrobianas sobre *Paenibacillus larvae larvae*, agente causal de Loque Americana (2004)

Resumen

ANTÚNEZ K , D´ALESSANDRO B , PICCINI, C. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Relevamiento de la microbiota en colmenas de *Apis mellifera* (2004)

Resumen

PICCINI, C. , RIVAS F , ANTUNEZ, K. , PEREZ G , ZUNINO, P. , BETTUCCI L

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Primera detección del virus de la Parálisis Aguda y Virus de la Parálisis Crónica en abejas de Uruguay (2004)

Resumen

ANTUNEZ, K. , D´ALESSANDRO B , PICCINI, C. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Proteínas fimbriales estructurales de *Proteus mirabilis* como antígenos protectores en inmunizaciones sistémicas contra infecciones urinarias. (2003)

Resumen
PELLEGRINO, P. , GALVALISI, U. , SCAVONE, P. , SOSA V, ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel

Caracterización de una PME *Proteus. mirabilis* involucrada en la captación de hierro de hemoproteínas (2003)

Resumen
LIMA A, PICCINI, C. , ZUNINO, P.

Evento: Local
Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel

Aislamiento y caracterización de una cepa probiótica de ratón para prevenir infecciones del tracto urinario. (2003)

Resumen
SCAVONE, P. , FRAGA, M. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: II Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos
Ciudad: Santa Fe, Argentina
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos
Medio de divulgación: Papel

Un modelo para caracterizar el potencial probiótico de *Lactobacillus* spp. (2003)

Resumen
FRAGA, M. , SCAVONE, P. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

***Paenibacillus larvae* larvae, agente causal de Loque Americana, en mieles uruguayas: un relevamiento nacional. (2003)**

Resumen
ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO B, PICCINI, C. , CORBELLA E , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel

Proteína fimbrial MrpA como posible antígeno protector contra infecciones urinarias. (2002)

Resumen

SCAVONE, P., PELLEGRINO, R., GALVALISI, U., SOSA V, GEYMONAT, L, ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Uruguay

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Identificación de *Paenibacillus larvae* subespecie *larvae* y su diferenciación de *Paenibacillus larvae* subespecie *pulvificiens* (2002)

Resumen

D'ALESSANDRO B, ANTUNEZ, K., PICCINI, C., ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Uruguay

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Otros

Sensibilidad in vitro a antibióticos de la flora microbiana inducida por el uso de esponjas intravaginales en ovinos (2002)

Resumen

SUÁREZ G, ZUNINO, P., CAROL F, UNGERFELD, R.

Evento: Internacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Solís, Uruguay

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

American Foulbrood in Uruguay: isolation and characterisation of *Paenibacillus larvae* subspecies *larvae* and detection by PCR in larvae and contaminated honey. . (2002)

Resumen

PICCINI, C., D'ALESSANDRO B, ANTUNEZ, K., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: Xth International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, International Union of Microbiological Societies

Ciudad: París, Francia

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

MrpA fimbrial protein as a protective antigen against urinary tract infections (2002)

Resumen

PELLEGRINO, P., SCAVONE, P., GALVALISI, U., SOSA V, GEYMONAT, L, ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Latinoamericano de Inmunología

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Calidad microbiológica de agua en centros de hemodiálisis de Uruguay (2001)

Resumen

ZUNINO, P., BELTRÁN, L., ZUNINO, L., MÉNDEZ, H., PERCOVICH, V., ROCA, R., ANTONELLI, B

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Calidad microbiológica de aguas

Medio de divulgación: Papel

Rol de las fimbrias PMF de Proteus mirabilis en las infecciones del tracto urinario (2001)

Completo

SOSA V, ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: V Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Inmunización transuretral en ratón con proteínas fimbriales recombinantes de Proteus mirabilis (2001)

Resumen

GALVALISI, U., PELLEGRINO, R., SCAVONE, P., GEYMONAT, L., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Generación de mutantes de Proteus mirabilis por inserción del transposón TnpHoA, en una proteína de membrana externa regulada por hierro (2001)

Resumen

LIMA A, ZUNINO, P., PICCINI, C.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

PCR como herramienta en la detección de Paenibacillus larvae subespecie larvae a partir de cultivos puros y muestras de larvas con síntomas de Loque Americana (2001)

Resumen

DALESSANDRO B, PICCINI, C., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Aislamiento, identificación y sensibilidad a oxitetraciclina de *Paenibacillus larvae* subespecie *larvae* a partir de larvas y abejas en Uruguay (2001)

Resumen

DALESSANDRO B , PICCINI, C. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Nacional de Veterinaria

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2001

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Rol de las fimbrias MR/P en las infecciones urinarias causadas por *Proteus mirabilis* (2001)

Resumen

SOSA V , GEYMONAT, L , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2001

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Evolución de la flora microbiana y caracterización físico-química del flujo generado por el uso de esponjas intravaginales en ovinos. (2001)

Resumen

SUÁREZ G , ZUNINO, P. , CAROL H , UNGERFELD, R.

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Nacional de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Proteínas fimbriales de *Proteus mirabilis* como candidatas para vacunas contra infecciones urinarias. (2000)

Resumen

GALVALISI, U. , PELLEGRINO, P. , GEYMONAT L , SCAVONE, P. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos, PEDECIBA.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Humoral and local immune response after transurethral immunization of mice with flagella from uropathogenic *Proteus mirabilis* (1999)

Resumen

PELLEGRINO, P. , GALVALISI, U. , ZUNINO, P. , LEGNANI-FAJARDO, C

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Inmunología

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 1999

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Ensayos de infectividad de una cepa uropatogénica de *Proteus mirabilis* y una mutante que no expresa las fimbrias ATF (1998)

Resumen

ZUNINO, P., GEYMONAT, L., SOSA N., CRUZ N., GALVALISI, U., LEGNANI-FAJARDO, C., MASKELL D

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Asunción, Paraguay

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Hemaglutinación e infectividad de una cepa uropatogénica de *Proteus mirabilis* y dos mutantes isogénicas que no expresan las fimbrias MR/P (1998)

Resumen

GEYMONAT, L., ZUNINO, P., GALVALISI, U., SOSA N., PICCINI, C., MASKELL, D.J., LEGNANI-FAJARDO, C

Evento: Internacional

Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Asunción, Paraguay

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Modelos in vivo e in vitro para el estudio de *Proteus mirabilis* uropatogénicos. (1995)

Resumen

ZUNINO, P., PICCINI, C., LEGNANI-FAJARDO, C

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de la Soc. Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis, Uruguay

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Comparación de la infectividad experimental en ratón de una cepa uropatogénica flagelada de *Proteus mirabilis* y una mutante isogénica no flagelada. (1995)

Resumen

PICCINI, C., ZUNINO, P., ALLEN, A., MASKELL D., LEGNANI-FAJARDO, C

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Argentino de Microbiología

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Supervivencia de *H. influenzae* en cámaras subcutáneas implantadas en cobayos (1995)

Resumen

CASTRO, M., ZUNINO, P., SAMPAIO, Y., CAMOU, T., HORTAL, M.

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de la Soc. Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 1995

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la diferenciación swarming de *Proteus mirabilis* en la patogenicidad (1993)

Resumen

ZUNINO, P., PICCINI, C., LEGNANI-FAJARDO, C

Evento: Internacional

Descripción: 2as. Jornadas Rioplatenses de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Capacidad infectante de cepas flageladas y no flageladas de *Proteus mirabilis* (1993)

Resumen

ZUNINO, P., PICCINI, C., LEGNANI-FAJARDO, C

Evento: Internacional

Descripción: 2as. Jornadas Rioplatenses de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel

Colifagos en aguas de playas de Montevideo. (1993)

Resumen

BELTRÁN, L., ZUNINO, L., ZUNINO, P., MÉNDEZ, H.

Evento: Internacional

Descripción: 2as Jornadas Rioplatenses de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Calidad microbiológica de aguas

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la actividad antimicrobiana de antisépticos comerciales a base de cloroxilenol y clorhexidina (1993)

Resumen

BELTRÁN, L., ZUNINO, L., ZUNINO, P., BERTÓN, A.

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 1993

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología industrial

Medio de divulgación: Papel

Colifagos y su relación con indicadores bacterianos de contaminación fecal en aguas de playas del Río de la Plata (1993)

Resumen

ZUNINO, L., BELTRÁN, L., MÉNDEZ, H., ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: 1er Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Colonia, Uruguay
Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Calidad microbiológica de aguas
Medio de divulgación: Papel

Influencia de la presencia de flagelos y fimbrias en el desarrollo de infección urinaria ascendente experimental con *Proteus mirabilis*. (1991)

Resumen
PICCINI, C. , GEYMONAT, L , LEGNANI-FAJARDO, C , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: 6as. Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis, Uruguay
Año del evento: 1991
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel

Calidad microbiológica de productos cosméticos uruguayos (1990)

Resumen
BELTRÁN, L. , ZUNINO, L , RAMOS, J. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: 2as Jornadas Rioplatenses de Ciencias Cosméticas
Ciudad: Colonia, Uruguay
Año del evento: 1990
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología industrial
Medio de divulgación: Papel

Antigenicidad de fimbrias de *Proteus mirabilis* uropatógenicos aislados de pacientes humanos (1990)

Resumen
LEGNANI-FAJARDO, C , ZUNINO, P. , LABORDE, HF

Evento: Nacional
Descripción: 5as. Jornadas de Biociencias, Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 1990
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel

Calidad microbiológica de agua tratada para sistemas de hemodiálisis (1990)

Resumen
BELTRÁN, L. , ZUNINO, L , ZUNINO, P. , RAMOS, J. , TARLERA, S.

Evento: Nacional
Descripción: 1º Congreso Uruguayo de Nefrología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1990
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Calidad microbiológica de aguas
Medio de divulgación: Papel

Capacidad inmunogénica de adhesinas y flagelos de *Proteus mirabilis*. Protección activa de ratones desafiados con dosis mortal o una dosis infectante (1989)

Resumen
LEGNANI-FAJARDO, C , ZUNINO, P. , SEVSEC, C. , ALGORTA, G , LABORDE, HF

Evento: Internacional
Descripción: 1as. Jornadas Rioplatenses de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1989
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel

Estudio comparativo de actividad infectante de cepas de *Proteus mirabilis* uropatógenos. (1989)

Resumen
ZUNINO, P. , LEGNANI-FAJARDO, C. , SEVSEC, C. , ALGORTA, G. , LABORDE, HF

Evento: Internacional
Descripción: 1as. Jornadas Rioplatenses de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1989
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Los microbios tienen mala publicidad (2017)

La Diaria
Periodicos
ZUNINO, P.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 03/06/2017
Lugar de publicación: Uruguay

Despoblación de colmenas: determinación de sus causas en Uruguay (2013)

Serie FPTA-INIA v: 41,
Revista
ANTUNEZ, K. , ANIDO, M. , BRANCHICCELA, B. , HARRIET, J. , CAMPÁ, J. , INVERNIZZI, C. ,
MARTÍN-HERNÁNDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P.

ISSN/ISBN:1688 924
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Utilización de prebióticos en monogástricos: aspectos fisiológicos y productivos relacionados al uso de subproductos de agroindustrias y de pasturas en lechones (2011)

Porcicultura Iberoamericana 1, 11
Revista
CAJARVILLE, C. , BRAMBILLASCA, S. , ZUNINO, P.

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 28/05/2011
Lugar de publicación: México

Gobierno-investigadores: una relación con idas y vueltas (2010)

Semanario Voces, N° 255 - Separata Investiga-acción v: 255,
Periodicos
ZUNINO, P.

Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 27/05/2010
Lugar de publicación: Uruguay

Epidemiología molecular de Moraxella spp. y queratoconjuntivitis infecciosa bovina en Uruguay (2009)

Lechuza Roja 13, 13
Periodicos
SOSA V , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Despoblación de colmenas, determinación de sus causas en Uruguay (2009)

Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela v: 568,
Periodicos
ANTUNEZ, K. , HARRIET, J. , CAMPÁ, J. P. , INVERNIZZI, C. , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Manejo Sanitario en Apicultura. Avances en la investigación sobre virus de las abejas (2008)

Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela v: 539,
Periodicos
ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Estrategias para el control de la loque americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas (2007)

Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela v: 500,
Periodicos
ANTUNEZ, K. , HARRIET, J. , ZUNINO, P.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Diversidad de Moraxella spp. y queratoconjuntivitis infecciosa bovina en Uruguay (2007)

Lechuza Roja - Lab. Santa Elena 6, 7
Periodicos
SOSA V , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Despoblación de colmenas; Virus que afectan a las abejas melíferas en Uruguay. Serie de Actividades de difusión (2006)

Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela v: 448,
Periodicos
ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Despoblación de colmenas en Uruguay (2006)

Suplemento Agropecuario - Diario El País 30, 32
Periodicos
ANTUNEZ, K. , B. D ALESSANDRO , RAMALLO, G. , CORBELLA, E. , ZUNINO, P.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Efecto de diferentes sustancias antimicrobianas sobre Paenibacillus larvae larvae, agente causal de la Loque americana (2005)

Colmenares v: 4, 3, 6
Periodicos
ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B , PICCINI, C. , ZUNINO, P.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Algo sobre despoblación de colmenas; Virus de la parálisis crónica y virus de la Parálisis aguda: detección en Uruguay (2005)

Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela v: 398,
Periodicos
ANTUNEZ, K. , DALESSANDRO B , ZUNINO, P.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Presencia de esporas de la bacteria causante de Loque Americana en mieles de Uruguay (2004)

Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela v: 355,
Periodicos
ANTUNEZ, K. , DALESSANDRO B , CORBELLA, E. , ZUNINO, P.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Ciencias básicas, transferencia de tecnología y dependencia (2001)

Noticias Veterinarias - SMVU
Periodicos
ZUNINO, P.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

La investigación en veterinaria: un tema pendiente en Uruguay (2000)

Noticias Veterinarias - SMVU
Periodicos
ZUNINO, P.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Escherichia coli: una bacteria sorprendente (1999)

Posdata v: 264,
Revista
ZUNINO, P. , PICCINI, C.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Evaluación de la acción antibacteriana de tres antisépticos de plaza (1994)

Tendencias en Medicina 65, 65
Periodicos
BELTRAN, L , ZUNINO, L , ZUNINO, P. , BERTÓN, A.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Producción técnica

PRODUCTOS

Vacunas QUERATO PILI IBR Oleosa y QUERATO PILI Oleosa; Laboratorios Santa Elena (2007)

Otro, Fármacos y similares

SOSA V, ZUNINO, P.

Contribución a la formulación de las vacunas

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Uso en salud animal, disponible en el mercado.

Institución financiadora: Laboratorios Santa Elena; ANII.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Otros

www.santaelena.com.uy

El desarrollo técnico llevado a cabo en el marco de actividades de investigación del Departamento de Microbiología dle IIBCE y Laboratorios Santa Elena consistió en la caracterización e identificación de cepas usadas en las vacunas.

PROCESOS

ELISA para la detección de Anticuerpos específicos de Escherichia coli (2015)

Técnica Analítica

UMPIERREZ A, ACQUISTAPACE, S., ZUNINO, P.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Proceso con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Laboratorios Santa Elena

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ELISA para la detección de Anticuerpos específicos de Moraxella bovis y Moraxella bovoculi (2012)

Técnica Analítica

SOSA V, UMPIERREZ A, ZUNINO, P.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Proceso con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Laboratorios Santa Elena

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

TRABAJOS TÉCNICOS

Estrategias para el control de la loque americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas. K. Antúnez, J. Harriet, P. Zunino (2007)

Asesoramiento

ANTUNEZ, K., HARRIET, J., ZUNINO, P.

Recomendaciones a los productores sobre el uso de propóleos para la prevención de la Loque Americana (enfermedad bacteriana de las abejas melíferas)

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 2

Duración: 24 meses

Institución financiadora: Comisión Nacional de Fomento Rural, PDT.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Proyectos de Investigación para Estudiantes de Grado (APIEs) (2017)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas /
Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedad Uruguaya de Microbiología , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior (2016)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas // ,
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos de Investigación para Estudiantes de Grado (APIEs) (2016)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas /
Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedad Uruguaya de Microbiología , Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Instituto Antártico Uruguayo, Convocatoria 2015-2017 (2015)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas // ,
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos de Becas Nacionales de Posgrado (2014)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas // ,
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Becas de Posgrado Nacionales (2012)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas // ,
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Becas Nacionales de Posgrado (2011)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas // ,
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de Investigación para Estudiantes de Grado (APIEs) (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Austrian Science Fund (FWF), Viena (2016)

Austria

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada 2016-01 (2016)

Perú
CONCYTEC
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos de Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior (2016)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos de Investigación para Estudiantes de Grado (APIPEs) (2016)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia. VI Convocatoria (2015)

Bolivia
Cantidad: De 5 a 20

Instituto Antártico Uruguayo, Convocatoria 2015-2017 (2015)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

National Center of Science and Technology Evaluation (NCSTE), Ministry of Education and Science (2014)

Kazajstán
Cantidad: De 5 a 20

CABBIO, convocatoria 2014 (2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

CSIC, Proyectos I+D, convocatoria 2014 (2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (convocatoria PICT 2014), Argentina (2014)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Becas Nacionales de Posgrado (2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación en Ciencia y Tecnología (FONCYT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) (2012) (2013 / 2013)

Argentina
Fondo para la Investigación en Ciencia y Tecnología (FONCYT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) (2012)
Cantidad: Menos de 5

Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia (V Convocatoria) (2013 / 2013)

Bolivia
Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia (V Convocatoria)
Cantidad: Menos de 5

CSIC, Proyectos de Iniciación a la Investigación (2013)

Uruguay
UdelaR
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Becas de Posgrado Nacionales (2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII (2011 / 2011)

Uruguay
ANII
Cantidad: Mas de 20
Evaluador de Proyectos de Becas de Iniciación Científica

MEC-ANII (2011 / 2011)

Uruguay
MEC-ANII
Cantidad: De 5 a 20
Evaluador de Proyectos, Programa MERCOSUR Educativo

DICYT - Proyectos de Cooperación Bilateral con Brasil (2011 / 2011)

Uruguay
DICYT - Proyectos de Cooperación Bilateral con Brasil
Cantidad: Menos de 5

Instituto Antártico Uruguayo (2011 / 2011)

Uruguay
Instituto Antártico Uruguayo
Cantidad: De 5 a 20

Proyectos de Becas Nacionales de Posgrado (2011)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20

Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia. IV Convocatoria, 2011-2012. (2011 / 2011)

Uruguay
Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia. IV Convocatoria, 2011-2012.
Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación en Ciencia y Tecnología (FONCYT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) (2010 / 2010)

Argentina
Fondo para la Investigación en Ciencia y Tecnología (FONCYT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT)
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT), Área Tecnología Pecuaria y Pesquera

Comisión Sectorial de Investigación Científica CSIC, Universidad de la República (2010 / 2010)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica CSIC, Universidad de la República
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de Proyectos I+D, llamado 2010

Universidad Mayor de San Andrés de la Ciudad de La Paz (2010 / 2010)

Bolivia
Universidad Mayor de San Andrés de la Ciudad de La Paz
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyectos de investigación en el llamado a Fondos Concursables de la Universidad

Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC) (2010 / 2010)

Inglaterra
Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de proyectos de investigación, Insect pollinator initiative

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDECA), Facultad de Veterinaria (2009 / 2009)

Uruguay
Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDECA), Facultad de Veterinaria
Cantidad: Menos de 5

Programa ECOS. Proyectos conjuntos de investigación científica Uruguay - Francia (CSIC-UdelaR) (2008 / 2008)

Uruguay
Programa ECOS. Proyectos conjuntos de investigación científica Uruguay - Francia (CSIC-UdelaR)
Cantidad: Menos de 5

Proyectos para la generación y/o fortalecimiento de servicios científico-tecnológicos, ANII (2008 / 2008)

Uruguay
Proyectos para la generación y/o fortalecimiento de servicios científico-tecnológicos, ANII
Cantidad: Menos de 5

Proyectos conjuntos de investigación científica entre Uruguay y Francia, Programa ECOS, CSIC (2008 / 2008)

Uruguay
Proyectos conjuntos de investigación científica entre Uruguay y Francia, Programa ECOS, CSIC
Cantidad: Menos de 5

Programa de Vinculación con el Sector Productivo, CSIC (2008 / 2008)

Uruguay
Programa de Vinculación con el Sector Productivo, CSIC
Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) - UdelaR (2008 / 2008)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) - UdelaR
Cantidad: De 5 a 20
Miembro de la Comisión Asesora del Área de Salud, Llamado a Proyectos de Investigación 2008

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDECA), Facultad de Veterinaria (2007 / 2007)

Uruguay
Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDECA), Facultad de Veterinaria
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyectos de investigación

AMSUD-Pasteur (2007 / 2007)

Uruguay
AMSUD-Pasteur
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de propuestas de cursos internacionales

Pro.In.Bio., Facultad de Medicina (2006 / 2006)

Uruguay
Pro.In.Bio., Facultad de Medicina
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de Proyectos de Maestría

ICGEB - Collaborative Research Programme (2006 / 2006)

Italia
ICGEB - Collaborative Research Programme

Cantidad: Menos de 5
Evaluador de proyectos, llamado 2006

CONICET (2006 / 2006)

Argentina
CONICET
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de aspiraciones para ingresos a la Carrera de Investigador

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) - UdelaR (2006 / 2006)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) - UdelaR
Cantidad: De 5 a 20
Miembro de la Comisión Asesora del Área de Salud, Llamado a Proyectos de Investigación 2006

Universidad de la República (2005 / 2005)

Uruguay
Universidad de la República
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de candidaturas de docentes presentados al régimen de Dedicación Total

Pro.In.Bio., Facultad de Medicina (2004 / 2004)

Uruguay
Pro.In.Bio., Facultad de Medicina
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de Proyectos de Maestría

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (convocatoria PICT 2004) (2004 / 2004)

Argentina
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (convocatoria PICT 2004)
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de proyectos de investigación

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDECA), Facultad de Veterinaria (2001 / 2001)

Uruguay
Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDECA), Facultad de Veterinaria
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyectos de investigación

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Environmental Microbiology Reports (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Micron (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Annals of Microbiology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

ISRN Microbiology (2013 / 2013)

Cantidad: De 5 a 20

Veterinary Microbiology (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Animal Reproduction (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Veterinary Internal Medicine (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Infection in Developing Countries (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Scientific Research and Essays (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

ISRN Microbiology (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (Uruguay) (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

ISRN Microbiology (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Veterinary Microbiology (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Archives of Pharmacal Research (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Revista Veterinaria (Uruguay) (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Infection in Developing Countries (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Open Journal of Urology (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Apidologie (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Veterinary Microbiology (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Microbes and Infection (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Apicultural Research (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

African Journal of Microbiology Research (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Revista INNOTECH (LATU-Uruguay) (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Revista Veterinaria (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Biomedical Sciences (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Antimicrobial Agents and Chemotherapy (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Infection and Immunity (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Biomedical Sciences (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Veterinary Microbiology (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Medicinal Food (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Infection in Developing Countries (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Microbiology (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Infection in Developing Countries (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Biology, Biological Systems and Bioinformatics (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Infection and Immunity (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Clinical Microbiology (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Veterinary Microbiology (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Biomedical Sciences (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

FEMS Immunology and Medical Microbiology (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Cancer Therapy (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

BMC Microbiology (2007 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Biomedical Sciences (2006 / 2007)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Invertebrate Pathology (2005 / 2005)

Cantidad: Menos de 5

Journal of Apicultural Research (2004 / 2004)

Cantidad: Menos de 5

Infection and Immunity (2003 / 2003)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

APMIS (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Equine Veterinary Science (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Trends in Microbiology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Microbiology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

International Journal of Biomedical Science (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Vaccine (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Archivos de Medicina Veterinaria (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Medical Microbiology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Research in Microbiology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

PloS One (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Annals of Microbiology (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Infection in Developing Countries (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Microbes and Infection (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Applied Microbiology (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Infection in Developing Countries (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Revista Veterinaria (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

INNOTEC (LATU-Uruguay) (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premios Anuales de Literatura, categoría Investigación y Difusión Científica (2013)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Ministerio de Educación y Cultura

Premio Nacional L'OREAL - UNESCO "Por las mujeres en la ciencia" (2010 / 2010)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
DICYT - L'OREAL - UNESCO

Premios Anuales de Literatura, categoría Ensayo Científico (2008)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Ministerio de Educación y Cultura

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Sistema Nacional de Investigación, SENACYT, Panamá (2017)

Comité evaluador
Panamá
Cantidad: Mas de 20

Sistema Nacional de Becas, Becas de Posgrado en el Exterior, ANII (2016)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Becas; Becas de Posgrado Nacionales (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Becas UNU-BIOLAC (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
United Nations University

Postulantes al Sistema Nacional de Investigadores del Paraguay (Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores PRONII) (2015)

Comité evaluador
Paraguay
Cantidad: De 5 a 20
Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores PRONII

Sistema Nacional de Becas; Becas de iniciación (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

Candidaturas de docentes presentados al régimen de Dedicación Total, Universidad de la República (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Universidad de la República

Aspirantes uruguayos a cursos CABBIO en el exterior (2012)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CABBIO

Sistema Nacional de Becas, Becas de Posgrado Nacionales (2011)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII

Sistema Nacional de Becas; Becas de Iniciación Científica (2011 / 2011)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ANII

Sistema Nacional de Investigadores (Miembro del Tribunal de Alzada) (2010 / 2010)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII
Llamado 2009

Sistema Nacional de Becas; Becas de postgrado (llamado 2009) (2009 / 2009)

Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII

Sistema Nacional de Investigadores (Miembro de la CTA - Área Agrícola) (2008 / 2010)

Uruguay
Cantidad: Mas de 20
ANII
Llamados 2008 y 2009

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Fimbrias nativas y PME-CD recombinante de *Moraxella bovis* y *Moraxella bovoculi* como antígenos para vacunas contra Queratoconjuntivitis infecciosa bovina (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofía Acquistapace
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Maestría en Biotecnología

Evaluación del papel de distintos factores bacterianos en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógenicos (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Victoria Iribarnegaray
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Una aproximación al estudio de la comunidad microbiana de las abejas melíferas. Aprobado con mención (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Loreley Castelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Identificación y caracterización de *Escherichia coli* asociada a la Diarrea Neonatal de Terneros en Uruguay (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Umpiérrez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Caracterización de bacterias aeromonadales móviles aisladas de peces cultivados en Uruguay (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Alejandro Perretta

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Modulación de la microbiota y la fermentación ruminal con microorganismos ruminales nativos (2015)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Fraga

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Desarrollo de un probiótico para mejorar la salud de las abejas melíferas (2015)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniela Arredondo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Adaptación de sistemas de fermentación ruminal in vitro para evaluar el efecto modulador de cuatro potenciales prebióticos en condiciones de acidosis (2015)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Salud Animal

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ariel Aldrovandi

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Una aproximación a la epidemiología de *Nosema ceranae* y su rol potencial en la despoblación de colonias de abejas *Apis mellifera*. (2014)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Belén Branchiccela

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Identificación y caracterización de un aislamiento nativo del género *Lactobacillus* con propiedades probióticas y su potencial uso en la industria láctea (2014)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Biotecnología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sylvia Vázquez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Evaluación de la capacidad probiótica de una cepa de *Lactobacillus murinus* y su uso en el tratamiento de diarreas virales en caninos (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Luis Delucchi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Microbiológicas de la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina en Uruguay (2013)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Vanessa Sosa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Epidemiología de los principales patógenos de interés apícola del Uruguay (2013)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Matilde Anido
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Caracterización de aislamientos de *Staphylococcus aureus* asociados a mastitis bovina subclínica, obtenidos de dos tambos de Uruguay (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Salud Animal
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rosario de los Santos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Papel de las fimbrias MR/P y flagelos de *Proteus mirabilis* en la colonización del tracto urinario (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paola Scavone

Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Inclusión de pastura templada en una dieta completa totalmente mezclada en vaquillonas: efectos sobre el consumo, el aprovechamiento digestivo y metabólico de los nutrientes (2012)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Nutrición de Rumiantes
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Álvaro Santana
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Añadición de inulina, alfalfa y pulpa de cítricos como aditivos en dietas para lechones: aspectos nutricionales, fermentativos, microbiológicos y morfométricos digestivos (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Nutrición de Rumiantes
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sebastián Brambillasca
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Efectos de la flagelina de *Proteus mirabilis* en la modulación de la respuesta inmune innata en el tracto urinario (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Umpiérrez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Microbiota ruminal: estrategias de modulación con microorganismos (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Fraga
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Aislamiento y caracterización del potencial probiótico de bacterias utilizadoras de lactato nativas del rumen bovino (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Karen Perelmuter
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Utilización de un dispositivo intravaginal (esponja) y flora bacteriana vaginal: control con antibióticoterapia y atractividad sexual en ovinos (2010)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Reproducción Animal
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Marcelo Gatti
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno: etapas de formación y papel de fimbrias flagelos (2009)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Geraldine Schlapp
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Una aproximación a la patogenicidad de *Paenibacillus larvae* en larvas de abejas melíferas (2009)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Karina Antúnez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Aprobado con mención.

Proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* uropatógeno: análisis de su expresión in vivo e identificación mediante estrategias proteómicas (2008)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Bruno D Alessandro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Evaluación del papel de extractos vegetales autóctonos de Uruguay en la prevención y el tratamiento de infecciones urinarias causadas por *Proteus mirabilis*. (2007)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Vanessa Sosa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Loque Americana en Uruguay; Caracterización, distribución y prevalencia de aislamientos de Paenibacillus larvae. (2006)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Karina Antúnez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Características inmunogénicas de MrpA, subunidad estructural de la fimbria MR/P de Proteus mirabilis. (2006)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paola Scavone
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Participación de las fimbrias UCA de Proteus mirabilis en las infecciones del tracto urinario (2005)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rafael Pellegrino
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Salmonella enterica serovar Typhimurium como vehículo para la liberación de antígenos heterólogos. nuevas aplicaciones para el desarrollo de vacunas (2005)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Química (orientación Educación en Química)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fernanda Schreiber
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Vaccinología

GRADO

Evaluación de la presencia de genes de virulencia y relaciones filogenéticas de Escherichia coli asociada a DNT en Uruguay (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Martín Oliver

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Evaluación in vitro de cepas de *Lactobacillus* spp. con potencial probiótico para prevenir la diarrea neonatal de terneros (DNT) en Uruguay (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Estefanía Silveyra

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Subtipificación de toxinas Shiga en STEC de origen bovino en Uruguay (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Deborah Ernst

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Proteínas de membrana externa de *Moraxella bovis* y *Moraxella bovoculi* como componentes de vacunas contra la queratoconjuntivitis bovina (2014)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Sofía Acquistapace

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Caracterización de cepas de *Staphylococcus aureus* causantes de mastitis bovina en tambos de Uruguay (2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Magalí Fernández

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Identificación y caracterización de bacterias ruminales fibrolíticas (2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: María Laura Rodríguez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Modulación in vitro de la fermentación ruminal con microorganismos nativos y potencial efecto en la emisión de

metano (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Sofía Fernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Caracterización de la cepa de Salmonella typhimurium BRD509(pTM1) que expresa la proteína fimbrial MrpA de Proteus mirabilis (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Umpierrez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
Co-orientador

Aproximación a la caracterización de la biota bacteriana ruminal (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: María José Valencia
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Cepas caninas de Lactobacillus murinus candidatas para su utilización como probióticos (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Karen Perelmuter
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Lactobacilos intestinales: selección para su aplicación como probióticos (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Fraga
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos

Papel de la inmunidad innata en la resistencia a las infecciones urinarias (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Geraldine Schlapp
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología
innata

Potencial probiótico de una cepa nativa de *Lactobacillus* sp. y su efecto en la prevención de la infección urinaria experimental en ratón causada por *Proteus mirabilis* (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Martín Fraga
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias
lácticas y probióticos

Origen, distribución de factores de virulencia y uropatogenicidad de *Proteus mirabilis* (2006)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Geraldine Schlapp
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad
bacteriana

Expresión de proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* bajo distintas condiciones de cultivo e in vivo (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Bruno D'Alessandro
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad
bacteriana

Estudio de las fimbrias MR/P y PMF de *Proteus mirabilis* uropatogénico (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Vanessa Sosa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad
bacteriana

Mecanismos de captación de hierro en bacterias uropatógenas (2004)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Analía Lima

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Modelos animales para la investigación de enfermedades en humanos y aplicaciones en el estudio de las infecciones urinarias (2004)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno D'Alessandro

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Modelos animales de experimentación

Rol de una proteína de membrana externa regulada por hierro de *Proteus mirabilis* uropatógeno en la captación de hemoproteínas y en la virulencia, (2004)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Analía Lima

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Probióticos: definición, caracterización, efectos y utilidades potenciales (2003)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paola Scavone

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos

Proteína fimbrial MrpA como posible antígeno protector contra infecciones urinarias causadas por *Proteus mirabilis* (2003)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paola Scavone

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Infecciones del tracto urinario: consideraciones clínicas, tratamiento y prevención (2003)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Vanessa Sosa
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

OTRAS

Formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno: bases moleculares e implicancias en la patogenicidad (2016)

Orientación de posdoctorado
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paola Scavone
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Aplicaciones de herramientas moleculares para el estudio de interacciones bacteria-hospedero (2014)

Orientación de posdoctorado
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Raúl Platero
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

En búsqueda de los factores involucrados en la despoblación de colmenas, una mirada a *Nosema ceranae* (2014)

Orientación de posdoctorado
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Karina Antúnez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Factores de virulencia implicados en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno (2011)

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Virginia Baraibar
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Incidencia de *Paenibacillus larvae* y virus ABPV y BQCV sobre la despoblación de colmenas (2011)

Iniciación a la investigación

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Belén Brancichela
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Estrategias de modulación de la respuesta inmune en el tracto urinario basadas en la administración de flagelina de *Proteus mirabilis* (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Nombre del orientado: Ana Umpiérrez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Bases para el Desarrollo de Probióticos para la Prevención de Diarreas y Promoción del Crecimiento en Terneros Lactantes Bajo Condiciones de Cría Artificial (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María José Valencia
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Estudio de la variabilidad fimbrial de aislamientos de *Moraxella* spp. obtenidos de animales con Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable», Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ana Claudia Pereiro
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Impacto del imidacloprid en la salud de las abejas melíferas (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofía Balbuena
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Caracterización y selección de probióticos nativos para mejorar la salud y el desempeño productivo de terneros en sistemas de cría artificial. (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Fernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Rol de factores de virulencia de E. coli asociadas a mortalidad de bovinos (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Magalí Fernández
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Efecto de la administración de un probiótico basado en cepas de Lactobacillus kunkeei sobre la salud de las abejas melíferas (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Daniela Arredondo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Influencia de los biofilms en la patogénesis de la infección del tracto urinario por Proteus mirabilis (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ana Laura Caetano
País/Idioma: Uruguay, Español

Diversidad intraespecífica de Staphylococcus aureus causantes de mastitis subclínica y su asociación con aspectos clínicos y epidemiológicos de la enfermedad (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -
UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Nutrición de Rumiantes
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Rosario de los Santos
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Rol de la nutrición de la abeja Apis mellifera en el desarrollo infectivo de los virus de mayor importancia apícola (2014)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Nombre del orientado: Belén Branchiccela
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Orientador de Tesis de Doctorado distinguida con una Mención, Premio "Elio García-Ausstt" a la mejor Tesis de Doctorado. (2018)

(Nacional)

PEDECIBA

Tesis: "Identificación y caracterización de Escherichia coli asociada a la Diarrea Neonatal de Terneros en Uruguay", Ana Umpiérrez.

Nombramiento Académico Titular - Academia Nacional de Veterinaria (2015)

(Nacional)

Academia Nacional de Veterinaria

Nombramiento: 7 de setiembre de 2015.

Co-Orientador de la Tesis distinguida con el Premio Eugenio Prodanov a la mejor Tesis de Maestría, 2014 (2014)

(Nacional)

PEDECIBA

Tesis: "Una aproximación a la epidemiología de Nosema ceranae y su rol potencial en la despoblación de colonias de abejas Apis mellifera", Belén Branchiccela. Orientadora: Karina Antúnez.

Mención especial al trabajo destacado. IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y vacunas. (2014)

(Internacional)

Sociedad Argentina de Infectología Pediátrica (SADIP)

Presencia de bacterias intracelulares en niños con infección urinaria a E. coli: un posible mecanismo de persistencia o recurrencia. Robino, L.; Scavone, P.; Araújo, L.; Zunino, P.; Algorta, G.; Pérez, C.; Vingnoli, R. 27 y 28 de marzo, 2014.

Designación como Investigador Gdo. 5 Área Biología, Sub-área Microbiología (2012)

(Nacional)

PEDECIBA

Presidente de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (2009)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Premio Nacional de Veterinaria: Etiología de la queratoconjuntivitis infecciosa bovina en el Uruguay (2009)

(Nacional)

Academia Nacional de Veterinaria, Sociedad Uruguaya de Buiatría

Sosa, V., Cortinas, C., Pereiro, C., Zunino, P.

Designación como Investigador Activo Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) (2009)

ANII

Orientador de la Tesis distinguida con el Premio a la mejor Tesis de Posgrado (2007)

(Nacional)

Academia Nacional de Veterinaria

Tesis: Loque Americana en Uruguay: caracterización, distribución y prevalencia de aislamientos de Paenibacillus larvae larvae (PEDECIBA). Karina Antúnez

Premio Nacional de Veterinaria: Propóleos como alternativa natural para el tratamiento de colmenas infectadas con esporas de Paenibacillus larvae, agente causal de Loque Americana (2007)

(Nacional)

Academia Nacional de Veterinaria

Antúnez, K., Harriet, J., Zunino, P.

Designación como Investigador (Primer Nivel) (2006)

Programa de Postgrados de la Facultad de Veterinaria

Designación como Investigador Gdo. 4 Área Biología, Sub-área Microbiología (2005)

PEDECIBA

Premio del Fondo Nacional de Investigadores (2002-2004) como Investigador de Nivel 2 (2005)

(Nacional)
DINACYT, MEC

Beca, International Research Fellowship - SGM. Estadía en el Dep. of Clinical Veterinary Medicine (Cambridge, Reino Unido). Mayo a agosto de 2002. (2002)

Society for General Microbiology (Reino Unido)

Premio mejor trabajo presentado por científicos uruguayos, VI Congreso Latinoamericano de Inmunología, MrpA fimbrial protein as a protective antigen against urinary tract infections. R Pellegrino, P. Scavone, U. Galvalisi, V. Sosa, L. Geymonat, P. Zunino (2002)

The Wellcome Trust

Designación como Investigador Gdo. 3 Área Biología, Sub-área Microbiología (1999)

PEDECIBA

Mención Especial, Premio Nacional de Microbiología. "Características de una cepa uropatogénica de Proteus mirabilis cultivada in vitro e in vivo. Crecimiento, diferenciación celular y expresión de algunos factores de virulencia". L. Geymonat, C. Piccini, (1996)

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Primer Premio Ministerio de Salud Pública, "Contaminación microbiana del Río de la Plata. Comportamiento de indicadores y patógenos". L. Beltrán, L. Zunino, G. Algorta, P. Zunino, H. Méndez, D. Armand Ugón, G. de Souza. (1993)

Academia Nacional de Medicina

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Líneas de Investigación en Salud Animal en Uruguay (2017)

Taller

Mesa Redonda: Desafíos y oportunidades para potenciar la investigación en Salud Animal en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: CCISA Academia Nacional de Veterinaria

Amenaza de la resistencia antimicrobiana (2017)

Simposio

Ponencia ¿Líneas de acción para el empleo correcto de agentes antimicrobianos en salud animal? Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 6

Nombre de la institución promotora: Academia Nacional de Medicina y Academia Nacional de Veterinaria

IV Escuela Regional de Microbiología (2015)

Taller
Biotecnología y Salud Animal
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: UNU-Biolac
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Taller sobre propiedad intelectual en biotecnología (2014)

Taller
Propiedad intelectual en biotecnología: desafíos para nuestros institutos de investigación
Uruguay
Tipo de participación: Comentarista
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Red de Propiedad Intelectual

II Escuela Regional de Microbiología (2011)

Simposio
Interacciones complejas: microbiotas nativas y huéspedes animales
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: IIBCE
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Conferencista Invitado

XIII jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso
Estrategias para la identificación y caracterización de factores de virulencia bacterianos
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Panelista Invitado

VI Congreso Nacional de Apicultura (2010)

Congreso
Situación actual y perspectivas de la patología apícola en Uruguay
España
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidad de Córdoba, España
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Conferencista Invitado

II Taller Interdisciplinario sobre biofilms (2010)

Taller
Caracterización de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógenicos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Microbiología, Fundación Instituto Leloir
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Conferencista Invitado

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología, ALAM 2010 (2010)

Congreso
Análisis de la formación de biofilms de bacterias uropatógenas
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Conferencista Invitado

I Escuela Regional de Microbiología (2009)

Simposio
Introducción a la patogenicidad bacteriana
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: IIBCE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Panelista Invitado

Taller de Biotecnología-MERCOSUR, LATU (2008)

Taller
Taller de Biotecnología, Integración de los institutos Tecnológicos del MERCOSUR, LATU:
Probióticos para su empleo en especies animales
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Conferencista invitado

Asociación Rural del Uruguay (2007)

Taller
Asociación Rural del Uruguay: Queratoconjuntivitis bovina infecciosa
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Conferencista Invitado

V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2007)

Simposio
V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria: Zoonosis- Tecnologías y metodologías
diagnósticas
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Conferencista Invitado

VI Congreso Uruguayo de Nefrología (2006)

Congreso
VI Congreso Uruguayo de Nefrología: Factores de virulencia de *Proteus mirabilis*
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 5
Conferencista Invitado

I Congreso de Apicultura del MERCOSUR (2005)

Congreso
I Congreso de Apicultura del MERCOSUR: Loque americana en Uruguay en la mesa redonda
Sanidad apícola
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 10
Conferencista Invitado

Jornada de Avances en el Control de Enfermedades en Apicultura (2005)

Simposio

Jornada de Avances en el Control de Enfermedades en Apicultura: Avances de Investigación, Despoblación de Colmenas, Un fenómeno de importancia creciente

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INIA

Conferencista Invitado

1 Workshop Internacional sobre Microbiología Ambiental (2005)

Simposio

1 Workshop Internacional sobre Microbiología Ambiental: Estudio de la diversidad de bacterias entomopatógenicas a través de métodos clásicos y moleculares

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Conferencista Invitado

Sociedad Uruguaya de Veterinarios de Pequeños Animales (2004)

Simposio

Sociedad Uruguaya de Veterinarios de Pequeños Animales: Staphylococcus aureus meticilino-resistente

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Conferencista Invitado

VI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2003)

Simposio

VI Encuentro Nacional de Microbiólogos. Bases genéticas de la biosíntesis de fimbrias de uropatógenos en la Mesa redonda Patogenicidad bacteriana vista desde la genómica, la genética y la medicina

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Conferencista Invitado

I Amsud Pasteur Meeting (2003)

Simposio

I Amsud Pasteur Meeting- Host-Pathogen Interactions: Role of fimbriae in Proteus mirabilis urinary tract infections.

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: AMSUD-PASTEUR

Conferencista Invitado

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Escalado del cultivo de Clostridium tetani y Clostridium botulinum tipo C para la producción industrial de toxina tetánica y botulínica para su uso en vacunas veterinarias (2017)

Candidato: Germán Grotiuz

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ZUNINO, P.

Doctorado en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Ciencias Naturales y Exactas/Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología

Hongos toxicogénicos y producción de micotoxinas en silos de sorgo húmedo (2017)

Candidato: Ana Mionetto
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Estudio de los mecanismos de acción de potenciales cepas probióticas en relación con los factores de transcripción NF- κ B, FoxO-1 y NRF2 en modelos in vitro e in vivo (2017)

Candidato: Ana Paula Mulet
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctor en Ciencias Médicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Valor predictor de la colonización digestiva por bacilos gram negativos multiresistentes para el tratamiento de infecciones nosocomiales en una UCL (2017)

Candidato: Inés Bado
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctor en Investigación Biomedica, PROINBIO / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Estudio de los mecanismos de acción de potenciales cepas probióticas en relación con los factores de transcripción NF- κ B, FoxO-1 y NRF2 en modelos in vitro e in vivo (2017)

Candidato: Ana Paula Mulet
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctor en Investigación Biomedica, PROINBIO / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Virus de Influenza Equina y de la Rinoneumonitis Viral Equina: Estudio de detección, caracterización y de respuesta inmune en los caballos de deporte del Uruguay (2017)

Candidato: Raúl Castro
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctorado en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo, caracterización y evaluación de lisados bacterianos como inmunoestimulantes para el tratamiento de infecciones respiratorias (2017)

Candidato: Florencia Ferrara
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Detección de Listeria monocytogenes en bovinos y ambiente de predios lecheros (2016)

Candidato: Carolina Matto
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Doctorado en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Escherichia coli patógeno extra intestinal (ExPEC): atributos de virulencia, epidemiología molecular y resistencia a antibióticos (2016)

Candidato: Rafael Vignoli
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Evaluación de un método in vitro para estimar tasa de degradación ruminal de los compuestos nitrogenados (2016)

Candidato: Gonzalo Fernández
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Determinación de la función de la bacterioferritina en la homeostasis del hierro en Sinorhizobium meliloti 1021 (2016)

Candidato: Daniela Costa
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio de los determinantes moleculares del fenotipo aflagelado en aislamientos de Salmonella enterica serovar Dublin (2016)

Candidato: Sebastián Sasías
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Análisis de la variabilidad genética en Campylobacter fetus (2015)

Candidato: Lucía Calleros
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Alteraciones en mucus y ambiente vaginal provocadas por el uso de esponjas intravaginales para sincronización de celos en ovejas (2015)

Candidato: Jorgelina Manes
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctorado en Reproducción Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Estudio transversal epidemiológico sobre contaminación microbiológica ambiental en carnicerías de Montevideo, Uruguay (2015)

Candidato: Patricia Correa Luna
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Biodiversidad de levaduras no-Saccharomyces: Efecto del metabolismo secundario en el color y el aroma de vinos de calidad (2014)

Candidato: Karina Medina
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Staphylococcus metililino resistente: clones distribuidos en la comunidad y en el hospital 2002-2012 (2014)

Candidato: Mariana López
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Escherichia coli enteropatógeno clásico (EPEC) asociado a diarrea en niños pequeños provenientes de hogares de nivel socioeconómico aceptable (2014)

Candidato: Gustavo Varela
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctor en Ciencias Médicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación de sustancias con potencial para prevenir la acidosis ruminal: técnica de fermentadores in vitro (2013)

Candidato: Sabrina Alegre, María Emilia Remuñana, Lucía Sarralde
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Prevalencia y distribución geográfica de Nosema apis y Nosema ceranae en Apis mellifera de Uruguay (2013)

Candidato: Loreley Castelli
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Neumonía asociada a la ventilación mecánica por *Acinetobacter baumannii*: identificación de factores de riesgo impacto en la restricción de antimicrobianos, epidemiología molecular y rol del tubo digestivo en la patogenia (2013)

Candidato: Julio César Medina
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctor en Ciencias Médicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Tiempo de acceso a un forraje de alta calidad; efecto sobre la actividad fermentativa ruminal y la utilización del nitrógeno en vaquillonas (2013)

Candidato: Natalia Hernández
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Nutrición de Rumiantes / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Sistemas de adquisición de hierro mediados por sideróforos en *Herbaspirillum serpedicae* Z67 (2013)

Candidato: Federico Rosconi
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efecto de cuatro potenciales prebióticos sobre el pH en un modelo in vitro de acidosis ruminal (2012)

Candidato: Santiago Paz
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Salmonella como vector para el desarrollo de vacinas de mucosas contra enfermedades priónicas (2012)

Candidato: Verónica Estévez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Resistencia de las abejas melíferas (*Apis mellifera* L.) frente al microsporidio *Nosema ceranae* en forestaciones de *Eucalyptus grandis* (2012)

Candidato: Yamandú Mendoza
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Suplementación de forrajes de alta calidad con diferentes tipos de concentrados-Efectos sobre la fermentación ruminal (2012)

Candidato: Alejandro Britos
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.

Maestría en Nutrición de Rumiantes / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Lactococcus lactis autóctono: efecto antilisterial e influencia sobre las propiedades sensoriales en quesos tipo cuartirolo (2012)

Candidato: Álvaro González

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ZUNINO, P.

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Caracterización de la población de Fusarium graminearum y de las condiciones de producción de micotoxinas en granos de trigo: diseño de una estrategia para su prevención y control (2011)

Candidato: Dinorah Pan

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ZUNINO, P.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Efecto de cuatro potenciales prebióticos sobre el pH en un modelo in vitro de acidosis ruminal (2011)

Candidato: Alexander Molina

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ZUNINO, P.

Médico Veterinario / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Microcinas y virulencia en cepas de Escherichia coli uropatógeno (2011)

Candidato: María Eloísa Poey

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ZUNINO, P.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Comunidad fúngica asociada a las enfermedades del tronco de la vid en Uruguay: composición, diagnóstico molecular y patogenidad (2011)

Candidato: Eduardo Abreo

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ZUNINO, P.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Interacción de estructuras multicelulares de la bacteria Pseudomonas aeruginosa con células epiteliales (2011)

Candidato: Paola Lepanto

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Estudio genómico comparativo de las cepas de *Ralstonia solanacearum* causantes de la marchitez bacteriana de la papa en Uruguay (2010)

Candidato: María Inés Siri
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo de modelos in vitro para el estudio de las propiedades inmunomoduladores de bacterias del ácido láctico (2010)

Candidato: Inés Tiscornia
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Nuevas aproximaciones para el desarrollo de inmunoterapias en Linfoma no Hodgkin a células B (2010)

Candidato: Sofía Grille
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctorado en Investigación Biomédica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Evaluación de la capacidad estimuladora del sistema inmune e inocuidad de una cepa prebiótica en ratones BALB/cJ (2010)

Candidato: Sofía Ramírez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Detección de Paramyxovirus y virus de la influenza aviar en paloma doméstica (*Columba livia*) en el Uruguay (2010)

Candidato: Raúl Castro
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Mutaciones en MtrD y fluoroquinolonas (2010)

Candidato: Ana Julia Ingold
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Química Farmacéutica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Biofilms de Staphylococcus aureus (2010)

Candidato: Juliana Curbelo
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) / Sector Educación Superior/Público / Universidad
de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

**Expresión de la glicoproteína G (gD) del virus del Herpes Bovino Tipo 1 (BHV-1) utilizando vectores virales
herpéticos (2009)**

Candidato: Andrea Blanc
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Estudio retrospectivo de detección de Virus Respiratorio Sincitial, Metapneumovirus Humano y Bocavirus
Humano a partir de aspirados nasofaríngeos (2009)**

Candidato: Martín Masner
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Flagelos bacterianos: organización y mecanismo de síntesis (2008)

Candidato: Andrea Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Resistencia plasmídica a quinolonas: detección del gen qnr y caracterización de los elementos móviles asociados
(2008)**

Candidato: Inés Bado
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

**Estudio de la fermentación ruminal in vitro de pastura ensilada por perfiles de producción de gas y número de
microorganismos (2008)**

Candidato: Cynara Termezana
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ZUNINO, P.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización de la actividad antibiótica de la cepa *Pseudomonas fluorescens* UP143 (2007)

Candidato: Patricia Vaz
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Caracterización del gen *stx2* y sus secuencias flanqueantes presente en un aislamiento clínico de *Acinetobacter haemolyticus* productor de toxina Shiga tipo II (2007)

Candidato: Alfredo Sirok
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Especialización en Microbiología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República
/ Facultad de Medicina - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evaluación de antibióticos para el control de Loque Americana en colmenas de abejas melíferas. Doctorado (2006)

Candidato: Francisco Reynaldi
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Ciencias Naturales / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad
Nacional de La Plata / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español

Aspectos clínicamente relevantes de la epidemiología molecular de *Streptococcus pneumoniae* (2006)

Candidato: Teresa Camou
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ZUNINO, P.
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Cultivo de *Leptospira* y evaluación de un método de caracterización genética (2006)

Candidato: Silvana Ifrán
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

***Escherichia coli* enteropatógeno clásico (EPEC) en infecciones de la infancia. Clínica, epidemiología y atributos de virulencia de las cepas involucradas (2006)**

Candidato: Gustavo Varela
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Investigación Biomédica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Producción de biopolímeros por *Herbaspirillum seropedicae* (2006)

Candidato: Ana Inés Catalán
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Pseudomonas fluorescens UP148: agente de control biológico adecuado para la formulación de un inoculante de aplicación en leguminosas forrajeras (2006)

Candidato: Leticia Quagliotto
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Patogenia de leptospirosis que afectan al hombre (2005)

Candidato: Silvana Ifrán
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Evolución temporal de la diversidad clonal de Neisseria meningitidis serogrupo C en Uruguay (1993-2001) (2005)

Candidato: Gabriela García
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Sistemas de eflujo de bacterias (2004)

Candidato: Lorena De Bellis
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZUNINO, P.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

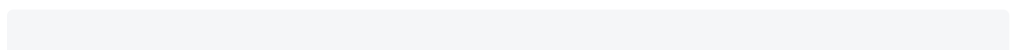
Variabilidad genética y antigénica de una proteína de superficie de Streptococcus pneumoniae (PspA) candidata para una vacuna (2004)

Candidato: Silvana Gramajo
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ZUNINO, P.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Información adicional

Asociaciones científicas y profesionales: Miembro de la Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay. Miembro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología. Miembro de la Academia Nacional de Veterinaria.

Indicadores de producción



PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	282
Artículos publicados en revistas científicas	93
Completo	93
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	163
Libros y Capítulos	6
Capítulos de libro publicado	6
Textos en periódicos	18
Revistas	3
Periodicos	15
PRODUCCIÓN TÉCNICA	4
Productos tecnológicos	1
Procesos o técnicas	2
Trabajos técnicos	1
EVALUACIONES	126
Evaluación de proyectos	49
Evaluación de publicaciones	64
Evaluación de convocatorias concursables	13
FORMACIÓN RRHH	66
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	59
Tesis/Monografía de grado	22
Tesis de maestría	24
Tesis de doctorado	5
Iniciación a la investigación	5
Orientación de posdoctorado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de doctorado	4
Tesis de maestría	3