



Curriculum Vitae

Pablo ZUNINO ABIRAD

Actualizado: 09/12/2016



Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias
Categorización actual: Nivel III
Ingreso al SNI: Nivel III (01/11/2008)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2008, 2009, 2010, 2011,
2012, 2013

Datos generales

Información de contacto

E-mail: pzunino@iibce.edu.uy

Teléfono: 24871616 int.140

Dirección: Avenida Italia 3318, Montevideo, Uruguay

URL: www.iibce.edu.uy

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Departamento de Microbiología / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 4871616

Fax: 2 487 5548

E-mail/Web: pablo@iibce.edu.uy / www.iibce.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1995 - 1999	Doctorado Ph.D. University of Cambridge , Inglaterra <i>Título:</i> The role of fimbriae as virulence factors in urinary tract infections by <i>Proteus mirabilis</i> <i>Tutor/es:</i> Duncan J. Maskell <i>Obtención del título:</i> 1999 <i>Becario de:</i> Comisión Europea , Bélgica <i>Palabras clave:</i> UTI; <i>Proteus mirabilis</i> ; fimbrias; Patogenicidad bacteriana <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana
1992 - 1995	Maestría Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Título:</i> Características in vitro e in vivo de <i>Proteus mirabilis</i> uropatogénicos <i>Tutor/es:</i> Guido Mora <i>Obtención del título:</i> 1995 <i>Palabras clave:</i> ITU; <i>Proteus mirabilis</i> ; Patogenicidad bacteriana <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Grado

1980 - 1989

Grado

Médico Veterinario

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

Obtención del título: 1989

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Construcción institucional

-Fundación del Departamento de Microbiología del IIBCE, referente en el medio local y regional. -Generación junto a otros grupos del Área Ciencias Microbiológicas (IIBCE), uno de los ámbitos de investigación en Microbiología más sólidos del país. -Consejero y Presidente del IIBCE en distintos periodos. -Fundador, como presidente del IIBCE, del Consorcio de la Innovación, junto al INIA, CUDIM, PCTP, IPMont. -Promotor y firmante de Convenios de Colaboración con diversos actores públicos y privados (INIA, ANTEL, AUGM, S.Elena-VIRBAC, etc.). -Asesoría y elaboración de pautas para la generación de la Plataforma de Salud Animal del INIA. -Fundador, Consejero y Presidente de la Fundación de Apoyo al IIBCE (FAICE)

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

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 07/2012

Investigador Gdo.5 , (10 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 08/2007

Jefe (Gdo.5) del Dep. de Microbiología , (40 horas semanales / Dedicación total) , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Desde: 09/2006

Investigador Postgrado , (No docente 10 horas semanales) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

09/1999 - 09/2005, *Vínculo:* Investigador Gdo. 3, (10 horas semanales)

07/2012 - Actual, *Vínculo:* Investigador Gdo.5, (10 horas semanales)

10/2005 - 06/2012, *Vínculo:* Investigador Gdo. 4, (10 horas semanales)

Actividades

12/2003 - 04/2010

Dirección y Administración , PEDECIBA

Coordinador de la sub-área de Microbiología

02/2006 - 05/2007

Dirección y Administración , Comisión Directiva, PEDECIBA

Miembro (alterno) en representación del IIBCE-MEC

09/2015 - 10/2015

Docencia , Maestría

Patogenicidad bacteriana , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos , Invitado , Maestría Ciencias Biológicas

09/2012 - 09/2012

Docencia , Maestría

Interacciones huésped-microorganismo , Invitado , Maestría Ciencias Biológicas

06/2011 - 06/2011

Docencia , Maestría

Respuesta de los ecosistemas acuáticos a impactos antropogénicos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

02/2011 - 04/2011

Docencia , Maestría

Interacciones huésped-microorganismo. Módulo: Interacción bacteria-animal , Asistente , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2010 - 08/2010

Docencia , Maestría

Aspectos metodológicos para el abordaje de la utilización de los forrajes por los rumiantes , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2009 - 10/2009

Docencia , Maestría

Coordinador y Docente, curso 'Interacciones huésped-microorganismo. Módulo: Interacción bacteria-animal' , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2008 - 11/2008

Docencia , Maestría

Coordinador y Docente, curso 'Interacciones huésped-microorganismo. Módulo: Interacción bacteria-animal' , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

06/2007 - 07/2007

Docencia , Maestría

Coordinador y docente del curso 'Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: los modelos de Listeria monocytogenes y Proteus mirabilis' , Organizador/Coordinador , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

10/2006 - 11/2006

Docencia , Maestría

Docente en el curso 'Análisis funcional de genomas microbianos', EMBO, AMSUD-Pasteur, PEDECIBA , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

11/2004 - 11/2004

Docencia , Maestría

Coordinador y docente del curso 'Fluorescence in situ hybridization (FISH) aplicada a la identificación de bacterias en ambientes acuáticos' , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

05/2003 - 07/2003

Docencia , Maestría

Dictado del curso Avances en Microbiología, módulo del Laboratorio de Microbiología , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

12/2002 - 03/2003

Docencia , Maestría

Dictado del curso Avances en Microbiología, módulo del Laboratorio de Microbiología , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2002 - 11/2002

Docencia , Maestría

Dictado del curso Avances en Microbiología, módulo del Laboratorio de Microbiología , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

07/1995 - 07/1995

Docencia , Maestría

Docente en el curso 'Relación huésped - microorganismo. Nuevas técnicas en Microbiología'. Coordinadoras: Q. F. Carmen Legnani-Fajardo y Dra. María Hortal. , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2003 - 08/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , UNESCO-PEDECIBA-IIBCE

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

12/1999 - 05/2007

Gestión Académica , PEDECIBA

Miembro de la Comisión de Maestrías del Area Biología de PEDECIBA

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

Vínculos con la institución

10/1988 - 12/1991, *Vínculo:* Becario de Investigación, Div. Microbiología, (20 horas semanales)

01/1992 - 01/1994, *Vínculo:* Especialista Preparador, Div. Microbiología, (40 horas semanales)

02/1994 - 04/2002, *Vínculo:* Inv. Asistente (Gdo. 4) Dep. Microbiología, (40 horas semanales / Dedicación total)

08/2007 - Actual, *Vínculo:* Jefe (Gdo.5) del Dep. de Microbiología , (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

04/2002 - Actual

Dirección y Administración , IIBCE , Departamento de Microbiología

Dirección Científica y Administrativa del Departamento de Microbiología

02/2013 - 02/2016

Dirección y Administración , IIBCE

Presidente del Consejo Directivo

05/2007 - 02/2010

Dirección y Administración , IIBCE

Miembro del Consejo Directivo del IIBCE

02/1999 - Actual

Líneas de Investigación , IIBCE , Departamento de Microbiología

Caracterización y modulación de microbiotas nativas; estudio de bacterias con potencial probiótico , Coordinador o Responsable

09/1988 - Actual

Líneas de Investigación , IIBCE , Departamento de Microbiología

Mecanismos de patogenidad bacteriana e interacción huésped-bacteria , Coordinador o Responsable

09/1988 - Actual

Líneas de Investigación , IIBCE , Departamento de Microbiología

Métodos de diagnóstico, vacunas y estrategias de control de microorganismos patógenos de interés en salud humana y animal , Coordinador o Responsable

05/2002 - 08/2002

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

Generation and characterization of *Proteus mirabilis* fimbrial mutants and sequencing of the UCA operon

01/1997 - 02/1999

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

Pasantía en el marco del curso de doctorado

08/1995 - 12/1996

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

The role of fimbriae in urinary tract infections by *Proteus mirabilis*

03/2000 - Actual

Extensión , IIBCE

Participación en el programa de visitas de grupos de escuelas y liceos al IIBCE organizado por la Comisión de Visitas Escolares

05/2008 - 05/2008

Extensión

El mundo de las bacterias” en el marco de la 3ª Semana de la Ciencia y la Tecnología, Instituto de Formación Docente de Pando

11/2007 - 11/2007

Extensión

Bacterias y virus que afectan a las abejas melíferas” en Jornada organizada por el Grupo de Apicultores “Integración del Yí

07/2006 - 07/2006

Extensión , IIBCE

Primer seminario para clubes de ciencia, La contaminación ambiental: diagnóstico, monitoreo y prevención

05/2006 - 05/2006

Extensión , Escuela de Apicultura de San Carlos

Charla, Virus que afectan a las abejas melíferas

12/2005 - 12/2005

Extensión , IIBCE

Charla: Qué es la gripe aviar?- 6º IIBCE Abierto

12/2003 - 12/2003

Extensión , IIBCE

Charla “Una mirada al mundo de la bacterias”, 4º IIBCE Abierto

10/2001 - 10/2001

Extensión , Escuela Agraria de Fray Bentos

Exposición sobre Loque Americana

09/2000 - 09/2000

Extensión , Intendencias Municipales de Soriano y Paysandú

Expositor en Jornadas sobre Loque Americana, Grupo de Asistencia Integral Agropecuaria, Programa de Asistencia Técnica del PREDEG

07/2006 - 07/2006

Capacitación/Entrenamientos dictados , IIBCE

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

09/2004 - 09/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados , IIBCE

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

09/2003 - 09/2003

Capacitación/Entrenamientos dictados , IIBCE

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

10/2015 - 10/2015

Otra actividad técnico-científica relevante

Miembro de la Comisión Organizadora de la IV Escuela Regional de Microbiología, IIBCE, UNU-Biolac, PEDECIBA, ANII

10/2015 - 10/2015

Otra actividad técnico-científica relevante

Coordinador del Simposio “Bioquímica y Biología Molecular de Ciencias Animales”, IX Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM), Uruguay

09/2013 - 10/2013

Otra actividad técnico-científica relevante

Miembro de la Comisión Organizadora de la III Escuela Regional de Microbiología, UNU-Biolac, IIBCE, CABBIO, PEDECIBA

11/2009 - 11/2009

Otra actividad técnico-científica relevante

Coordinador del Simposio "Bioquímica y biología molecular de microorganismos", VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (SBBM)

05/2009 - 07/2009

Otra actividad técnico-científica relevante , IIBCE - Programa de Posgrados, Facultad de Veterinaria

Coordinador del curso: Identificación y caracterización de bacterias de interés veterinario

09/2008 - 11/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , IIBCE

Coordinador del curso: Interacciones huésped-microorganismo. Módulo: Interacción bacteria-animal

05/2008 - 07/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , IIBCE , Programa de Posgrados, Facultad de Veterinaria

Coordinador del curso "Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario

08/2007 - 02/2008

Otra actividad técnico-científica relevante , IIBCE

Coordinador Proyecto: Papel de extractos vegetales autóctonos de Sudamérica en la prevención y el tratamiento de infecciones del tracto urinario causadas por *Proteus mirabilis*

06/2007 - 07/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , IIBCE

Coordinador del curso internacional "Nuevas aproximaciones para el estudio de patógenos bacterianos: los modelos de *Listeria monocytogenes* y *Proteus mirabilis* (PEDECIBA

12/2006 - 12/2006

Otra actividad técnico-científica relevante , IIBCE

Coordinador del Simposio "Microbiología Clínica", V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

10/2005 - 12/2005

Otra actividad técnico-científica relevante , IIBCE

Coordinador del proyecto de colaboración científica Detección de *Paenibacillus larvae* subsp. *larvae* mediante PCR y actividad antimicrobiana de aceites esenciales

11/2004 - 11/2004

Otra actividad técnico-científica relevante , IIBCE

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

09/2003 - 09/2003

Otra actividad técnico-científica relevante , IIBCE

Miembro de la Comisión Organizadora del VI Encuentro Nacional de Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología

07/2014 - Actual

Gestión Académica , FAICE

Presidente del Consejo Directivo de la Fundación de Apoyo al Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (FAICE)

06/2013 - Actual

Gestión Académica

Editor en The Journal of Infection in Developing Countries

02/2012 - Actual

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

Miembro Alternativo en representación de los Investigadores.

10/2011 - Actual

Gestión Académica , IIBCE

Miembro de la Comisión de Ética en el Uso de Animales (CEUA) del Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable.

04/2011 - Actual

Gestión Académica , FAICE

Miembro del Consejo Directivo de la Fundación de Apoyo al Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable (FAICE)

10/2010 - Actual

Gestión Académica , IIBCE

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

03/2009 - Actual

Gestión Académica , Sociedad de Medicina Veterinaria del Uruguay

Miembro del Consejo Editorial de la Revista 'Veterinaria'

02/2008 - Actual

Gestión Académica , IIBCE

Miembro del Editorial Board de Scientific Journals International

02/2006 - Actual

Gestión Académica , IIBCE

Miembro del Editorial Board de International Journal of Biomedical Sciences

01/2002 - Actual

Gestión Académica , IIBCE

Miembro de la Comisión Asesora, IIBCE

02/2000 - Actual

Gestión Académica , IIBCE

Miembro de tribunales de concursos de Becarios, Técnicos e Investigadores Gdos.1, 2, 3, 4 y 5 (IIBCE)

05/2016 - 06/2016

Gestión Académica , XLIV Jornadas de Buiatría, Paysandú, Uruguay, 2016

Miembro del Comité de Arbitrajes

09/2015 - 09/2015

Gestión Académica , Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores de Paraguay (PRONII)

Miembro de la Comisión Técnica del Área Ciencias Agrarias

04/2015 - 06/2015

Gestión Académica , Facultad de Química, UdelaR

Miembro del Tribunal para la designación del Profesor Titular (Gdo. 5) de la Cátedra de Microbiología

05/2014 - 12/2014

Gestión Académica

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

12/2011 - 12/2014

Gestión Académica , Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Miembro del Comité de Selección, Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Área Ciencias Agrarias

09/2011 - 04/2014

Gestión Académica , MEC

Director Nacional Alterno del Centro Argentino-Brasileño de Biotecnología (CABBIO).

06/2011 - 12/2013

Gestión Académica , IIBCE

Miembro del Editorial Board de ISRN Microbiology

05/2011 - 03/2012

Gestión Académica , ANII

Miembro del Comité de Evaluación y Seguimiento del Sistema Nacional de Becas (CESBE)

11/2002 - 10/2011

Gestión Académica , IIBCE

Miembro de la Comisión de Bioética del IIBCE

07/2009 - 09/2010

Gestión Académica , Sociedad Uruguaya de Microbiología, Asoc. Latinoamericana de Microbiología
Miembro del Comité Organizador del XX Congreso Latinoamericano de Microbiología, Montevideo, 27 al 30 de setiembre de 2010

05/2010 - 06/2010

Gestión Académica , IIBCE
Miembro del Tribunal de Concurso de oposición y méritos para Investigador Jefe (G 5) definitivo, División de Ciencias Microbiológicas

12/2009 - 05/2010

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria
Miembro del Tribunal de Concurso de oposición y méritos para Prof. Adjunto (G 3) definitivo, Departamento de Microbiología

07/2009 - 10/2009

Gestión Académica , IIBCE
Miembro del Comité Organizador de la 1 Escuela Regional de Microbiología, 5 al 17 de octubre de 2009

10/2008 - 03/2009

Gestión Académica , ANII
Miembro de la Comisión Técnica del Área de Ciencias Agrarias, Sistema Nacional de Investigadores (SNI-ANII)

11/2005 - 10/2007

Gestión Académica , IIBCE
Miembro de la Comisión Consultiva de Apoyo del Programa de Fortalecimiento de la Cadena Productiva del Ñandú financiado por el BID

01/2007 - 07/2007

Gestión Académica , IIBCE
Miembro del Comité Científico XII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica, San Miguel de Tucumán, Argentina, 4-6 de Julio 2007

02/2006 - 06/2007

Gestión Académica , IIBCE
Miembro del Comité Nacional de Coordinación, Proyecto de Desarrollo del Marco Nacional de Bioseguridad (DINAMA-PNUMA-GEF URU-04-009)

07/2005 - 07/2005

Gestión Académica
Miembro de Tribunal, Nombramiento del Responsable del Bioterio del Institute Pasteur de Montevideo

03/2002 - 03/2004

Gestión Académica , SUM
Secretario de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.

09/1994 - 06/1995

Gestión Académica , SUM
Prosecretario de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología

03/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE, Departamento de Microbiología
Generación de un método de secuenciación masiva para la detección de microorganismos nocivos en agua , Integrante del Equipo

11/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE, Departamento de Microbiología
Influencia de los biofilms en la patogénesis de la infección del tracto urinario por *Proteus mirabilis* , Coordinador o Responsable

09/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE, Departamento de Microbiología
Estrategias de control de la acidosis subclínica en sistemas de producción intensiva , Integrante del Equipo

07/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Diarrea neonatal de terneros en sistemas de lechería intensivos: estrategias basadas en la utilización de probióticos nativos para disminuir su incidencia y severidad , Coordinador o Responsable

05/2012 - 04/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE, Departamento de Microbiología
Caracterización de patógenos bacterianos que afectan a terneros en sistemas semi-intensivos e intensivos en Uruguay: bases para la inmunoprofilaxis , Coordinador o Responsable

02/2013 - 01/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Bases moleculares en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno

12/2012 - 3/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Identificación y caracterización de *Escherichia coli* asociada a la diarrea neonatal en terneros en Uruguay , Integrante del Equipo

05/2013 - 05/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE
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 , Integrante del Equipo

03/2011 - 02/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Desarrollo de probióticos para ruminantes en sistemas de cría semi-intensiva , Coordinador o Responsable

01/2010 - 01/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de 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 , Integrante del Equipo

12/2010 - 11/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Evaluación de cepas nativas ruminales para su utilización como probióticos , Integrante del Equipo

12/2010 - 11/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Epidemiología de los principales patógenos de interés apícola en Uruguay , Integrante del Equipo

03/2008 - 09/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Despoblación de colmenas: posibles causas en Uruguay , Integrante del Equipo

08/2010 - 07/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Desarrollo de un método de evaluación de la respuesta inmune generada por la vacunación contra la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina , Coordinador o Responsable

01/2009 - 12/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Papel de flagelos de *Proteus mirabilis* en la respuesta inmune del tracto urinario , Integrante del Equipo

08/2008 - 08/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Despoblación de colmenas: un fenómeno de importancia mundial , Coordinador o Responsable

09/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Evaluación de la capacidad probiótica de una cepa de *Lactobacillus murinus* en el tratamiento de diarreas virales y parasitarias en caninos , Coordinador o Responsable

06/2008 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Diversidad de *Moraxella* spp. causantes de queratoconjuntivitis bovina en Uruguay , Coordinador o Responsable

05/2007 - 10/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE
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 , Integrante del Equipo

03/2007 - 08/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Estrategias de modulación de la flora bacteriana ruminal para la prevención de la acidosis en bovinos , Coordinador o Responsable

03/2007 - 03/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Evaluación del potencial probiótico de *Lactobacillus murinus* nativos caninos en un modelo de administración oral

01/2007 - 01/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Análisis de la diversidad intraespecífica de *Moraxella bovis* en Uruguay y diagnóstico molecular basado en PCR , Coordinador o Responsable

12/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Moraxella bovis en Uruguay , Coordinador o Responsable

11/2005 - 10/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Loque Americana en Uruguay: aproximación a la epidemiología de *Paenibacillus larvae* larvae , Coordinador o Responsable

02/2006 - 01/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Departamento de Microbiología
Estrategias para el control de la Loque Americana , Coordinador o Responsable

03/2005 - 09/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Laboratorio de Microbiología
Identificación de proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* expresadas diferencialmente in vivo mediante estrategias proteómicas

07/2004 - 07/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Laboratorio de Microbiología
Caracterización, cuantificación e identificación de *Lactobacillus* spp. en vagina de perras y yeguas y análisis de su potencialidad como probióticos , Coordinador o Responsable

11/2003 - 11/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Laboratorio de Microbiología

11/2003 - 11/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

10/2000 - 09/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Laboratorio de Microbiología
Desarrollo de un método de diagnóstico de Loque Americana, enfermedad de la cría de abejas melíferas, basado en PCR , Coordinador o Responsable

06/2002 - 06/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , IIBCE , Laboratorio de Microbiología
Caracterización de una proteína de membrana externa de *Proteus mirabilis* involucrada en la captación de hemoproteínas y evaluación de su papel en la virulencia , Coordinador o Responsable

04/2000 - 03/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Proteínas fimbriales de *Proteus mirabilis* como candidatas para vacunas contra infecciones urinarias

08/1995 - 08/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , University of Cambridge , Department of Clinical Veterinary Medicine
Urinary tract infections by *Proteus mirabilis*: an investigation into the role of fimbriae and flagella as virulence factors and immunogens , Integrante del Equipo

04/1994 - 06/1995

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Mecanismos de patogenicidad de bacterias que infectan el tracto urinario

03/1993 - 06/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Encargado de técnicas de inoculación de Haemophilus influenzae tipo b y no tipificables en cámaras subcutáneas implantadas en animales de experimentación. Proyecto

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

Vínculos con la institución

06/1986 - 03/1992, *Vínculo:* Docente honorario, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

09/2006 - Actual, *Vínculo:* Investigador Postgrado, No docente (10 horas semanales)

02/1988 - 08/1988, *Vínculo:* Practicante de Laboratorio , Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

Actividades

03/2011 - 03/2011

Docencia , Grado

Curso Introductorio a las Ciencias Veterinarias , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

03/2010 - 03/2010

Docencia , Grado

Curso Introductorio a las Ciencias Veterinarias , Invitado , Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)

03/2009 - 03/2009

Docencia , Grado

Curso Introductorio a las Ciencias Veterinarias , Invitado , Médico Veterinario

03/2008 - 03/2008

Docencia , Grado

Curso de Introducción a los Estudios Veterinarios (CIEV) , Veterinaria

03/2007 - 03/2007

Docencia , Grado

Curso de Introducción a los Estudios Veterinarios (CIEV) , Veterinaria

06/1986 - 03/1992

Docencia , Grado

Participación en el dictado del curso de Microbiología , Veterinaria

11/2014 - 12/2014

Docencia , Maestría

Métodos moleculares aplicados al estudio de microorganismos de interés en salud animal , Organizador/Coordinador , Maestría en Salud Animal

11/2012 - 12/2012

Docencia , Maestría

Identificación y Caracterización de Bacterias de Interés en Salud Animal , Organizador/Coordinador , Maestría en Salud Animal

05/2010 - 07/2010

Docencia , Maestría

Identificación y caracterización de bacterias de interés veterinario , Organizador/Coordinador , Maestría en Salud Animal

05/2010 - 07/2010

Docencia , Maestría

Coordinador y docente del curso 'Identificación y caracterización de bacterias de interés veterinario' , Organizador/Coordinador , Maestría en Salud Animal

03/2010 - 05/2010

Docencia , Maestría

Microbiología ruminal: estado actual del conocimiento y perspectivas en cuanto a la modulación del ecosistema ruminal , Invitado , Maestría en Salud Animal

11/2009 - 11/2009

Docencia , Maestría

Aspectos metodológicos para el abordaje de la utilización de los forrajes por los rumiantes , Invitado , Maestría en Nutrición de Rumiantes

05/2009 - 07/2009

Docencia , Maestría

Coordinador y docente del curso "Identificación y caracterización de bacterias de interés veterinario , Responsable , Maestría en Salud Animal

05/2008 - 07/2008

Docencia , Maestría

Aproximaciones clásicas y moleculares para el diagnóstico y tipificación de bacterias de interés veterinario , Responsable , Veterinaria

03/2012 - 07/2013

Docencia , Especialización

Bases de la Genética de los Microorganismos , Invitado , Carrera de Especialización

07/2008 - 07/2008

Docencia , Especialización

Avances en el conocimiento de la calidad e inocuidad de la leche y productos lácteos , Invitado , Veterinaria

10/2010 - 10/2010

Docencia , Perfeccionamiento

Actualización en los aspectos clínicos y microbiológicos de la queratoconjuntivitis bovina , Invitado , Educación Continua

07/2004 - 08/2004

Capacitación/Entrenamientos dictados

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

11/2008 - 06/2011

Gestión Académica , Facultad de Veterinaria , Programa de Posgrados

Miembro del Comité Evaluador Permanente de Aspirantes a Docentes del Programa de Posgrado

03/2001 - 12/2005

Gestión Académica , Fac. de Veterinaria

Miembro de la Comisión de Tesis de Grado, Plan 1998

03/2001 - 03/2003

Gestión Académica , Fac. de Veterinaria

Miembro de la comisión de Créditos (Consejo de la Facultad)

05/1994 - 07/1995

Gestión Académica , Fac. de Veterinaria

Miembro de la Comisión de Investigación y Desarrollo Científico

Empresa Privada , Beltrán-Zunino / Asistencia Técnica en Microbiología , Uruguay

Vínculos con la institución

02/1989 - 08/1994, *Vínculo:* Asesor, (20 horas semanales)

01/1999 - 09/2000, *Vínculo:* Asesor, (20 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Caracterización y modulación de microbiotas nativas; estudio de bacterias con potencial probiótico

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Título: Estrategias de modulación de microfloras nativas; caracterización y desarrollo de probióticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacteriología, Inmunología

Título: Investigación en vacunas y métodos de diagnóstico de microorganismos de interés en salud humana y animal
Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana, Inmunología

Título: Mecanismos de patogenicidad bacteriana e interacción huésped-bacteria

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Título: Métodos de diagnóstico, vacunas y estrategias de control de microorganismos patógenos de interés en salud humana y animal

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Proyectos

2014 - Actual

Título: Diarrea neonatal de terneros en sistemas de lechería intensivos: estrategias basadas en la utilización de probióticos nativos para disminuir su incidencia y severidad, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Convocatoria Proyectos FPTA

Tipo: Investigación

Alumnos:

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

2014 - Actual

Título: Estrategias de control de la acidosis subclínica en sistemas de producción intensiva, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

2016 - Actual

Título: Generación de un método de secuenciación masiva para la detección de microorganismos nocivos en agua, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2015 - Actual

Título: Influencia de los biofilms en la patogénesis de la infección del tracto urinario por *Proteus mirabilis*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Convocatoria FCE

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

1993 - 1994

Título: Encargado de técnicas de inoculación de *Haemophilus influenzae* tipo b y no tipificables en cámaras subcutáneas implantadas en animales de experimentación. Proyecto ,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Swedish Agency for Research in Developing Countries / Remuneración

1994 - 1995

Título: Mecanismos de patogenicidad de bacterias que infectan el tracto urinario,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carmen Legnani(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Remuneración

1995 - 1998

Título: Urinary tract infections by *Proteus mirabilis*: an investigation into the role of fimbriae and flagella as virulence factors and immunogens, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 2(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Equipo: Duncan Maskell(Responsable); Carmen Legnani(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Unión Europea / Cooperación

2000 - 2002

Título: Proteínas fimbriales de *Proteus mirabilis* como candidatas para vacunas contra infecciones urinarias,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2002 - 2003

Título: Caracterización de una proteína de membrana externa de *Proteus mirabilis* involucrada en la captación de hemoproteínas y evaluación de su papel en la virulencia, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Tutor de la Br. Analía Lima en el Proyecto de Jóvenes Investigadores

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2000 - 2003

Título: Desarrollo de un método de diagnóstico de Loque Americana, enfermedad de la cría de abejas melíferas, basado en PCR, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Financiadores: Otra institución nacional / Apoyo financiero

2004 - 2005

Título: Caracterización, cuantificación e identificación de *Lactobacillus* spp. en vagina de perras y yeguas y análisis de su potencialidad como probióticos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Financiadores: Otra institución nacional / Facultad de Veterinaria - CIDEA / Apoyo financiero

2005 - 2006

Título: Identificación de proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* expresadas diferencialmente in vivo mediante estrategias proteómicas, *Descripción:* Tutor del Lic. Bruno D' Alessandro en el Proyecto de Iniciación a la Investigación

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2006 - 2007

Título: Estrategias para el control de la Loque Americana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Tutor Académico de la Mag. Karina Antúnez, Proyecto

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2005 - 2007

Título: Loque Americana en Uruguay: aproximación a la epidemiología de *Paenibacillus larvae* larvae, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2006 - 2007

Título: Moraxella bovis en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Especialización), 1(Maestría/Magister prof.),

Financiadores: Otra institución nacional / Laboratorio Santa Elena / Apoyo financiero

2007 - 2008

Título: 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, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Cecilia Cajarville(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2007 - 2008

Título: Análisis de la diversidad intraespecífica de Moraxella bovis en Uruguay y diagnóstico molecular basado en PCR, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Tutor Académico de la Lic. Vanessa Sosa, Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

2007 - 2008

Título: Estrategias de modulación de la flora bacteriana ruminal para la prevención de la acidosis en bovinos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

2007 - 2008

Título: Evaluación del potencial probiótico de Lactobacillus murinus nativos caninos en un modelo de administración oral,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Facultad de Veterinaria - CIDEDEC / Apoyo financiero

2008 - 2009

Título: Diversidad de Moraxella spp. causantes de queratoconjuntivitis bovina en Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Laboratorio Santa Elena / Apoyo financiero

2008 - 2009

Título: Evaluación de la capacidad probiótica de una cepa de Lactobacillus murinus en el tratamiento de diarreas virales y parasitarias en caninos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Luis Delucchi(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Facultad de Veterinaria - CIDEDEC / Apoyo financiero

2008 - 2010

Título: Despoblación de colmenas: un fenómeno de importancia mundial, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Programa de Movilidad, Cooperación con España.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Karina Antunez(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

2009 - 2010

Título: Papel de flagelos de *Proteus mirabilis* en la respuesta inmune del tracto urinario, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Paola Scavone(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2010 - 2011

Título: Desarrollo de un método de evaluación de la respuesta inmune generada por la vacunación contra la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Laboratorios Santa Elena / Apoyo financiero

2008 - 2011

Título: Despoblación de colmenas: posibles causas en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Sistema Nacional de Investigadores

Equipo: Karina Antunez(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / INIA - FPTA / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2010 - 2012

Título: Epidemiología de los principales patógenos de interés apícola en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Karina Antunez(Integrante); Matilde Anido(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2010 - 2012

Título: Evaluación de cepas nativas ruminales para su utilización como probióticos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Martín Fraga(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2011 - 2013

Título: Desarrollo de probióticos para rumiantes en sistemas de cría semi-intensiva, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,
Descripción: Fondo María Viñas

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2010 - 2013

Título: 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, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Jesús Hernández(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / PROGRAMA IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA PARA EL DESARROLLO / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas

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

2013 - 2014

Título: 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,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Dirección de Ciencia y Tecnología / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

2012 - 2014

Título: Identificación y caracterización de *Escherichia coli* asociada a la diarrea neonatal en terneros en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Ana Umpierrez(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

2013 - 2015

Título: Bases moleculares en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

2012 - 2015

Título: Caracterización de patógenos bacterianos que afectan a terneros en sistemas semi-intensivos e intensivos en Uruguay: bases para la inmunoprofilaxis, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Financiado por Laboratorios Santa Elena

Tipo: Investigación

Alumnos:

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

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* uropatógeno. 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

Completo

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

Prevalence of *Escherichia coli* adhesion-related genes in Neonatal Calf Diarrhoea in Uruguay. *The Journal of Infection in Developing Countries*, v.: 10, p.: 472 - 477, 2016

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 19722680



SCOPUS

Completo

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

Fimbriae have distinguishable roles in *Proteus mirabilis* biofilm formation. *Pathogens and disease*, v.: 74 5, 2016

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

ISSN: 2049632X ; *DOI:* 10. 1093/femspd/ftw033

SCOPUS Nacional de Investigadores



Completo

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

Sublethal effects of acaricides and *Nosema ceranae* infection on immune related gene expression in honeybees.. *Veterinary Research*, v.: 47 51, 2016

Areas del 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:* 09284249 ; *DOI:* 10.1186/s13567-016-0335-z



SCOPUS



Completo

GIORELLO, F.; ROMERO, V.; FARÍAS, J.; SCAVONE, P.; UMPIERREZ A; ZUNINO, P.; SOTELO SILVEIRA, J.
Draft Genome Sequence and Gene Annotation of the Uropathogenic Bacterium *Proteus mirabilis* Pr2921. *Genome Announcements*, v.: 4
3, 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 21698287

Completo

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

Virulence genes in *Moraxella* spp. isolates from infectious bovine keratoconjunctivitis cases. *The Journal of Infection in Developing Countries*, v.: 9, p.: 1028 - 1032, 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 19722680



SCOPUS

Completo

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

Role of *Proteus mirabilis* MR/P fimbriae and flagella in adhesion, cytotoxicity and genotoxicity induction in T24 and Vero cells. *Pathogens and disease*, v.: 73 4, 2015

Áreas del 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



SCOPUS



Completo

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

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

Áreas del 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



SCOPUS



Completo

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

Prevalence and distribution of honey bee pathogens in Uruguay. *Journal of Apicultural Research*, v.: 54, p.: 532 - 540, 2015

Áreas del 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

Completo

ANTUNEZ, K.; ANIDO, M; BRANCHICCELA, B.; HARRIET, J.; CAMPÁ, J.; INVERNIZZI, C.; SANTOS, E.; HIGES, M. ; MARTÍN HERNÁNDEZ, R.; ZUNINO, P.

Seasonal variation of honey bee pathogens and its association with pollen diversity in Uruguay. *Microbial Ecology*, v.: 70, p.: 522 - 533, 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 00953628



SCOPUS

Completo

FRAGA, M.; FERNÁNDEZ, C. CAJARVILLE ; MARTÍNEZ, M.; ABÍN-CARRIQUIRY, A. ; ZUNINO, P.

In vitro modulation of rumen microbiota and fermentation by native microorganisms isolated from the rumen of a fed-exclusively-on-pasture bovine. *Annals of Microbiology*, v.: 65, p.: 2355 - 2362, 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 15904261



SCOPUS

Completo

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

Rumen microbial community composition varies with diet and host, but a core microbiome is found across a wide geographical range. *Nature Scientific Reports*, v.: 5 14567, p.: 1 - 13, 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 20452322 ; *DOI:* 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 O'Donovan, Sunday Okunade, Brendan O'Neill, Sonia Ospina, Diane Ouwerkerk, Diana Parra, Luiz Gustavo Ribeiro Pereira, Cesar Pinares-Patino, Phil B. Pope, Morten Poulsen, Markus Rodehutsord, 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



Completo

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

Effect of native *Lactobacillus murinus* LbP2 administration on total faecal IgA in healthy dogs. *Canadian Journal of Veterinary Research = Revue Canadienne de Recherche Veterinaire*, v.: 78, p.: 153 - 155, 2014

Areas del 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:* Canadá ; *ISSN:* 08309000



SCOPUS

Completo

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

Characterization of *Staphylococcus aureus* isolated from cases of bovine subclinical mastitis of two Uruguayan dairy farms. *Archivos de medicina veterinaria*, v.: 46, p.: 315 - 320, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 0301732X



SCOPUS



Completo

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

Evaluation of native potential probiotic bacteria using an in vitro ruminal fermentation system. *Annals of Microbiology*, v.: 64, p.: 1149 - 1156, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 15904261



SCOPUS

Completo

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

Native flagellin does not protect mice against an experimental *Proteus mirabilis* ascending urinary tract infection and neutralizes the protective effect of MrpA fimbrial protein. *Antonie van Leeuwenhoek*, v.: 105, p.: 1139 - 1148, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 00036072



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Genetic changes in *Apis mellifera* after 40 years of Africanization. *Apidologie*, v.: 45, p.: 752 - 756, 2014

Areas del 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



SCOPUS



Completo

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

La restricción en el tiempo de acceso al forraje en ovinos alimentados con pastura de buena calidad afecta algunos grupos microbianos ruminales.. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 50, p.: 22 - 33, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 03764362



Completo

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

Intracellular bacteria in the pathogenesis of *Escherichia coli* urinary tract infection in children . *Clinical Infectious Diseases*, v.: 59, p.: 158 - 164, 2014

Areas del 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



SCOPUS



Completo

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

Proteus mirabilis uroepithelial cell adhesin (UCA) fimbria plays a role in the colonization of the urinary tract. *Pathogens and disease*, v.: 67, p.: 104 - 107, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 2049632X



SCOPUS

Completo

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

Detection of intracellular bacterial communities in a child with Escherichia coli recurrent urinary tract infections. Pathogens and disease, v.: 68, p.: 78 - 81, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Holanda ; ISSN: 2049632X



Completo

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

Innate immune responses to Proteus mirabilis flagellin in the urinary tract. Microbes and Infection, v.: 15, p.: 688 - 696, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Francia ; ISSN: 12864579



Completo

GARRIDO, M.; ANTÚNEZ, K.; MARTÍN, M.; PORRINI, M. P.; ZUNINO, P.; EGUARAS, M.

Immune-related gene expression in nurse honey bees (Apis mellifera) exposed to synthetic acaricides. Journal of Insect Physiology, v.: 59, p.: 113 - 119, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00221910



Completo

SOSA, V.; ZUNINO, P.

Diversity of Moraxella spp. strains recovered from infectious bovine keratoconjunctivitis cases in Uruguay. The Journal of Infection in Developing Countries, v.: 7, p.: 819 - 824, 2013

Areas del 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



Completo

FRAGA, M.; PERELMUTER K; VALENCIA, M. J; CAJARVILLE, C.; ZUNINO, P.

Caracterización de la microbiota bacteriana ruminal de un bovino a pastoreo mediante técnicas clásicas e independientes del cultivo. Veterinaria (Montevideo), v.: 49, p.: 40 - 55, 2013

Areas del 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: Uruguay ; ISSN: 03764362



Completo

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

Antimicrobial properties of lactic acid bacteria isolated from Uruguayan artisan cheese. Ciência e Tecnologia de Alimentos, v.: 33 4, p.: 801 - 804, 2013

Areas del 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



Completo

SOSA, V; ZUNINO, P.

Molecular and phenotypic analysis of *Moraxella* spp. associated with infectious bovine keratoconjunctivitis in Uruguay. *The Veterinary Journal*, v.: 193, p.: 595 - 597, 2012

Áreas del 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



SCOPUS



Completo

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

American Foulbrood in Uruguay: twelve years from its first report. *Journal of Invertebrate Pathology*, v.: 110, p.: 129 - 131, 2012

Áreas del 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



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Low prevalence of honeybee viruses in Spain during 2006 and 2007. *Research in Veterinary Science*, v.: 93, p.: 1441 - 1445, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00345288



SCOPUS

Completo

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

The use of the Ames Test as a tool for addressing problem-based learning in the Microbiology Lab. *Journal of Microbiology and Biology Education*, v.: 13, p.: 175 - 177, 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Estados Unidos ; *ISSN:* 19357885

Completo

ANTUNEZ, K.; ANIDO, M; ARREDONDO, D.; EVANS, J.; ZUNINO, P.

Paenibacillus larvae enolase as a virulence factor in honeybee larvae infection.. *Veterinary Microbiology*, v.: 147, p.: 83 - 89, 2011

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 03781135



SCOPUS

Completo

GATTI, M.; ZUNINO, P.; UNGERFELD, R.

Changes in the aerobic vaginal bacterial mucous load after treatment with intravaginal sponges in anoestrous ewes: effect of medroxyprogesterone acetate and antibiotic treatment use. *Reproduction in domestic animals* (1990), v.: 46, p.: 205 - 208, 2011

Áreas del 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

Completo

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

Safety assessment and enteric colonization ability of a native canine *Lactobacillus murinus* strain . *World Journal of Microbiology & Biotechnology*, v.: 27, p.: 1725 - 1730, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 09593993



SCOPUS

Completo

ANTUNEZ, K.; ANIDO, M; ARREDONDO, D.; ZUNINO, P.

Paenibacillus larvae metalloprotease production during the infection of honeybee larvae. *Microbiology-UK*, v.: 157, p.: 1474 - 1480, 2011

Areas del 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

Completo

CARPINELLA, M. C.; DE BELLIS, L; SOSA V; ZUNINO, P.; PALACIOS, S.

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. *Phytomedicine*, v.: 18, p.: 994 - 997, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 09447113



SCOPUS

Completo

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

Nasal immunization with attenuated *Salmonella Typhimurium* expressing an MrpA–TetC fusion protein significantly reduces *Proteus mirabilis* colonization in the mouse urinary tract. *Journal of Medical Microbiology*, v.: 60, p.: 899 - 904, 2011

Areas del 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

Completo

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

Proteomic analysis of *Proteus mirabilis* outer membrane proteins reveals differential expression in vivo versus in vitro conditions. *Fems Immunology and Medical Microbiology*, v.: 63, p.: 174 - 182, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 09288244



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Development of 3D architecture of uropathogenic *Proteus mirabilis* batch culture biofilms: a quantitative confocal microscopy approach. *Journal of Microbiological Methods*, v.: 87, p.: 234 - 240, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Inglaterra ; *ISSN:* 01677012



Completo

INVERNIZZI, C.; ANTUNEZ, K.; CAMPÁ, J. P.; HARRIET, J.; MENDOZA, Y.; SANTOS, E.; ZUNINO, P.

Situación sanitaria de las abejas melíferas en Uruguay. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 47, p.: 15 - 27, 2011

Areas del 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 ; *ISSN:* 03764362



Completo

ANTUNEZ, K.; ANIDO, M.; EVANS, J.; ZUNINO, P.

Secreted and immunogenic proteins produced by the honey bee bacterial pathogen, *Paenibacillus larvae*. *Veterinary Microbiology*, v.: 141, p.: 385 - 289, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 03781135



Completo

SOSA V; ZUNINO, P.

Assessment of effectiveness and safety of an *Ibicella lutea* extract in the control of experimental *Proteus mirabilis* urinary tract infection. *The Journal of Infection in Developing Countries*, v.: 4, p.: 814 - 821, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Italia ; *ISSN:* 19722680



Completo

VÁZQUEZ, S.; LOPRETTI, M.; REY, F.; ZUNINO, P.

Sensibilidad a antibióticos, actividad antibacteriana frente a patógenos y fermentaciones ácido lácticas de una cepa nativa de *Lactobacillus paracasei* de origen humano. *INNOTECH*, v.: 5, p.: 39 - 42, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 16883691



Completo

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

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. *Microbiology and Immunology*, v.: 53, p.: 233 - 240, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Japón ; *ISSN:* 03855600



Completo

ANTUNEZ, K.; MARTÍN-HERNÁNDEZ, R.; PRIETO, L.; MEANA, A.; ZUNINO, P.; HIGES, M.

Immune-suppression in the honey bee (*Apis mellifera*) following infection by *Nosema ceranae* (Microsporidia). *Environmental Microbiology*, v.: 11, p.: 2284 - 2290, 2009

Areas del 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:* 14622912



SCOPUS

Completo

ANTUNEZ, K.; SCHLAPP, G.; ANIDO, M; EVANS, J.; ZUNINO, P.

Characterization of secreted proteases of *Paenibacillus* larvae, potential virulence factors involved in honeybee larval infection. *Journal of Invertebrate Pathology*, v.: 102, p.: 129 - 132, 2009

Areas del 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

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

SOSA V; ZUNINO, P.

Effect of *Ibicella lutea* on uropathogenic *Proteus mirabilis* growth, virulence and biofilm formation.. *The Journal of Infection in Developing Countries*, v.: 3, p.: 762 - 770, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 19722680



SCOPUS

Completo

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

Quantification of vaginal lactic acid bacteria in the mare and selection of *Lactobacillus* spp. and *Enterococcus* spp. with probiotic potential. *Antonie van Leeuwenhoek*, v.: 93, p.: 71 - 78, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 00036072 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

PERELMUTER K; FRAGA, M.; ZUNINO, P.

In vitro activity of potential probiotic *Lactobacillus murinus* isolated from the dog. *Journal of Applied Microbiology*, v.: 104, p.: 1718 - 1725, 2008

Areas del 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:* 13645072 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

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

Efficacy of natural propolis extract in the control of American Foulbrood. *Veterinary Microbiology*, v.: 131, p.: 324 - 331, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 03781135

Completo

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

Vaginal lactic acid bacteria in healthy and ill bitches and evaluation of in vitro probiotic activity of native isolates. Canadian Veterinary Journal-*Revue Veterinaire Canadienne*, v.: 49, p.: 991 - 994, 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Canadá ; *ISSN:* 00085286

Completo

ANTUNEZ, K.; HARRIET, J.; ZUNINO, P.

Propóleos como alternativa natural para el tratamiento de colmenas infectadas con esporas de *Paenibacillus* larvae, agente causal de la Loque Americana. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 43, p.: 9 - 14, 2008

Areas del 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 ; *ISSN:* 03764362

Sistema Nacional de Investigadores
latindex

Completo

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

DNA extraction and PCR detection of *Paenibacillus* larvae spores from naturally contaminated honey and bees using spore-decoating and freeze-thawing techniques. *World Journal of Microbiology & Biotechnology*, v.: 23, p.: 593 - 597, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 09593993 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

Completo

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

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Francia ; *ISSN:* 12864579 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Francia

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Phenotypic and genotypic characterization of *Paenibacillus* larvae isolates. *Veterinary Microbiology*, v.: 124, p.: 178 - 183, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 03781135 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda

Completo

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

MR/P and PMF fimbriae have specific and additive roles in *Proteus mirabilis* urinary tract infections. *Fems Immunology and Medical Microbiology*, v.: 1, p.: 125 - 133, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 09288244 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

LIMA A; ZUNINO, P.; D'ALESSANDRO B; PICCINI, C.

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Reino Unido ; *ISSN:* 00222615 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

VÁZQUEZ, S.; LOPRETTI, M.; REY, F.; ZUNINO, P.

Aislamiento y caracterización de cepas nativas de *Lactobacillus* spp. para su uso como probióticos en la industria láctea. . *INNTEC*, v.: 2, p.: 12 - 14, 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 16883691



Completo

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

Changes in the aerobic vaginal load mucous and assessment of its antibiotic susceptibility in vitro after treatment with intravaginal sponges in anestrous ewes. *Small Ruminant Research*, v.: 63, p.: 39 - 43, 2006

Areas del 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:* 09214488 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

Honeybee Viruses in Uruguay . *Journal of Invertebrate Pathology*, v.: 93, p.: 67 - 70, 2006

Areas del 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 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

Desarrollo de técnicas moleculares para el diagnóstico de patógenos apícolas bacterianos y virales. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 41, p.: 31 - 37, 2006

Areas del 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 ; *ISSN:* 03764362 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

SOSA V; SCHLAPP, G.; ZUNINO, P.

Proteus mirabilis isolates of different origins do not show correlation with virulence attributes and can colonise the urinary tract of mice .. Microbiology-UK, v.: 152, p.: 2149 - 2157, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Reino Unido ; ISSN: 13500872 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

FRAGA, M.; SCAVONE, P.; ZUNINO, P.

Preventive and therapeutic administration of an indigenous Lactobacillus sp. strain against Proteus mirabilis ascending urinary tract infection in a mouse model.. Antonie van Leeuwenhoek, v.: 88, p.: 25 - 34, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos

Medio de divulgación: Otros ; Lugar de publicación: Holanda ; ISSN: 00036072 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

ANTUNEZ, K.; D'ALESSANDRO, B; CORBELLA, E.; ZUNINO, P.

Detection of Chronic bee paralysis virus and Acute bee paralysis virus in Uruguayan honeybees. Journal of Invertebrate Pathology, v.: 90, p.: 69 - 72, 2005

Areas del 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 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

BORIS, M.; SANMARTÍN, A.; SOLARI, G.; ZUNINO, P.

Diagnóstico de aspergilosis en charabones de Rhea americana (ñandú). Veterinaria (Montevideo), v.: 40, p.: 13 - 17, 2005

Areas del 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 ; ISSN: 03764362 ; Idioma/Pais: Español/Uruguay



Completo

SCAVONE, P.; SOSA V; PELLEGRINO, P.; GALVALISI, U.; ZUNINO, P.

Mucosal vaccination of mice with recombinant Proteus mirabilis structural fimbrial proteins. Microbes and Infection, v.: 6, p.: 853 - 860, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Francia ; ISSN: 12864579 ; Idioma/Pais: Inglés/Francia



SCOPUS

Completo

PICCINI, C.; ANTUNEZ, K.; ZUNINO, P.

An approach to the characterization of the honeybee hive bacterial flora. Journal of Apicultural Research, v.: 43, p.: 101 - 105, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Microfilme ; Lugar de publicación: USA ; ISSN: 00218839 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

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

Paenibacillus larvae spores in honey samples from Uruguay: a nationwide survey. Journal of Invertebrate Pathology, v.: 86, p.: 56 - 58, 2004

Areas del 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 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

PELLEGRINO, R; GALVALISI, U; SCAVONE, P; SOSA, V; ZUNINO, P.

Evaluation of Proteus mirabilis structural fimbrial proteins as antigens against urinary tract infections. Fems Immunology and Medical Microbiology, v.: 36, p.: 103 - 110, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09288244 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

Sistema Nacional de Investigadores

ZUNINO, P.; SOSA V; ALLEN, A.G.; PRESTON, A.; SCHLAPP, G.; MASKELL, D.J.

Proteus mirabilis fimbriae (PMF) are important for both bladder and kidney colonization in mice. Microbiology-UK, v.: 149, p.: 3231 - 3237, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Reino Unido ; ISSN: 13500872 ; Idioma/Pais: Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

PICCINI, C; D'ALESSANDRO, B; ANTÚNEZ, K.; ZUNINO, P.

Detection of Paenibacillus larvae subspecies larvae spores in naturally infected larvae and artificially contaminated honey by PCR. World Journal of Microbiology & Biotechnology, v.: 18, p.: 761 - 765, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Holanda ; ISSN: 09593993 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

ZUNINO, P.; BELTRAN, L; ZUNINO, L; MENDEZ, H; PERCOVICH, V; ROCCA, R; ANTONELLI, B

Microbiological quality of hemodialysis water in a three-year multicenter study in Uruguay. Journal of Nephrology, v.: 15, p.: 374 - 379, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Calidad microbiológica de aguas

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Italia ; ISSN: 11203625 ; Idioma/Pais: Inglés/Italia

Completo

PICCINI, C; ZUNINO, P.

American foulbrood in Uruguay: Isolation of Paenibacillus larvae subspecies larvae from larvae with clinical symptoms and adult honeybees, and susceptibility to oxytetracycline. Journal of Invertebrate Pathology, v.: 78, p.: 176 - 177, 2001

Areas del 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 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

ZUNINO, P.; GEYMONAT, L; ALLEN, AG; PRESTON, A; SOSA, V; MASKELL, DJ

New aspects of the role of MR/P fimbriae in *Proteus mirabilis* urinary tract infection. *Fems Immunology and Medical Microbiology*, v.: 31, p.: 113 - 120, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 09288244 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

ZUNINO, P.; GEYMONAT, L; ALLEN, AG; LEGNANI-FAJARDO, C; MASKELL, DJ

Virulence of a *P. mirabilis* ATF isogenic mutant is not impaired in a mouse model of ascending urinary tract infection. *Fems Immunology and Medical Microbiology*, v.: 29, p.: 137 - 144, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 09288244 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

ZUNINO, P.; PICCINI, C; LEGNANI-FAJARDO, C

Growth, cellular differentiation and virulence factor expression by *Proteus mirabilis* in vitro and in vivo. *Journal of Medical Microbiology*, v.: 48 6, p.: 527 - 534, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Reino Unido ; *ISSN:* 00222615 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Inglaterra



SCOPUS

Completo

LEGNANI-FAJARDO, C; ZUNINO, P.; PICCINI, C; ALLEN, A; MASKELL, D

Defined mutants of *Proteus mirabilis* lacking flagella cause ascending urinary tract infection in mice. *Microbial Pathogenesis*, v.: 21 5, p.: 395 - 405, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 08824010 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay



SCOPUS

Completo

ZUNINO, P.; PICCINI, C; LEGNANI-FAJARDO, C

Flagellate and non-flagellate *Proteus mirabilis* in the development of experimental urinary tract infection . *Microbial Pathogenesis*, v.: 16 5, p.: 379 - 385, 1994

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* USA ; *ISSN:* 08824010 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

LEGNANI-FAJARDO, C; ZUNINO, P.; ALGORTA, G; LABORDE, HF

Antigenic and immunogenic activity of flagella and fimbriae preparations from uropathogenic *Proteus mirabilis*. *Canadian Journal of Microbiology*, v.: 37 4, p.: 325 - 328, 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Canadá ; *ISSN:* 00084166 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Canadá



SCOPUS

Completo

BELTRÁN, L.; ZUNINO, L.; RAMOS, J.; ZUNINO, P.

Calidad microbiológica de productos cosméticos en Uruguay. *Cosmética*, v.: 19, p.: 71 - 76, 1991

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 03267385

No Arbitrados

Completo

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

Producción de biofilms de *Staphylococcus aureus* aislados de leche en tres medios de cultivo. *Carne y alimentos*, v.: 17 57, p.: 18 - 22, 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 16882075

Completo

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

Bacterias ácido lácticas en quesos artesanales: importancia de la producción de bacteriocinas. *Carne y alimentos*, v.: 30, p.: 31 - 35, 2009

Áreas del 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:* 16882075

Completo

ANTUNEZ, K.; ZUNINO, P.

Propóleos, posible alternativa para el control de la Loque Americana. *Campo y Abejas*, v.: 9, p.: 32 - 33, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Argentina ; *ISSN:* 18501648

Completo

ZUNINO, P.

Uropathogenic fimbriae of *Proteus mirabilis*. *Microbiology Today*, v.: 9, p.: 208 - 209, 2002

Áreas del 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

Completo

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

Effect of probiotic *Lactobacillus murinus* LbP2 on clinical parameters of dogs with distemper-associated diarrhea. *Canadian Journal of Veterinary Research = Revue Canadienne de Recherche Veterinaire*, 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Canadá ; *ISSN:* 08309000



Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

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

Biofilms de Staphylococcus aureus en la industria láctea , 2015

Libro: Producción y calidad de leche. v.: 1, p.: 451 - 470,

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9786077113102;

Capítulo de libro publicado

ANTÚNEZ K; INVERNIZZI, C.; ZUNINO, P.

Why Massive Honeybee Colony Losses Do Not Occur in Uruguay? , 2012

Libro: Bees: Biology, Threats and Colonies. v.: 1, p.: 189 - 208,

Organizadores: Richard M. Florio

Editorial: Nova Science Publishers , Nueva York

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9781613248256; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

SCAVONE, P.; ZUNINO, P.

Adhesion mediated by fimbriae, a relevant property of Proteus mirabilis virulence , 2012

Libro: Bacterial Pathogens: Virulence Mechanisms, Diagnosis and Management. v.: 1, p.: 69 - 90,

Organizadores: Aimee Boulanger y Maison Blanc

Editorial: Nova Science Publishers , Nueva York

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9781620818879;

Capítulo de libro publicado

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

Equine native microbiota as a source of beneficial microbes , 2011

Libro: Horses: Biology, Domestication, and Human Interactions. v.: 1, p.: 111 - 120,

Organizadores: James E. Leffhalm

Editorial: Nova Science Publishers , Nueva York

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9781617614286;

Capítulo de libro publicado

ANTÚNEZ, K.; D'ALESSANDRO, B; ZUNINO, P.

Honeybee viruses in Uruguay: first detection of honeybee viruses in South America and their potential role in mortality of honeybees , 2009

Libro: Insects Viruses: Detection, characterization and roles. p.: 57 - 73,

Organizadores: Frank Columbus

Editorial: Nova Science Publishers , Nueva York

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9781606929650;

[Trabajos en eventos](#)

Resumen

UMPIERREZ A; ACQUISTAPACE, S.; OLIVER, M.; FERNÁNDEZ; ZUNINO, P.

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

Evento: Nacional , XLIII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2-15

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Diversidad genética de las bacterias aeromonadales aisladas de peces de Uruguay. , 2015

Evento: Nacional , XI Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XI Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Resumen

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

Evaluation of different antibiotics on clinical UPEC biofilms formation , 2015

Evento: Internacional , 115 General Meeting, American Society of Microbiology , New Orleans , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 115 General Meeting, American Society of Microbiology , New Orleans , 2015

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Identificación de genes involucrados en la formación de biofilms de Proteus mirabilis uropatógeno , 2014

Evento: Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

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

Characterization of Escherichia coli associated to NCD cases in Uruguay , 2014

Evento: Internacional , XXVIII Congreso Mundial de Buiatría , Cairns, Australia , 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Apicultura, FILAPI , Iguazú, Misiones, Argentina , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

How diverse are Lactobacillus kunkeei isolates from honeybee midgut? , 2014

Evento: Internacional , 6th European Conference of Apidology , Murcia, España , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Resumen

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

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

Evento: Internacional , IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y vacunas-SADIP 2014 , Buenos Aires , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Evaluation of urinary catheter surface on Proteus mirabilis biofilm formation by SEM and EDS , 2014

Evento: Internacional , Evaluation of urinary catheter surface on Proteus mirabilis biofilm formation by SEM and EDS , Praga , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Características de adherencia y cinética de biofilms de Staphylococcus aureus asociados a mastitis subclínica. , 2014

Evento: Internacional , 13 Congreso Panamericano de la Leche , Querétaro, México , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Resumen

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

Genetic diversity and distribution of M. bovis and M. bovoculi virulence genes , 2014

Evento: Internacional , XXVIII Congreso Mundial de Buiatría , Cairns, Australia , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 15th International congress of Immunology , Milán , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

Impact of the coexistence of the main pathogens in the immune system of honeybees , 2013

Evento: Internacional , 43° Apimondia International Congress , Kiev , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Isolation and characterization of honeybee native bacterias potential probiotics to improve honeybee health , 2013

Evento: Internacional , 43° Apimondia International Congress , Kiev , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

La administración de Pseudobutyrvibrio ruminis provoca cambios en la composición de la microbiota ruminal , 2013

Evento: Nacional , X Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , IX Congreso Nacional de Veterinaria , Montevideo , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 15th International Congress of Immunology , Milán , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

First detection of intracellular bacterial communities in children with Escherichia coli urinary tract infection , 2013

Evento: Internacional , 5th Congress of European Microbiologists FEMS 2013 , Leipzig , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Generación y evaluación de mutantes defectivas en la formación de biofilms de Proteus mirabilis , 2013

Evento: Nacional , X Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Innate immune activation by *Proteus mirabilis* flagellin in the urinary tract , 2012

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Inmunología (ALAI) , Lima, Perú , 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Presentación oral

Resumen

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

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

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Inmunología (ALAI) , Lima, Perú , 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología , Santos , 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Native strains administration can effectively modify ruminal fermentation in vivo , 2012

Evento: Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología , Santos , 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología , Santos , 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología , Santos , 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Resumen

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

Epidemiology of honeybee pathogens in Uruguay , 2012

Evento: Internacional , European Conference of Apidologie , Halle , 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

El empleo del ensayo de Ames en la enseñanza de la Microbiología , 2012

Evento: Internacional , XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Microbiología , Santos , 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 42º Congreso Internacional de Apicultura Apimondia , Buenos Aires , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 42º Congreso Internacional de Apicultura Apimondia , Buenos Aires , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Punctual episodes of colony losses in Uruguay, study of its potencial causes , 2011

Evento: Internacional , 42º Congreso Internacional de Apicultura Apimondia , Buenos Aires , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , 42º Congreso Internacional de Apicultura Apimondia , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Eighth International Symposium on the Nutrition of Herbivores (ISNH8) , Aberystwyth, Gales, UK , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association, American Society of Animal Science , Nueva Orleans , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association, American Society of Animal Science , Nueva Orleans , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Caracterización de cepas de Staphylococcus aureus causantes de mastitis bovina , 2011

Evento: Internacional , 26º Congreso Brasileño de Microbiología , Foz do Iguazu , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal-ALPA , Montevideo , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , 7 Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , 7 Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 11º Congreso Panamericano de la Leche , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Brasileña de Bioquímica y Biología Molecular – SBBq , Foz do Iguaçu, Brasil , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Uruguay , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Uruguay , 2010

Areas del 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/>

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Uruguay , 2010

Areas del 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/>

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Uruguay , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Internet;

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 7th Joint Symposium, Rowett Institute of Nutrition and Health, University of Aberdeen (Scotland) - Institut National de la Recherche Agronomique, Clermont-Ferrand-Theix (France) , Aberdeen, Escocia , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 47 Reunión Anual de la Sociedad Brasileña de Zootecnia , Salvador, Brasil , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ANTÚNEZ, K.; ANIDO, M; ARREDONDO, D.; ZUNINO, P.

Enolasa: un nuevo factor de virulencia de *Paenibacillus larvae* , 2010

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo, Uruguay , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo, Uruguay , 2010

Anales/Proceedings: Propóleos para la prevención de la Loque Americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo, Uruguay , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXVI World Buiatrics Congress , Santiago de Chile , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Resumen

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

Prevalencia y estacionalidad de diferentes patógenos de importancia apícola en Uruguay , 2010

Evento: Nacional , VI Congreso Nacional de Apicultura , Córdoba, España , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXVI World Buiatrics Congress , , Santiago de Chile , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXVI World Buiatrics Congress , Santiago de Chile , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Distribución de factores de virulencia de Moraxella bovoculi , 2010

Evento: Nacional , Primer Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Aproximaciones imagenológicas para el estudio de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno , 2010

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Caracterización de la infección urinaria experimental por *Proteus mirabilis* en un modelo murino , 2010

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

UMPIERREZ A; SCAVONE, P.; ZUNINO, P.

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

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

UMPIERREZ A; SCAVONE, P.; ZUNINO, P.

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

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Prevalencia y estacionalidad de diferentes patógenos de importancia apícola en Uruguay , 2010

Evento: Nacional , Congreso Nacional de Apicultura , Córdoba, España , 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXVI World Buiatrics Congress , Santiago de Chile , 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXVI World Buiatrics Congress , Santiago de Chile , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PERELMUTER K; FRAGA, M.; VALENCIA, M. J; CAJARVILLE, C.; ZUNINO, P.

Evaluación del potencial probiótico de cepas nativas de rumen en un modelo de acidosis in vitro , 2009

Evento: Nacional , XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Epidemiología molecular de Moraxella spp. y queratoconjuntivitis infecciosa bovina , 2009

Evento: Nacional , XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ALDROVANDI, A.; MOLINA, A.; PAZ, S.; CAJARVILLE, C.; ZUNINO, P.

Aproximación a un modelo experimental in vitro para estudiar la acidosis ruminal subaguda , 2009

Evento: Nacional , XXXVII Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ALDROVANDI, A.; MOLINA, A.; PAZ, S.; CAJARVILLE, C.; ZUNINO, P.

Prebiotic performance in the prevention of acidosis of different substances using the 'gas-in-vitro' methodology in a ruminal acidosis – like condition. , 2009

Evento: Internacional , Joint Annual Meeting, American Dairy Science Association, American Society of Animal Science, Canadian Society of Animal Science , Montreal, Canadá , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GATTI, M; CASTRO, M. N; ZUNINO, P.; UNGERFELD, R.

Cambios en la flora vaginal aeróbica luego de tratamientos con esponjas intravaginales en ovejas en anestro: efecto del acetato de medroxiprogesterona , 2009

Evento: Internacional , VI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos , Querétaro, México , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CARPINELLA, M. C.; DE BELLIS, L; JORAY, M. B., ; SOSA V; ZUNINO, P.; PALACIOS, S.

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

Evento: Regional , XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica (SINAQO) , Mendoza, Argentina , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SCAVONE, P.; UMPIERREZ A; STEFFEN HARTEL; ZUNINO, P.

Bacterial localization and neutrophil response in the urinary tract during *Proteus mirabilis* infection in an experimental mouse model , 2009

Evento: Internacional , 9th Latin American Congress of Immunology , Viña del Mar, Chile , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Resumen

SOSA V; ZUNINO, P.

Phenotypic and genotypic diversity of *Moraxella* spp. strains obtained from infectious bovine keratoconjunctivitis outbreak in Uruguay , 2008

Evento: Internacional , XXXVII Reunión Anual de la SBBq, XI Conferencia de la PABMB , Aguas de Lindoia, Brasil , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Resumen

CARRO S; VERA S; BARNECHE, M; CALLIARI A; FRAGA, M.; PERELMUTER K; ZUNINO, P.

Bioconservación: Estrategia para garantizar la inocuidad de quesos artesanales producidos en la región sur-oeste del Uruguay. , 2008

Evento: Internacional , Latin American Symposium of Food Safety, IAFP , Curitiba , 2008

Areas del 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; *Idioma/Pais:* Español/Brasil;

Resumen

VAZQUEZ S; LOPRETTI M; REY, F; ZUNINO, P.

Sensibilidad a antibióticos, actividad antibacteriana frente a patógenos y fermentaciones ácido lácticas de una cepa nativa de *Lactobacillus paracasei* de origen humano , 2008

Evento: Nacional , IV Encuentro Regional de Ingeniería Química, AIQ, LATU , Montevideo , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

GATTI, M., ; OLIVERA C; ZUNINO, P.; UNGERFELD, R.

El uso de esponjas intravaginales con progestinas para sincronizar celos disminuye la atractividad de las ovejas en celo , 2008

Evento: Nacional , Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada , Montevideo, Uruguay , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SOSA V; ZUNINO, P.

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

Evento: Nacional , Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú, Uruguay , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SOSA V; ZUNINO, P.

Primera detección de *Moraxella bovoculi* vinculada a casos de queratoconjuntivitis infecciosa bovina en Uruguay , 2008

Evento: Nacional , Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú, Uruguay , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PERELMUTER K; FRAGA, M.; VALENCIA, M. J; PÉREZ, A. ; ZUNINO, P.

Microbiota ruminal: cuantificación, caracterización y aislamiento de potenciales probióticos para prevenir la acidosis bovina , 2008

Evento: Nacional , Jornadas Uruguayas de Buiatría , Paysandú, Uruguay , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

VALENCIA, M. J; FRAGA, M.; PERELMUTER K; ZUNINO, P.

Análisis de la microbiota ruminal de bovinos a pastoreo en Uruguay , 2008

Evento: Internacional , XIII Jornadas Argentinas de Microbiología, Asoc. Arg. de Microbiología , Rosario , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Morpho-topological characterization of uropathogenic *Proteus mirabilis* biofilm , 2008

Evento: Internacional , XXX Congreso Chileno de Microbiología , Concepción, Chile , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SOSA V; ZUNINO, P.

Estudio de la etología y epidemiología bacteriana en un brote de queratoconjuntivitis infecciosa bovina , 2008

Evento: Nacional , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo, Uruguay , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SOSA V; ZUNINO, P.

Papel del extracto de *Ibicella lutea* en la prevención y tratamiento en las infecciones urinarias causadas por *Proteus mirabilis* y análisis de toxicidad , 2008

Evento: Nacional , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo, Uruguay , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Caracterización del potencial probiótico de cepas vaginales de origen equino , 2008

Evento: Nacional , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo, Uruguay , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

D'ALESSANDRO, B; LIMA A; LERY, L.; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

Análisis de proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* expresadas in vivo y en condiciones de cultivo mediante estrategias proteómicas. , 2008

Evento: Nacional , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo, Uruguay , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ANIDO, M; ANTUNEZ, K.; SCHLAPP, G.; ZUNINO, P.

Identificación y caracterización de una enolasa secretada de *Paenibacillus larvae*. , 2008

Evento: Nacional , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo, Uruguay , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ANTUNEZ, K.; HARRIET, J.; ZUNINO, P.

Microorganismos eficientes para el tratamiento de la Loque Americana , 2008

Evento: Nacional , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo, Uruguay , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ANIDO, M; ANTUNEZ, K.; SCHLAPP, G.; ZUNINO, P.

Estudio del perfil de proteasas de diversos aislamientos de *Paenibacillus larvae* de Uruguay , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Uruguay , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SOSA V; DE BELLIS L; ZUNINO, P.

Evaluación de la actividad de extractos vegetales y aceites esenciales contra *P. mirabilis* uropatógeno , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Uruguay , 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Compuestos naturales

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

ZUNINO, P.; SCHLAPP, G.

Papel de fimbrias y flagelos en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Uruguay , 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

UMPIERREZ A; SCAVONE, P.; ZUNINO, P.

Inmunización de ratones con una cepa atenuada de *Salmonella typhimurium* que expresa la proteína fimbrial MrpA de *Proteus mirabilis* , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Uruguay , 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

ANTUNEZ, K.; GENDE L B; FRITZ R; ZUNINO, P.; EGUARAS M

Una primera evaluación al uso de propóleos para el control de la Loque Americana. , 2006

Evento: Nacional , IV Convención Nacional de Apicultura , Lara, Venezuela , 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Venezuela;

Resumen

ANTUNEZ, K.; SELDIN L; ROSADO A; ZUNINO, P.

DGGE y ribotyping para la caracterización genética de *Paenibacillus larvae*. , 2006

Evento: Nacional , I Jornadas AMSUD-PASTEUR , Montevideo, Uruguay , 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

ANTUNEZ, K.; D'ALESSANDRO B; CORBELLA E; ZUNINO, P.

Primera detección del virus de la celda negra, virus de la cría ensacada y virus de las alas deformadas en abejas de Uruguay , 2006

Evento: Internacional , XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Pucón, Chile , 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

SCHLAPP, G.; ANTUNEZ, K.; ANIDO M; ZUNINO, P.

Evaluación de la actividad proteolítica de *Paenibacillus larvae* , 2006

Evento: Internacional , XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Pucón, Chile , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Chile;

Resumen

SOSA V; SCHLAPP, G.; VÁZQUEZ A; ZUNINO, P.

Papel de extractos acuosos de *Ibicella lutea* en la prevención y el tratamiento de infecciones del tracto urinario causadas por *Proteus mirabilis* , 2005

Evento: Internacional , XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Compuestos naturales

Medio de divulgación: Microfilme; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SCAVONE, P.; MIYOSIHI A ; AZEVEDO V; ZUNINO, P.

Clonación y expresión de una proteína fimbrial de *Proteus mirabilis* en *Lactococcus lactis* , 2005

Evento: Nacional , XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Uruguay , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SOSA V; SCHLAPP, G.; ZUNINO, P.

Evaluación de la redundancia de efectos de las fimbrias MR/P y PMF de *Proteus mirabilis*. , 2005

Evento: Nacional , VII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PELLEGRINO, P.; ZUNINO, P.

Participación de las fimbrias UCA de *Proteus mirabilis* en las infecciones del tracto urinario. , 2005

Evento: Internacional , VII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo, Uruguay , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

Molecular Diagnosis of Honeybee Pathogens. , 2005

Evento: Internacional , Congreso Mundial de Laboratorio de Diagnóstico Veterinario

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SCAVONE, P.; MIYOSH, A; AZEVEDO V; ZUNINO, P.

Cloning of *P. mirabilis* *mrpA* and expression of the fimbrial protein in *Lactococcus lactis* , 2005

Evento: Internacional , X Congress of the Panamerican Association for Biochemistry and Molecular Biology , Pinamar

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

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

Quantification, characterization and probiotic potential of canine vaginal lactic acid bacteria. , 2005

Evento: Internacional , X Congress of the Panamerican Association for Biochemistry and Molecular Biology , Pinamar, Argentina , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

D´ALESSANDRO B; LIMA A; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

Detection and identification of *Proteus mirabilis* outer membrane proteins expressed in vivo in rat intraperitoneal diffusion chambers. , 2005

Evento: Internacional , X Congress of the Panamerican Association for Biochemistry and Molecular Biology , Pinamar, Argentina , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Uruguay;

Resumen

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

Cuantificación y caracterización de bacterias del ácido láctico en vagina de caninos y equinos , 2005

Evento: Nacional , XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Uruguay , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

ANTUNEZ, K.; PICCINI, C.; CASTRO-SOWINSKI S; ZUNINO, P.

Una aproximación epidemiológica a *Paenibacillus larvae* en Uruguay. , 2005

Evento: Nacional , VII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo, Uruguay , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

ANTUNEZ, K.; CASTRO-SOWINSKI S; ZUNINO, P.; ROSADO A

Evaluación de diferentes técnicas de análisis molecular de *Paenibacillus larvae*. , 2005

Evento: Nacional , XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas, Uruguay , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PICCINI, C.; RIVAS F; ANTUNEZ, K.; PEREZ G; ZUNINO, P.; BETTUCCI L

Relevamiento de la microbiota en colmenas de *Apis mellifera* , 2004

Evento: Internacional , XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Buenos Aires, Argentina , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

ANTÚNEZ K; D'ALESSANDRO B; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

Efecto de diferentes sustancias antimicrobianas sobre *Paenibacillus larvae larvae*, agente causal de Loque Americana , 2004

Evento: Internacional , XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Buenos Aires, Argentina , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

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

Primera detección del virus de la Parálisis Aguda y Virus de la Parálisis Crónica en abejas de Uruguay , 2004

Evento: Internacional , XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Buenos Aires, Argentina , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

Extracción de ADN de esporas de *Paenibacillus larvae larvae* de miel y abejas y su detección mediante PCR. , 2004

Evento: Internacional , XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología , Buenos Aires , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SOSA V; SCHLAPP, G.; ZUNINO, P.

Origen, distribución de factores de virulencia y uropatogenicidad de *Proteus mirabilis*. , 2004

Evento: Regional , XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología. , Buenos Aires, Argentina , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SCAVONE, P.; FRAGA, M.; ZUNINO, P.

Aislamiento y caracterización de una cepa probiótica de ratón para prevenir infecciones del tracto urinario. , 2003

Evento: Internacional , II Congreso Argentino de Microbiología de Alimentos , Santa Fe, Argentina , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

FRAGA, M.; SCAVONE, P.; ZUNINO, P.

Un modelo para caracterizar el potencial probiótico de *Lactobacillus spp.* , 2003

Evento: Internacional , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

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

Paenibacillus larvae larvae, agente causal de Loque Americana, en mieles uruguayas: un relevamiento nacional. , 2003

Evento: Nacional , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

LIMA A; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

Caracterización de una PME Proteus mirabilis involucrada en la captación de hierro de hemoproteínas , 2003

Evento: Local , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo, Uruguay , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

PELLEGRINO, P.; GALVALISI, U., ; SCAVONE, P.; SOSA V; ZUNINO, P.

Proteínas fimbriales estructurales de Proteus mirabilis como antígenos protectores en inmunizaciones sistémicas contra infecciones urinarias. , 2003

Evento: Internacional , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

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

Identificación de Paenibacillus larvae subespecie larvae y su diferenciación de Paenibacillus larvae subespecie pulvificiens , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís, Uruguay , 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Otros; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

SUÁREZ G; ZUNINO, P.; CAROL F; UNGERFELD, R.

Sensibilidad in vitro a antibióticos de la flora microbiana inducida por el uso de esponjas intravaginales en ovinos , 2002

Evento: Internacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís, Uruguay , 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Español/Uruguay;

Resumen

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

American Foulbrood in Uruguay: isolation and characterisation of Paenibacillus larvae subspecies larvae and detection by PCR in larvae and contaminated honey. . , 2002

Evento: Internacional , Xth International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology, International Union of Microbiological Societies , París, Francia , 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; Idioma/Pais: Inglés/Francia;

Resumen

PELLEGRINO, P.; SCAVONE, P.; GALVALISI, U.; SOSA V; GEYMONAT, L; ZUNINO, P.

MrpA fimbrial protein as a protective antigen against urinary tract infections , 2002

Evento: Internacional , VI Congreso Latinoamericano de Inmunología , La Habana, Cuba , 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Inglés/Cuba;

Resumen

SCAVONE, P.; PELLEGRINO, R; GALVALISI, U.; SOSA V; GEYMONAT, L; ZUNINO, P.

Proteína fimbrial MrpA como posible antígeno protector contra infecciones urinarias. , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solís, Uruguay , 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

SOSA V; ZUNINO, P.

Rol de las fimbrias PMF de *Proteus mirabilis* en las infecciones del tracto urinario , 2001

Evento: Internacional , V Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo, Uruguay , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LIMA A; ZUNINO, P.; PICCINI, C.

Generación de mutantes de *Proteus mirabilis* por inserción del transposón TnpHoA, en una proteína de membrana externa regulada por hierro , 2001

Evento: Internacional , IX Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires, Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

D'ALESSANDRO B; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

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

Evento: Internacional , IX Congreso Argentino de Microbiología , Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

SOSA V; GEYMONAT, L; ZUNINO, P.

Rol de las fimbrias MR/P en las infecciones urinarias causadas por *Proteus mirabilis* , 2001

Evento: Internacional , IX Congreso Argentino de Microbiología , Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

SUÁREZ G; ZUNINO, P.; CAROL H; UNGERFELD, R.

Evolución de la flora microbiana y caracterización físico-química del flujo generado por el uso de esponjas intravaginales en ovinos. , 2001

Evento: Nacional , VII Congreso Nacional de Veterinaria , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

ZUNINO, P.; BELTRÁN, L.; ZUNINO, L; MÉNDEZ, H.; PERCOVICH, V; ROCA, R.; ANTONELLI, B

Calidad microbiológica de agua en centros de hemodiálisis de Uruguay , 2001

Evento: Internacional , IX Congreso Argentino de Microbiología , Buenos Aires, Argentina , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Calidad microbiológica de aguas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GALVALISI, U.; PELLEGRINO, R; SCAVONE, P.; GEYMONAT, L; ZUNINO, P.

Inmunización transuretral en ratón con proteínas fimbriales recombinantes de *Proteus mirabilis* , 2001

Evento: Internacional , IX Congreso Argentino de Microbiología , Buenos Aires, Argentina , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

D'ALESSANDRO B; PICCINI, C.; ZUNINO, P.

Aislamiento, identificación y sensibilidad a oxitetraciclina de *Paenibacillus larvae* subespecie *larvae* a partir de larvas y abejas en Uruguay , 2001

Evento: Nacional , VII Congreso Nacional de Veterinaria , Montevideo, Uruguay , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GALVALISI, U.; PELLEGRINO, P.; GEYMONAT L; SCAVONE, P.; ZUNINO, P.

Proteínas fimbriales de *Proteus mirabilis* como candidatas para vacunas contra infecciones urinarias. , 2000

Evento: Internacional , 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos, PEDECIBA. , Montevideo, Uruguay , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PELLEGRINO, P.; GALVALISI, U.; ZUNINO, P.; LEGNANI-FAJARDO, C

Humoral and local immune response after transurethral immunization of mice with flagella from uropathogenic *Proteus mirabilis* , 1999

Evento: Internacional , V Congreso Latinoamericano de Inmunología , Punta del Este, Uruguay , 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

ZUNINO, P.; GEYMONAT, L; SOSA N; CRUZ N; GALVALISI, U.; LEGNANI-FAJARDO, C; MASKELL D

Ensayos de infectividad de una cepa uropatogénica de *Proteus mirabilis* y una mutante que no expresa las fimbrias ATF , 1998

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de Microbiología , Asunción, Paraguay , 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Paraguay;

Resumen

GEYMONAT, L.; ZUNINO, P.; GALVALISI, U.; SOSA N; PICCINI, C.; MASKELL, D.J.; LEGNANI-FAJARDO, C
Hemaglutinación e infectividad de una cepa uropatogénica de *Proteus mirabilis* y dos mutantes isogénicas que no expresan las fimbrias MR/P , 1998

Evento: Internacional , XIV Congreso Latinoamericano de Microbiología , Asunción, Paraguay , 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ZUNINO, P.; PICCINI, C.; LEGNANI-FAJARDO, C

Modelos in vivo e in vitro para el estudio de *Proteus mirabilis* uropatogénicos. , 1995

Evento: Nacional , VII Jornadas de la Soc. Uruguay de Biociencias , Piriápolis, Uruguay , 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

PICCINI, C.; ZUNINO, P.; ALLEN, A.; MASKELL D; LEGNANI-FAJARDO, C

Comparación de la infectividad experimental en ratón de una cepa uropatogénica flagelada de *Proteus mirabilis* y una mutante isogénica no flagelada. , 1995

Evento: Internacional , VII Congreso Argentino de Microbiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

CASTRO, M.; ZUNINO, P.; SAMPAIO, Y.; CAMOU, T.; HORTAL, M.

Supervivencia de *H. influenzae* en cámaras subcutáneas implantadas en cobayos , 1995

Evento: Nacional , VII Jornadas de la Soc. Uruguay de Biociencias , Piriápolis , 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ZUNINO, P.; PICCINI, C.; LEGNANI-FAJARDO, C

Evaluación de la diferenciación swarming de *Proteus mirabilis* en la patogenicidad , 1993

Evento: Internacional , 2as. Jornadas Rioplatenses de Microbiología , Buenos Aires, Argentina , 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Argentina;

Resumen

ZUNINO, P.; PICCINI, C.; LEGNANI-FAJARDO, C

Capacidad infectante de cepas flageladas y no flageladas de *Proteus mirabilis* , 1993

Evento: Internacional , 2as. Jornadas Rioplatenses de Microbiología , Buenos Aires , 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BELTRÁN, L.; ZUNINO, L.; ZUNINO, P.; MÉNDEZ, H.

Colifagos en aguas de playas de Montevideo. , 1993

Evento: Internacional , 2as Jornadas Rioplatenses de Microbiología , Buenos Aires , 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Calidad microbiológica de aguas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ZUNINO, L.; BELTRÁN, L.; MÉNDEZ, H.; ZUNINO, P.

Colifagos y su relación con indicadores bacterianos de contaminación fecal en aguas de playas del Río de la Plata , 1993

Evento: Internacional , 1er Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Colonia, Uruguay , 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Calidad microbiológica de aguas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BELTRÁN, L.; ZUNINO, L.; ZUNINO, P.; BERTÓN, A.

Estudio de la actividad antimicrobiana de antisépticos comerciales a base de cloroxilenol y clorhexidina , 1993

Evento: Internacional , 1er Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Colonia, Uruguay , 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología industrial

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PICCINI, C.; GEYMONAT, L.; LEGNANI-FAJARDO, C; ZUNINO, P.

Influencia de la presencia de flagelos y fimbrias en el desarrollo de infección urinaria ascendente experimental con *Proteus mirabilis*. , 1991

Evento: Nacional , 6as. Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis, Uruguay , 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

LEGNANI-FAJARDO, C; ZUNINO, P.; LABORDE, HF

Antigenicidad de fimbrias de *Proteus mirabilis* uropatogénicos aislados de pacientes humanos , 1990

Evento: Nacional , 5as. Jornadas de Biociencias, Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriápolis , 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BELTRÁN, L.; ZUNINO, L; ZUNINO, P.; RAMOS, J.; TARLERA, S.

Calidad microbiológica de agua tratada para sistemas de hemodiálisis , 1990

Evento: Nacional , 1º Congreso Uruguayo de Nefrología , Montevideo, Uruguay , 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Calidad microbiológica de aguas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BELTRÁN, L.; ZUNINO, L; RAMOS, J.; ZUNINO, P.

Calidad microbiológica de productos cosméticos uruguayos , 1990

Evento: Internacional , 2as Jornadas Rioplatenses de Ciencias Cosméticas , Colonia, Uruguay , 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología industrial

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ZUNINO, P.; LEGNANI-FAJARDO, C; SEVSEC, C.; ALGORTA, G; LABORDE, HF

Estudio comparativo de actividad infectante de cepas de *Proteus mirabilis* uropatogénicos. , 1989

Evento: Internacional , 1as. Jornadas Rioplatenses de Microbiología , Montevideo , 1989

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Resumen

LEGNANI-FAJARDO, C; ZUNINO, P.; SEVSEC, C.; ALGORTA, G; LABORDE, HF

Capacidad inmunogénica de adhesinas y flagelos de *Proteus mirabilis*. Protección activa de ratones desafiados con dosis mortal o una dosis infectante , 1989

Evento: Internacional , 1as. Jornadas Rioplatenses de Microbiología , Montevideo , 1989

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Revista

ANTUNEZ, K.; ANIDO, M; BRANCHICCELA, B.; HARRIET, J.; CAMPÁ, J.; INVERNIZZI, C.; MARTÍN-HERNÁNDEZ, R.; HIGES, M. ; ZUNINO, P.

Despoblación de colmenas: determinación de sus causas en Uruguay , Serie FPTA-INIA , v: 41 , p: , 2013

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay; *ISSN/ISBN:* 1688 924;

Revista

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

Utilización de prebióticos en monogástricos: aspectos fisiológicos y productivos relacionados al uso de subproductos de agroindustrias y de pasturas en lechones , Porcicultura Iberoamericana , v: 1:2 , p: 111 , 2011

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* México;

Periodicos

ZUNINO, P.

Gobierno-investigadores: una relación con idas y vueltas , Semanario Voces, Nº 255 - Separata "Investiga-acción , v: 255 , p: , 2010

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

ANTUNEZ, K.; HARRIET, J.; CAMPÁ, J. P.; INVERNIZZI, C.; ZUNINO, P.

Despoblación de colmenas, determinación de sus causas en Uruguay , Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela , v: 568 , p: , 2009

Áreas del 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;

Periodicos

SOSA V; ZUNINO, P.

Epidemiología molecular de *Moraxella* spp. y queratoconjuntivitis infecciosa bovina en Uruguay , Lechuza Roja , v: 8-20 , p: 1313 , 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

ANTUNEZ, K.; ZUNINO, P.

Manejo Sanitario en Apicultura. Avances en la investigación sobre virus de las abejas , Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela , v: 539 , p: , 2008

Áreas del 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;

Periodicos

SOSA V; ZUNINO, P.

Diversidad de *Moraxella* spp. y queratoconjuntivitis infecciosa bovina en Uruguay , Lechuza Roja - Lab. Santa Elena , v: 5-16 , p: 67 , 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

ANTUNEZ, K.; HARRIET, J.; ZUNINO, P.

Estrategias para el control de la loque americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas , Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela , v: 500 , p: , 2007

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

ANTUNEZ, K.; B. D ALESSANDRO; RAMALLO, G. ; CORBELLA, E.; ZUNINO, P.

Despoblación de colmenas en Uruguay , Suplemento Agropecuario - Diario El País , v: 12-36 , p: 3032 , 2006

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

ANTUNEZ, K.; D'ALESSANDRO, B; ZUNINO, P.

Despoblación de colmenas; Virus que afectan a las abejas melíferas en Uruguay. Serie de Actividades de difusión , Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela , v: 448 , p: , 2006

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

ANTUNEZ, K.; D'ALESSANDRO B; ZUNINO, P.

Algo sobre despoblación de colmenas; Virus de la parálisis crónica y virus de la Parálisis aguda: detección en Uruguay , Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela , v: 398 , p: , 2005

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

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

Efecto de diferentes sustancias antimicrobianas sobre Paenibacillus larvae larvae, agente causal de la Loque americana , Colmenares , v: 4 , p: 36 , 2005

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

ANTUNEZ, K.; D'ALESSANDRO B; CORBELLA, E.; ZUNINO, P.

Presencia de esporas de la bacteria causante de Loque Americana en mieles de Uruguay , Serie de Actividades de difusión INIA-La Estanzuela , v: 355 , p: , 2004

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

ZUNINO, P.

Ciencias básicas, transferencia de tecnología y dependencia , Noticias Veterinarias - SMVU , v: 3-10 , p: , 2001

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

ZUNINO, P.

La investigación en veterinaria: un tema pendiente en Uruguay , Noticias Veterinarias - SMVU , v: 3-7 , p: , 2000

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Revista

ZUNINO, P.; PICCINI, C.

Escherichia coli: una bacteria sorprendente , Posdata , v: 264 , p: , 1999

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Periodicos

BELTRAN, L; ZUNINO, L; ZUNINO, P.; BERTÓN, A.

Evaluación de la acción antibacteriana de tres antisépticos de plaza , Tendencias en Medicina , v: , p: 6565 , 1994

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Uruguay;

Producción técnica

Procesos

Técnica Analítica

UMPIERREZ A; ACQUISTAPACE, S.; ZUNINO, P.

ELISA para la detección de Anticuerpos específicos de Escherichia coli , 2015

Aplicación: SI

Institución financiadora: Laboratorios Santa Elena

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Técnica Analítica

SOSA V; UMPIERREZ A; ZUNINO, P.

ELISA para la detección de Anticuerpos específicos de Moraxella bovis y Moraxella bovoculi , 2012

Aplicación: SI

Institución financiadora: Laboratorios Santa Elena

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Productos

Otro , Fármacos y similares

SOSA V; ZUNINO, P.

Vacunas QUERATO PILI IBR Oleosa y QUERATO PILI Oleosa; Laboratorios Santa Elena , Contribución a la formulación de las vacunas , 2007

Aplicación: SI , Uso en salud animal, disponible en el mercado.

Institución financiadora: Laboratorios Santa Elena; ANII.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

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.

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

ANTUNEZ, K.; HARRIET, J.; ZUNINO, P.

Estrategias para el control de la loque americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas. K. Antúnez, J. Harriet, P. Zunino , Recomendaciones a los productores sobre el uso de propóleos para la prevención de la Loque Americana (enfermedad bacteriana de las abejas melíferas) , 2007 , 2 , 24

Institución financiadora: Comisión Nacional de Fomento Rural, PDT.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Austrian Science Fund (FWF), Viena

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: Evaluador de Proyectos de Investigación Básica y Proyectos de Investigación Aplicada 2016-01

Cantidad: De 5 a 20

CONCYTEC

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia. VI Convocatoria

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Instituto Antártico Uruguayo, Convocatoria 2015-2017

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: National Center of Science and Technology Evaluation" (NCSTE), Ministry of Education and Science

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: CABBIO, convocatoria 2014

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: CSIC, Proyectos I+D, convocatoria 2014

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2014

Institución financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (convocatoria PICT 2014), Argentina

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: Fondo para la Investigación en Ciencia y Tecnología (FONCYT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) (2012)

Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación en Ciencia y Tecnología (FONCYT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) (2012)

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia (V Convocatoria)

Cantidad: Menos de 5

Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia (V Convocatoria)

Evaluación de Proyectos

2013

Institución financiadora: CSIC, Proyectos de Iniciación a la Investigación

Cantidad: Menos de 5

UdelaR

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Mas de 20

ANII , Uruguay

Evaluador de Proyectos de Becas de Iniciación Científica

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: MEC-ANII

Cantidad: De 5 a 20

MEC-ANII , Uruguay

Evaluador de Proyectos, Programa MERCOSUR Educativo

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: DICYT - Proyectos de Cooperación Bilateral con Brasil

Cantidad: Menos de 5

DICYT - Proyectos de Cooperación Bilateral con Brasil , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia. IV Convocatoria, 2011-2012.

Cantidad: Menos de 5

Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia. IV Convocatoria, 2011-2012. , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: Instituto Antártico Uruguayo

Cantidad: De 5 a 20

Instituto Antártico Uruguayo , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: Fondo para la Investigación en Ciencia y Tecnología (FONCYT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT)

Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación en Ciencia y Tecnología (FONCYT), Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) , Argentina

Evaluador de Proyectos de Investigación Científica y Tecnológica (PICT), Área Tecnología Pecuaria y Pesquera

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica CSIC, Universidad de la República

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica CSIC, Universidad de la República , Uruguay

Evaluador de Proyectos I+D, llamado 2010

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: Universidad Mayor de San Andrés de la Ciudad de La Paz

Cantidad: Menos de 5

Universidad Mayor de San Andrés de la Ciudad de La Paz , Bolivia

Evaluación de proyectos de investigación en el llamado a Fondos Concursables de la Universidad

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC)

Cantidad: Menos de 5

Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC) , Inglaterra

Evaluador de proyectos de investigación, Insect pollinator initiative

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC), Facultad de Veterinaria

Cantidad: Menos de 5

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC), Facultad de Veterinaria , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) - UdelaR

Cantidad: De 5 a 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) - UdelaR , Uruguay

Miembro de la Comisión Asesora del Área de Salud, Llamado a Proyectos de Investigación 2008

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: Programa ECOS. Proyectos conjuntos de investigación científica Uruguay - Francia (CSIC-UdelaR)

Cantidad: Menos de 5

Programa ECOS. Proyectos conjuntos de investigación científica Uruguay - Francia (CSIC-UdelaR) , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: Proyectos para la generación y/o fortalecimiento de servicios científico-tecnológicos, ANII

Cantidad: Menos de 5

Proyectos para la generación y/o fortalecimiento de servicios científico-tecnológicos, ANII , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: Proyectos conjuntos de investigación científica entre Uruguay y Francia, Programa ECOS, CSIC

Cantidad: Menos de 5

Proyectos conjuntos de investigación científica entre Uruguay y Francia, Programa ECOS, CSIC , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: Programa de Vinculación con el Sector Productivo, CSIC

Cantidad: Menos de 5

Programa de Vinculación con el Sector Productivo, CSIC , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2007 / 2007

Institución financiadora: Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC), Facultad de Veterinaria

Cantidad: Menos de 5

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC), Facultad de Veterinaria , Uruguay

Evaluación de proyectos de investigación

Evaluación de Proyectos

2007 / 2007

Institución financiadora: AMSUD-Pasteur

Cantidad: Menos de 5

AMSUD-Pasteur , Uruguay

Evaluador de propuestas de cursos internacionales

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: Pro.In.Bio., Facultad de Medicina

Cantidad: Menos de 5

Pro.In.Bio., Facultad de Medicina , Uruguay

Evaluación de Proyectos de Maestría

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: ICGEB - Collaborative Research Programme

Cantidad: Menos de 5

ICGEB - Collaborative Research Programme , Italia

Evaluador de proyectos, llamado 2006

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: CONICET

Cantidad: Menos de 5

CONICET , Argentina

Evaluador de aspiraciones para ingresos a la Carrera de Investigador

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) - UdelAR

Cantidad: De 5 a 20

Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) - UdelAR , Uruguay

Miembro de la Comisión Asesora del Área de Salud, Llamado a Proyectos de Investigación 2006

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

Institución financiadora: Universidad de la República

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la República , Uruguay

Evaluador de candidaturas de docentes presentados al régimen de Dedicación Total

Evaluación de Proyectos

2004 / 2004

Institución financiadora: Pro.In.Bio., Facultad de Medicina

Cantidad: Menos de 5

Pro.In.Bio., Facultad de Medicina , Uruguay

Evaluación de Proyectos de Maestría

Evaluación de Proyectos

2004 / 2004

Institución financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (convocatoria PICT 2004)

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (convocatoria PICT 2004) , Argentina

Evaluador de proyectos de investigación

Evaluación de Proyectos

2001 / 2001

Institución financiadora: Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEDEC), Facultad de Veterinaria

Cantidad: Menos de 5

Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEDEC), Facultad de Veterinaria , Uruguay

Evaluación de proyectos de investigación

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: International Journal of Biomedical Science ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Vaccine,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Archivos de Medicina Veterinaria,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Journal of Medical Microbiology ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Research in Microbiology ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: PloS One,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Environmental Microbiology Reports ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Micron,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Annals of Microbiology ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Veterinary Microbiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Animal Reproduction,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Journal of Veterinary Internal Medicine ,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: ISRN Microbiology,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2013

Nombre: Microbes and Infection,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Journal of Infection in Developing Countries,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Scientific Research and Essays ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: ISRN Microbiology ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Agrociencia,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Archives of Pharmacal Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Revista Veterinaria (Uruguay),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Journal of Infection in Developing Countries,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Open Journal of Urology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Apidologie,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Agrociencia (Uruguay),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: ISRN Microbiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Veterinary Microbiology ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: African Journal of Microbiology Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Revista INNOTEC (LATU-Uruguay) ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Revista Veterinaria,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Veterinary Microbiology ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Microbes and Infection ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2010

Nombre: Journal of Apicultural Research ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Veterinary Microbiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Journal of Medicinal Food ,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Journal of Infection in Developing Countries ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: International Journal of Biomedical Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: International Journal of Biomedical Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Antimicrobial Agents and Chemotherapy ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: Infection and Immunity,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Journal of Medical Microbiology ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Journal of Infection in Developing Countries ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Journal of Biology, Biological Systems and Bioinformatics,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Infection and Immunity ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Journal of Clinical Microbiology ,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2008 / 2008

Nombre: Veterinary Microbiology ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: International Journal of Biomedical Sciences ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: FEMS Immunology and Medical Microbiology ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: Cancer Therapy ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: BMC Microbiology ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2007

Nombre: International Journal of Biomedical Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

Nombre: Journal of Invertebrate Pathology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

Nombre: Journal of Apicultural Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2003 / 2003

Nombre: Infection and Immunity,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Premios

2013

Nombre: Premios Anuales de Literatura, categoría Investigación y Difusión Científica,

Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Educación y Cultura

Evaluación de Premios

2010 / 2010

Nombre: Premio Nacional L'OREAL - UNESCO 'Por las mujeres en la ciencia',

Cantidad: De 5 a 20

DICYT - L'OREAL - UNESCO , Uruguay

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Premios

2008

Nombre: Premios Anuales de Literatura, categoría Ensayo Científico,

Cantidad: Menos de 5

Ministerio de Educación y Cultura

Evaluación de Convocatorias Concursables

2016

Nombre: Sistema Nacional de Becas, Becas de Posgrado en el Exterior, ANII,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Sistema Nacional de Becas; Becas de Iniciación Científica,

Cantidad: Mas de 20

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2011

Nombre: Sistema Nacional de Becas, Becas de Posgrado Nacionales,

Cantidad: De 5 a 20

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Sistema Nacional de Investigadores (Miembro del Tribunal de Alzada) ,

Cantidad: De 5 a 20

ANII , Uruguay

Llamado 2009

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

Nombre: Sistema Nacional de Becas; Becas de postgrado (llamado 2009) ,

Cantidad: De 5 a 20

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2008 / 2010

Nombre: Sistema Nacional de Investigadores (Miembro de la CTA - Área Agrícola),

Cantidad: Mas de 20

ANII , Uruguay

Llamados 2008 y 2009

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Caracterización de bacterias aeromonadales móviles aisladas de peces cultivados en Uruguay , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alejandro Perretta

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Identificación y caracterización de Escherichia coli asociada a la Diarrea Neonatal de Terneros en Uruguay , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Umpiérrez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Desarrollo de un probiótico para mejorar la salud de las abejas melíferas , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniela Arredondo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Adaptación de sistemas de fermentación ruminal in vitro para evaluar el efecto modulador de cuatro potenciales prebióticos en condiciones de acidosis , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ariel Aldrovandi

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Modulación de la microbiota y la fermentación ruminal con microorganismos ruminales nativos , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Fraga

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Una aproximación a la epidemiología de Nosema ceranae y su rol potencial en la despoblación de colonias de abejas Apis mellifera. , 2014

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Belén Branchiccela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Identificación y caracterización de un aislamiento nativo del género *Lactobacillus* con propiedades probióticas y su potencial uso en la industria láctea , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sylvia Vázquez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evaluación de la capacidad probiótica de una cepa de *Lactobacillus murinus* y su uso en el tratamiento de diarreas virales en caninos , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luis Delucchi

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Sistema Nacional de Investigadores

Epidemiología de los principales patógenos de interés apícola del Uruguay , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Matilde Anido

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Bases microbiológicas de la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina en Uruguay , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Vanessa Sosa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización de aislamientos de *Staphylococcus aureus* asociados a mastitis bovina subclínica, obtenidos de dos tambos de Uruguay , 2012

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Rosario de los Santos

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Álvaro Santana

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Nutrición de Rumiantes

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Papel de las fimbrias MR/P y flagelos de *Proteus mirabilis* en la colonización del tracto urinario , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paola Scavone

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Adición de inulina, alfalfa y pulpa de citrus como aditivos en dietas para lechones: aspectos nutricionales, fermentativos, microbiológicos y morfométricos digestivos , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Sebastián Brambillasca

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Nutrición de Rumiantes

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Efectos de la flagelina de *Proteus mirabilis* en la modulación de la respuesta inmune innata en el tracto urinario , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Umpiérrez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Microbiota ruminal: estrategias de modulación con microorganismos , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martín Fraga

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Aislamiento y caracterización del potencial probiótico de bacterias utilizadoras de lactato nativas del rumen bovino , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Karen Perelmuter

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Utilización de un dispositivo intravaginal (esponja) y flora bacteriana vaginal: control con antibióticoterapia y atraktividad sexual en ovinos , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Marcelo Gatti

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Reproducción Animal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Biofilms de *Proteus mirabilis* uropatogénico: etapas de formación y papel de fimbrias flagelos , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Geraldine Schlapp

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Una aproximación a la patogenicidad de *Paenibacillus larvae* en larvas de abejas melíferas , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Karina Antúnez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Aprobado con mención.

Tesis de maestría

Proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* uropatogénico: análisis de su expresión in vivo e identificación mediante estrategias proteómicas , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno D Alessandro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evaluación del papel de extractos vegetales autóctonos de Uruguay en la prevención y el tratamiento de infecciones urinarias causadas por *Proteus mirabilis*. , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Vanessa Sosa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Loque Americana en Uruguay; Caracterización, distribución y prevalencia de aislamientos de *Paenibacillus larvae larvae*. , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Karina Antúnez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Características inmunogénicas de MrpA, subunidad estructural de la fimbria MR/P de *Proteus mirabilis*. , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paola Scavone

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Participación de las fimbrias UCA de *Proteus mirabilis* en las infecciones del tracto urinario , 2005

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rafael Pellegrino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Salmonella enterica serovar Typhimurium como vehículo para la liberación de antígenos heterólogos. nuevas aplicaciones para el desarrollo de vacunas , 2005

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Fernanda Schreiber

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (orientación Educación en Química)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Vaccinología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Proteínas de membrana externa de *Moraxella bovis* y *Moraxella bovoculi* como componentes de vacunas contra la queratoconjuntivitis bovina , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Acquistapace

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de cepas de *Staphylococcus aureus* causantes de mastitis bovina en tambos de Uruguay , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Magalí Fernández

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Identificación y caracterización de bacterias ruminales fibrolíticas , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Laura Rodríguez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Modulación in vitro de la fermentación ruminal con microorganismos nativos y potencial efecto en la emisión de metano , 2012

Nombre del orientado: Sofía Fernández

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de la cepa de Salmonella typhimurium BRD509(pTM1) que expresa la proteína fimbrial MrpA de Proteus mirabilis , 2008

Nombre del orientado: Ana Umpierrez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co-orientador

Tesis/Monografía de grado

Aproximación a la caracterización de la biota bacteriana ruminal , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María José Valencia

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Lactobacilos intestinales: selección para su aplicación como probióticos , 2006

Nombre del orientado: Martín Fraga

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Papel de la inmunidad innata en la resistencia a las infecciones urinarias , 2006

Nombre del orientado: Geraldine Schlapp

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Inmunología innata

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

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

Nombre del orientado: Martín Fraga

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Origen, distribución de factores de virulencia y uropatogenicidad de Proteus mirabilis , 2006

Nombre del orientado: Geraldine Schlapp

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Cepas caninas de *Lactobacillus murinus* candidatas para su utilización como probióticos , 2006

Nombre del orientado: Karen Perelmutter

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Expresión de proteínas de membrana externa de *Proteus mirabilis* bajo distintas condiciones de cultivo e in vivo , 2005

Nombre del orientado: Bruno D'Alessandro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de las fimbrias MR/P y PMF de *Proteus mirabilis* uropatógeno , 2004

Nombre del orientado: Vanessa Sosa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Mecanismos de captación de hierro en bacterias uropatógenas , 2004

Nombre del orientado: Analía Lima

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Modelos animales para la investigación de enfermedades en humanos y aplicaciones en el estudio de las infecciones urinarias , 2004

Nombre del orientado: Bruno D'Alessandro

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Modelos animales de experimentación

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Rol de una proteína de membrana externa regulada por hierro de *Proteus mirabilis* uropatógeno en la captación de hemoproteínas y en la virulencia", , 2004

Nombre del orientado: Analía Lima

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Probióticos: definición, caracterización, efectos y utilidades potenciales , 2003

Nombre del orientado: Paola Scavone

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bacterias lácticas y probióticos

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Proteína fimbrial MrpA como posible antígeno protector contra infecciones urinarias causadas por *Proteus mirabilis* , 2003

Nombre del orientado: Paola Scavone

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Infecciones del tracto urinario: consideraciones clínicas, tratamiento y prevención , 2003

Nombre del orientado: Vanessa Sosa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patogenicidad bacteriana

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Orientación de posdoctorado

Formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno: bases moleculares e implicancias en la patogenicidad , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paola Scavone

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Orientación de posdoctorado

En búsqueda de los factores involucrados en la despoblación de colmenas, una mirada a *Nosema ceranae* , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Karina Antúnez

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Orientación de posdoctorado

Aplicaciones de herramientas moleculares para el estudio de interacciones bacteria-hospedero , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Raúl Platero

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Factores de virulencia implicados en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógeno , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Virginia Baraibar

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Incidencia de *Paenibacillus larvae* y virus ABPV y BQCV sobre la despoblación de colmenas , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Belén Brancichela

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ana Umpiérrez

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Bases para el Desarrollo de Probióticos para la Prevención de Diarreas y Promoción del Crecimiento en Terneros Lactantes Bajo Condiciones de Cría Artificial , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María José Valencia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Estudio de la variabilidad fimbrial de aislamientos de *Moraxella* spp. obtenidos de animales con Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Ana Claudia Pereiro

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Caracterización y selección de probióticos nativos para mejorar la salud y el desempeño productivo de terneros en sistemas de cría artificial. , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Fernández

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Fimbrias nativas y PME-CD recombinante de *Moraxella bovis* y *Moraxella bovoculi* como antígenos para vacunas contra Queratoconjuntivitis infecciosa bovina” , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía Acquistapace

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Efecto de la administración de un probiótico basado en cepas de *Lactobacillus kunkeei* sobre la salud de las abejas melíferas , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Daniela Arredondo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Evaluación del papel de distintos factores bacterianos en la formación de biofilms de *Proteus mirabilis* uropatógenicos , 2014

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Victoria Iribarnegaray

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Sistema Nacional de Investigadores

Rol de la nutrición de la abeja *Apis mellifera* en el desarrollo infectivo de los virus de mayor importancia apícola , 2014

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Belén Branchiccela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Papel de la nutrición y de la comunidad microbiana en la salud de las abejas melíferas , 2013

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Loreley Castelli

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1993 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. Academia Nacional de Medicina

1996 Mención Especial, Premio Nacional de Microbiología. 'Características de una cepa uropatógena de *Proteus mirabilis* cultivada in vitro e in vivo. Crecimiento, diferenciación celular y expresión de algunos factores de virulencia'. L. Geymonat, C. Piccini, Sociedad Uruguaya de Microbiología

2005 Premio del Fondo Nacional de Investigadores (2002-2004) como Investigador de Nivel 2 (Nacional) DINACYT, MEC

2006 Designación como Investigador (Primer Nivel) Programa de Postgrados de la Facultad de Veterinaria

2002 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 The Wellcome Trust

2007 Premio Nacional de Veterinaria: Propóleos como alternativa natural para el tratamiento de colmenas infectadas con esporas de *Paenibacillus larvae*, agente causal de Loque Americana (Nacional) Academia Nacional de Veterinaria
Antúnez, K., Harriet, J., Zunino, P.

1999 Designación como Investigador Gdo. 3 Área Biología, Sub-área Microbiología PEDECIBA

2005 Designación como Investigador Gdo. 4 Área Biología, Sub-área Microbiología PEDECIBA

2002 Beca, International Research Fellowship - SGM. Estada en el Dep. of Clinical Veterinary Medicine (Cambridge, Reino Unido). Mayo a agosto de 2002. Society for General Microbiology (Reino Unido)

2009 Designación como Investigador Activo Nivel III del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) ANII

2009 Presidente de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (Nacional) Sociedad Uruguaya de Microbiología

2009 Premio Nacional de Veterinaria: Etiología de la queratoconjuntivitis infecciosa bovina en el Uruguay (Nacional) Academia Nacional de Veterinaria, Sociedad Uruguaya de Buiatría
Sosa, V., Cortinas, C., Pereiro, C., Zunino, P.

2012 Designación como Investigador Gdo. 5 Área Biología, Sub-área Microbiología (Nacional) PEDECIBA

2014 Mención especial al trabajo destacado. IV Congreso Internacional de Infectología Pediátrica y vacunas. (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.

2015 Nombramiento Académico Titular - Academia Nacional de Veterinaria (Nacional) Academia Nacional de Veterinaria

Nombramiento: 7 de setiembre de 2015.

2007 Orientador de la Tesis distinguida con el Premio a la mejor Tesis de Posgrado (Nacional) Academia Nacional de Veterinaria

Tesis: "Loque Americana en Uruguay: caracterización, distribución y prevalencia de aislamientos de Paenibacillus larvae larvae" (PEDECIBA). Karina Antúnez

2014 Co-Orientador de la Tesis distinguida con el Premio Eugenio Prodanov a la mejor Tesis de Maestría, 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.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Daniela Costa

ZUNINO, P.

Determinación de la función de la bacterioferritina en la homeostasis del hierro en Sinorhizobium meliloti 1021 , 2016

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Sebastián Sasías

ZUNINO, P.

Estudio de los determinantes moleculares del fenotipo aflagelado en aislamientos de Salmonella enterica serovar Dublin , 2016

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Patricia Correa Luna

ZUNINO, P.

Estudio transversal epidemiológico sobre contaminación microbiológica ambiental en carnicerías de Montevideo, Uruguay , 2015

Tesis (Maestría en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Mariana López

ZUNINO, P.

Staphylococcus metilino resistente: clones distribuidos en la comunidad y en el hospital 2002-2012 , 2014

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Natalia Hernández

ZUNINO, P.

Tiempo de acceso a un forraje de alta calidad; efecto sobre la actividad fermentativa ruminal y la utilización del nitrógeno en vaquillonas , 2013

Tesis (Maestría en Nutrición de Rumiantes) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Verónica Estévez

ZUNINO, P.

Salmonella como vector para el desarrollo de vacinas de mucosas contra enfermedades priónicas , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Yamandú Mendoza

ZUNINO, P.

Resistencia de las abejas melíferas (*Apis mellifera* L.) frente al microsporidio *Nosema ceranae* en forestaciones de *Eucalyptus grandis* , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Alejandro Britos

ZUNINO, P.

Suplementación de forrajes de alta calidad con diferentes tipos de concentrados-Efectos sobre la fermentación ruminal , 2012

Tesis (Maestría en Nutrición de Rumiantes) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Paola Lepanto

ZUNINO, P.

Interacción de estructuras multicelulares de la bacteria *Pseudomonas aeruginosa* con células epiteliales , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Tesis

Candidato: Inés Tiscornia

ZUNINO, P.

Desarrollo de modelos in vitro para el estudio de las propiedades inmunomoduladoras de bacterias del ácido láctico , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Tesis

Candidato: Raúl Castro

ZUNINO, P.

Detección de Paramyxovirus y virus de la influenza aviar en paloma doméstica (*Columba livia*) en el Uruguay , 2010

Tesis (Maestría en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Tesis

Candidato: Andrea Blanc

ZUNINO, P.

Expresión de la glicoproteína G (gD) del virus del Herpes Bovino Tipo 1 (BHV-1) utilizando vectores virales herpéticos , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Patricia Vaz

ZUNINO, P.

Caracterización de la actividad antibiótica de la cepa *Pseudomonas fluorescens* UP143 , 2007

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Alfredo Sirok

ZUNINO, P.

Caracterización del gen *stx2* y sus secuencias flanqueantes presente en un aislamiento clínico de *Acinetobacter haemolyticus* productor de toxina Shiga tipo II , 2007

Tesis (Especialización en Microbiología) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Gustavo Varela

ZUNINO, P.

Escherichia coli enteropatógeno clásico (EPEC) en infecciones de la infancia. Clínica, epidemiología y atributos de virulencia de las cepas involucradas , 2006

Tesis (Maestría en Investigación Biomédica) - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Ana Inés Catalán

ZUNINO, P.

Producción de biopolímeros por *Herbaspirillum seropedicae* , 2006

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Leticia Quagliotto

ZUNINO, P.

Pseudomonas fluorescens UP148: agente de control biológico adecuado para la formulación de un inoculante de aplicación en leguminosas forrajeras , 2006

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Gabriela García

ZUNINO, P.

Evolución temporal de la diversidad clonal de *Neisseria meningitidis* serogrupo C en Uruguay (1993-2001) , 2005

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Silvana Gramajo

ZUNINO, P.

Variabilidad genética y antigénica de una proteína de superficie de *Streptococcus pneumoniae* (PspA) candidata para una vacuna , 2004

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Lucía Calleros

ZUNINO, P.

Análisis de la variabilidad genética en *Campylobacter fetus* , 2015

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Jorgelina Manes

ZUNINO, P.

Alteraciones en mucus y ambiente vaginal provocadas por el uso de esponjas intravaginales para sincronización de celos en ovejas , 2015

Tesis (Doctorado en Reproducción Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Gustavo Varela

ZUNINO, P.

Escherichia coli enteropatógeno clásico (EPEC) asociado a diarrea en niños pequeños provenientes de hogares de nivel socioeconómico aceptable , 2014

Tesis (Doctor en Ciencias Médicas) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Karina Medina

ZUNINO, P.

Biodiversidad de levaduras no-Saccharomyces: Efecto del metabolismo secundario en el color y el aroma de vinos de calidad , 2014

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Federico Rosconi

ZUNINO, P.

Sistemas de adquisición de hierro mediados por sideróforos en *Herbaspirillum serpedicae* Z67 , 2013

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Julio César Medina

ZUNINO, P.

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

Tesis (Doctor en Ciencias Médicas) - Facultad de Medicina - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Dinorah Pan

ZUNINO, P.

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

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Tesis

Candidato: Eduardo Abreo

ZUNINO, P.

Comunidad fúngica asociada a las enfermedades del tronco de la vid en Uruguay: composición, diagnóstico molecular y patogenicidad , 2011

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Tesis

Candidato: María Eloísa Poey

ZUNINO, P.

Microcinas y virulencia en cepas de *Escherichia coli* uropatógeno , 2011

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Tesis

Candidato: Sofía Grille

ZUNINO, P.

Nuevas aproximaciones para el desarrollo de inmunoterapias en Linfoma no Hodgkin a células B , 2010

Tesis (Doctorado en Investigación Biomédica) - Facultad de Medicina (UDELAR-PROINBIO) - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Tesis

Candidato: María Inés Siri

ZUNINO, P.

Estudio genómico comparativo de las cepas de *Ralstonia solanacearum* causantes de la marchitez bacteriana de la papa en Uruguay , 2010

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Francisco Reynaldi

ZUNINO, P.

Evaluación de antibióticos para el control de Loque Americana en colmenas de abejas melíferas. Doctorado , 2006

Tesis (Ciencias Naturales) - Universidad Nacional de La Plata - Argentina

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Teresa Camou

ZUNINO, P.

Aspectos clínicamente relevantes de la epidemiología molecular de *Streptococcus pneumoniae* , 2006

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Loreley Castelli

ZUNINO, P.

Prevalencia y distribución geográfica de *Nosema apis* y *Nosema ceranae* en *Apis mellifera* de Uruguay , 2013

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Sabrina Alegre, María Emilia Remuñana, Lucía Sarralde

ZUNINO, P.

Evaluación de sustancias con potencial para prevenir la acidosis ruminal: técnica de fermentadores in vitro , 2013

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Santiago Paz

ZUNINO, P.

Efecto de cuatro potenciales prebióticos sobre el pH en un modelo in vitro de acidosis ruminal , 2012

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Álvaro González

ZUNINO, P.

Lactococcus lactis autóctono: efecto antilisterial e influencia sobre las propiedades sensoriales en quesos tipo cuartirolo , 2012

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Alexander Molina

ZUNINO, P.

Efecto de cuatro potenciales prebióticos sobre el pH en un modelo in vitro de acidosis ruminal , 2011

(Médico Veterinario) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Candidato: Ana Julia Ingold

ZUNINO, P.

Mutaciones en *MtrD* y fluoroquinolonas , 2010

(Química Farmacéutica) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Candidato: Juliana Curbelo

ZUNINO, P.

Biofilms de *Staphylococcus aureus* , 2010

(Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Candidato: Sofía Ramírez

ZUNINO, P.

Evaluación de la capacidad estimuladora del sistema inmune e inocuidad de una cepa prebiótica en ratones BALB/cJ , 2010

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Martín Masner

ZUNINO, P.

Estudio retrospectivo de detección de Virus Respiratorio Sincitial, Metapneumovirus Humano y Bocavirus Humano a partir de aspirados nasofaríngeos , 2009

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Andrea Rodríguez

ZUNINO, P.

Flagelos bacterianos: organización y mecanismo de síntesis , 2008

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Inés Bado

ZUNINO, P.

Resistencia plasmídica a quinolonas: detección del gen qnr y caracterización de los elementos móviles asociados , 2008

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Cynara Termezana

ZUNINO, P.

Estudio de la fermentación ruminal in vitro de pastura ensilada por perfiles de producción de gas y número de microorganismos , 2008

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Silvana Ifrán

ZUNINO, P.

Cultivo de Leptospira y evaluación de un método de caracterización genética , 2006

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Silvana Ifrán

ZUNINO, P.

Patogenia de leptospirosis que afectan al hombre , 2005

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Lorena De Bellis

ZUNINO, P.

Sistemas de eflujo de bacterias , 2004

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Estrategias para la identificación y caracterización de factores de virulencia bacterianos , 2010

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XIII jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Panelista Invitado

Congreso

Análisis de la formación de biofilms de bacterias uropatógenas , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XX Congreso Latinoamericano de Microbiología, ALAM 2010; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana de Microbiología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Conferencista Invitado

Congreso

Situación actual y perspectivas de la patología apícola en Uruguay , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* VI Congreso Nacional de Apicultura; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Córdoba, España

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Microbiología

Conferencista Invitado

Congreso

VI Congreso Uruguayo de Nefrología: Factores de virulencia de *Proteus mirabilis* , 2006

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso Uruguayo de Nefrología;

Conferencista Invitado

Congreso

I Congreso de Apicultura del MERCOSUR: “Loque americana en Uruguay” en la mesa redonda “Sanidad apícola” , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Congreso de Apicultura del MERCOSUR;

Conferencista Invitado

Simposio

Interacciones complejas: microbiotas nativas y huéspedes animales , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Escuela Regional de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* IIBCE

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Conferencista Invitado

Simposio

Introducción a la patogenicidad bacteriana , 2009

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Escuela Regional de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* IIBCE

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Panelista Invitado

Simposio

V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria: Zoonosis- Tecnologías y metodologías diagnósticas , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria;

Conferencista Invitado

Simposio

Jornada de Avances en el Control de Enfermedades en Apicultura: “Avances de Investigación, Despoblación de Colmenas, Un fenómeno de importancia creciente” , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Avances en el Control de Enfermedades en Apicultura; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Conferencista Invitado

Simposio

1 Workshop Internacional sobre Microbiología Ambiental: Estudio de la diversidad de bacterias entomopatógenicas a través de métodos clásicos y moleculares , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 1 Workshop Internacional sobre Microbiología Ambiental;

Conferencista Invitado

Simposio

Sociedad Uruguaya de Veterinarios de Pequeños Animales: “*Staphylococcus aureus* meticilino-resistente” , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Sociedad Uruguaya de Veterinarios de Pequeños Animales;

Conferencista Invitado

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 , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Encuentro Nacional de Microbiólogos;

Conferencista Invitado

Simposio

I Amsud Pasteur Meeting- Host-Pathogen Interactions: Role of fimbriae in Proteus mirabilis urinary tract infections”. , 2003

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I Amsud Pasteur Meeting; *Nombre de la institución promotora:* AMSUD-PASTEUR

Conferencista Invitado

Taller

Biología y Salud Animal , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 6

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Escuela Regional de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* UNU-Biolac

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Taller

Sistema Nacional de Investigadores

Propiedad intelectual en biotecnología: desafíos para nuestros institutos de investigación , 2014

Tipo de participación: Comentarista, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller sobre propiedad intelectual en biotecnología; *Nombre de la institución promotora:* Red de Propiedad Intelectual

Taller

Caracterización de biofilms de Proteus mirabilis uropatógenos , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Taller Interdisciplinario sobre biofilms; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Microbiología, Fundación Instituto Leloir

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Conferencista Invitado

Taller

Taller de Biotecnología, Integración de los institutos Tecnológicos del MERCOSUR, LATU: Probióticos para su empleo en especies animales , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de Biotecnología-MERCOSUR, LATU;

Conferencista invitado

Taller

Asociación Rural del Uruguay: Queratoconjuntivitis bovina infecciosa” , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Asociación Rural del Uruguay;

Conferencista Invitado

Sistema Nacional de Investigadores

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	251
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	82
Completo (Arbitrada)	78
Completo (No Arbitrada)	4
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Completo (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	146
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	1
Resumen (No Arbitrada)	144
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	5
Capítulo de libro publicado	5
<i>Textos en periódicos</i>	17

Periodicos	14
Revista	3
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	4
<i>Productos tecnológicos</i>	1
Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	2
Sin registro o patente	2
<i>Trabajos técnicos</i>	1
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	105
Evaluación de Proyectos	36
Evaluación de Publicaciones	54
Evaluación de Premios	3
Otra	6
Evaluación de Convocatorias Concursables	6
<i>Formación de RRHH</i>	56
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	50
Tesis de maestría	21
Tesis de doctorado	5
Tesis/Monografía de grado	19
Iniciación a la investigación	5
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	3

Sistema Nacional de Investigadores