



**KARINA ANTÚNEZ
CLAUSTRE**

Dra.

kantunez03@gmail.com

Avda. Italia 3318. C.P.1160

0

24871616 int. 141

SNI

Ciencias Agrícolas /
Ciencias Veterinarias

Categorización actual: Nivel
II (Activo)

Fecha de publicación: 31/05/2018
Última actualización: 13/03/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Avda. Italia 3318 / 11600 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (598) 24871616 / 141

Correo electrónico/Sitio Web: kantunez03@gmail.com www.iibce.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2006 - 2009)

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

Título de la disertación/tesis: Una aproximación a la patogenicidad de *Paenibacillus larvae* en larvas de abejas melíferas

Tutor/es: Pablo Miguel Zunino Abirad

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: *Paenibacillus larvae* Sanidad Animal Apis mellífera Patogenicidad bacteriana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2004 - 2006)

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

Título de la disertación/tesis: Loque Americana en Uruguay: Caracterización, Distribución y Prevalencia de aislamientos de *Paenibacillus larvae larvae*

Tutor/es: Pablo Miguel Zunino Abirad y Susana Castro-Sowinski

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: Epidemiología *Paenibacillus larvae* Loque Americana Sanidad Animal Apis mellífera

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1998 - 2002)

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

Título de la disertación/tesis: PCR como herramienta alternativa para el diagnóstico de *Paenibacillus larvae*, agente causal de la Loque Americana

Tutor/es: Claudia Piccini Ferrin

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: *Paenibacillus larvae* Sanidad Animal Apis mellífera Diagnóstico molecular PCR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

En búsqueda de los factores involucrados en la despoblación de colmenas, una mirada a *Nosema ceranae* (2011 - 2014)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

First Advanced Summer school in Africa, Training Course on the Molecular and Cellular Basis of Infection (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology, Sudáfrica

Areas de conocimiento:

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

Advanced Bacterial Genetics: Genetics and Physiology of Bacterial Membrane Proteins (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Andrés Bello, Chile

Areas de conocimiento:

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

Wellcome Trust Open Door Workshop: Working with Pathogen Genomes (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina - UDeLaR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

Técnicas moleculares y analíticas aplicadas a análisis ambientales y en Biorremediación (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

Areas de conocimiento:

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

Mantenimiento de la homeostasis del hierro y otros metales de transición en bacterias. PEDECIBA. (01/2004 - 01/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Métodos moleculares y agrupamientos filogenéticos para la prospección de la biodiversidad (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Brasileiro Argentino de Biotecnología, Brasil

Areas de conocimiento:

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

Curso Básico de Cultivo de Células (PEDECIBA) (01/2004 - 01/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos (PEDECIBA) (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Técnicas moleculares y Bioinformática en el diagnóstico de enfermedades de animales (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Brasileiro Argentino de Biotecnología, Brasil
100 horas

Áreas de conocimiento:

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

Obtención y Análisis de Datos (PEDECIBA) (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Bioestadística

Introducción a las herramientas básicas de bioinformática (PEDECIBA) (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática

Fronteras de la Vida: Los Virus ARN (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Pasantía para participación en proyecto europeo "Detecting the pathogen that threatens european bees". Duración: 1 mes. Financiación: ANII-Movilidad. (2009)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Apícola Regional. Junta de Comunidades Castilla - La Mancha, España

Palabras Clave: Apis mellifera virus de insectos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Pasantía de entrenamiento en cría e infección de larvas de abejas melíferas con Paenibacillus larvae y evaluación de su respuesta inmune mediante Real Time PCR. Duración 1 mes. Financiación USDA. (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Investigación en Abejas. Departamento de Agricultura (USDA), Estados Unidos

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía: "Evaluación de la respuesta inmune de las abejas frente a la infección con patógenos mediante Real Time PCR". Duración 1 mes. Financiación Fundación Carolina. (2008)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Apícola Regional. Junta de Comunidades Castilla - La Mancha, España

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de entrenamiento en técnicas de biología molecular, ribotyping y DGGE. Duración 1 mes. Financiación

AMSUD PASTEUR (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Ecología Molecular Microbiana. Universidad Federal de Rio de Janeiro. Brasil, Brasil

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de entrenamiento en técnicas de Microbiología y Apicultura. Duración 1 mes. Financiación PDT Coop.Internacional. (2005)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio de Artrópodos. Universidad Nacional de Mar del Plata., Argentina

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien /

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Patógenos de importancia en sanidad animal

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2011 - a la fecha)

Miembro del Colegio de Posgrado, 1 hora semanal

Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Honorario

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2013 - a la fecha)

Docente del Programa de Posgrado, 1 hora semanal

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Honorario

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2001 - 07/2004)

Ayudante Gdo.1 ,25 horas semanales
Ayudante de la Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)
Escala: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (08/2000 - 11/2001)

Becaria Administrativa ,20 horas semanales
Tareas desarrolladas en la Oficina de Relaciones Internacionales y Cooperación (ORICOOP).
Escala: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

Guía en Jornadas de Puertas Abiertas, Día del Patrimonio y visitas (08/2000 - 11/2001)

Facultad de Ciencias
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología

Orientadora Exposición Ciencia Viva, Muestra permanente (05/2000 - 09/2000)

Planetario Municipal
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología

Orientadora de Ciencia Viva, Muestra Itinerante (11/1999 - 12/1999)

Facultad de Ciencias
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2014 - a la fecha)

Investigadora Grado 4 ,1 hora semanal

Funcionario/Empleado (02/2010 - 06/2014)

Investigadora Grado 3 ,1 hora semanal

Becario (11/2007 - 10/2009)

Becaria de Doctorado ,40 horas semanales
Tesis desarrollada en el Depto. de Microbiología del IIBCE.

Becario (09/2004 - 09/2005)

Becaria de Maestría ,40 horas semanales
Tesis desarrollada en el Depto. de Microbiología del IIBCE.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2011 - a la fecha)

Investigador Nivel I ,1 hora semanal

Otro (02/2009 - 02/2011)

Canidato a Investigador ,1 hora semanal

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

MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable»

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2014 - a la fecha)

Profesora adjunta de investigación (eq. Gdo. ,40 horas semanales / Dedicación total
Cargo obtenido por concurso de oposición y méritos.

Otro (05/2010 - 02/2014)

Investigadora Asociada Gdo. 3 ,40 horas semanales
Cargo honorario.

Funcionario/Empleado (10/2011 - 02/2014)

Becaria de Post-doctorado (Gdo. 3) ,40 horas semanales / Dedicación total
Proyecto: En búsqueda de los factores involucrados en la despoblación de colmenas: una mirada a
Nosema ceranae. La duración inicial era de 2 años, pero el plazo se extendió un año más.

Funcionario/Empleado (11/2009 - 09/2011)

Investigadora Gdo.2 (contratada por Proyecto) ,20 horas semanales
Proyecto: "Despoblación de colmenas: determinación de sus causas en Uruguay". Financiado por
INIA-FPTA. Responsable: Karina Antúnez

Funcionario/Empleado (01/2008 - 09/2011)

Investigadora Gdo. 2 ,37 horas semanales
Cargo provisto por Concurso de Oposición y Méritos Departamento de Microbiología.

Otro (06/2007 - 04/2010)

Investigadora Asociada Gdo.2 ,1 hora semanal
Cargo Honorario

Funcionario/Empleado (11/2005 - 10/2007)

Ayudante de Investigación (cont. Proyecto) ,30 horas semanales
Proyecto Loque Americana en Uruguay: aproximación a la epidemiología de Paenibacillus larvae
larvae, financiado por el Fondo Clemente Estable. Responsable: Dr. Pablo Zunino.

Funcionario/Empleado (05/2007 - 08/2007)

Investigadora Gdo.2 ,20 horas semanales
Cargo provisto por Concurso de Méritos, Programa de Biotecnología Agropecuaria. Departamento
de Microbiología (suplencia por 4 meses)

Becario (02/2006 - 01/2007)

Becaria de Investigación ,30 horas semanales
Proyecto Estrategias alternativas para el control de la Loque Americana, programa de Jóvenes en el
Sector Productivo del MEC y la Comisión Nacional de Fomento Rural. Tutor: Dr. Pablo Zunino.

Estudio de mecanismos de patogenicidad de Paenibacillus larvae (07/2006 - 12/2012)

La línea de investigación en Paenibacillus larvae se centra en el estudio de los aspectos básicos de la interacción huésped-patógeno y en la identificación de factores de virulencia implicados en la infección. Se instalaron colmenas en el IIBCE y se puso a punto un modelo de cría de larvas que permite desarrollar ensayos de infección controlados en el laboratorio. Se identificaron proteínas secretadas por P. larvae y se reportaron una enolasa y una metaloproteasa como factores de virulencia. Esta información permitió dilucidar mecanismos de patogenicidad bacteriana.

40 horas semanales

IIBCE, Departamento de Microbiología, Coordinador o Responsable

Equipo: ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P., ANIDO, M., ARREDONDO, D.

Palabras clave: Paenibacillus larvae Apis mellifera Patogenicidad bacteriana factores de virulencia Enolasa Proteasa

Areas de conocimiento:

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

Diagnóstico y epidemiología de Paenibacillus larvae en Uruguay (05/2001 - 06/2006)

Una de las más severas enfermedades que afectan a las larvas de las abejas melíferas es la Loque Americana. El agente causal es la bacteria Paenibacillus larvae, un bacilo gram positivo. Debido a que esta enfermedad provoca la muerte larval, las colmenas afectadas sufren un progresivo desplomamiento culminando con su muerte. En el marco de esta línea de investigación se estudió la flora bacteriana nativa en colmenas de abejas melíferas y se llevó a cabo el primer aislamiento de P. larvae en Uruguay. Como primera aproximación al estudio de este patógeno se desarrolló un método de diagnóstico de la bacteria basado en PCR, que permite su rápida detección a partir de larvas, abejas y miel. Posteriormente se realizó un relevamiento de la presencia de esta bacteria en mieles de todo el país con el fin de conocer su distribución. Luego, empleando las cepas colectadas en este trabajo, se realizó un estudio epidemiológico para definir genotipos circulantes en Uruguay y determinar su prevalencia, distribución y virulencia.

40 horas semanales

IIBCE, Departamento de Microbiología, Integrante del equipo

Equipo: ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B., ZUNINO, P., SCHLAPP, G., PICCINI, C., D'ALESSANDRO, B.

Palabras clave: Epidemiología Paenibacillus larvae Apis mellifera diversidad fenotípica diversidad genotípica Diagnóstico mediante PCR

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Mal del Río en abejas melíferas (05/2014 - a la fecha)

Proyecto seleccionado para su financiación. Inicio en setiembre de 2014. Financiado por INIA-FPTA.

3 horas semanales

IIBCE, Departamento de Microbiología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: INVERNIZZI, C. (Responsable), BRANCHICCELA, B., NOGUEIRA, E., INVERNIZZI, C.

Este proyecto fue aprobado recientemente. Comenzara en 2017.

10 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) ,

BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B.

(Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) ,

BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B.

(Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) ,

BRANCHICCELA, B. (Responsable)

Aplicación de HO21 un producto natural e inocuo en abejas melíferas, para el control y prevención de la infección por Paenibacillus larvae (Loque Americana (03/2014 - 02/2016)

Asesora en dicho proyecto. Financiado por el programa IDeA de FONDEF-CONICYT 2013.

Responsable: Dra. Jessica Martínez, Universidad del Desarrollo, Santiago, Chile. El proyecto se aprobó, se están realizando las gestiones para su comienzo.

3 horas semanales

Universidad del Desarrollo, Chile

Investigación

Otros

En Marcha

Financiación:

Fondecyt, Chile, Apoyo financiero

Equipo: MARTINEZ, J. (Responsable) , MARTINEZ, J. (Responsable) , MARTINEZ, J. (Responsable) ,

MARTINEZ, J. (Responsable) , MARTINEZ, J. (Responsable) , MARTINEZ, J. (Responsable) ,

MARTINEZ, J. (Responsable) , MARTINEZ, J. (Responsable) , MARTINEZ, J. (Responsable) ,

MARTINEZ, J. (Responsable) , MARTINEZ, J. (Responsable) , MARTINEZ, J. (Responsable) ,

MARTINEZ, J. (Responsable)

Viral diseases in Apis and non-Apis pollinizer in Chile, and use of RNA interference Technology for their suppression (03/2014 - 02/2016)

Proyecto Fondecyt 1140653, Chile. Investigador responsable: Marisol Vargas.

5 horas semanales

Universidad de Concepción, Chile

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Desarrollo de un probiótico para mejorar la salud de las abejas melíferas (08/2013 - 07/2015)

Financiado por ANII- Fondo María Viñas. Modalidad 2.

15 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ZUNINO, P. , CASTELLI, L. , ARREDONDO, D. , ZUNINO, P. , CASTELLI, L. ,

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

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

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

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

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

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

Epidemiología de Nosema ceranae y su rol potencial en la despoblación de colmenas en Uruguay (03/2013 - 02/2015)

Financiado por ANII- Fondo Clemente Estable. Modalidad 3. Responsable: Lic. Belén Branchiccela.

15 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) ,
BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B.
(Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) ,
BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B.
(Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) , BRANCHICCELA, B. (Responsable) ,
BRANCHICCELA, B. (Responsable)

Efecto de acaricidas de uso común en apicultura sobre la interacción parasitaria entre *Nosema ceranae* y *Apis mellifera* a nivel fisiológico, inmune y sus posibles consecuencias a nivel productivo (01/2013 - 12/2014)

Proyecto de Cooperación Bilateral, Uruguay - Argentina. Financiado por MINCYT- DICYT.
2 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:

Dirección de Ciencia y Tecnología, Uruguay, Cooperación
Equipo: EGUARAS, M. , BRANCHICCELA, B. , GARRIDO, M. , PORRINI, M. , CASTELLI, L. ,
ARREDONDO, D. , EGUARAS, M. , BRANCHICCELA, B. , GARRIDO, M. , PORRINI, M. ,
CASTELLI, L. , ARREDONDO, D. , EGUARAS, M. , BRANCHICCELA, B. , GARRIDO, M. , PORRINI,
M. , CASTELLI, L. , ARREDONDO, D. , EGUARAS, M. , BRANCHICCELA, B. , GARRIDO, M. ,
PORRINI, M. , CASTELLI, L. , ARREDONDO, D. , EGUARAS, M. , BRANCHICCELA, B. , GARRIDO,
M. , PORRINI, M. , CASTELLI, L. , ARREDONDO, D. , EGUARAS, M. , BRANCHICCELA, B. ,
GARRIDO, M. , PORRINI, M. , CASTELLI, L. , ARREDONDO, D. , EGUARAS, M. , BRANCHICCELA,
B. , GARRIDO, M. , PORRINI, M. , CASTELLI, L. , ARREDONDO, D. , EGUARAS, M. ,
BRANCHICCELA, B. , GARRIDO, M. , PORRINI, M. , CASTELLI, L. , ARREDONDO, D. , EGUARAS,
M. , BRANCHICCELA, B. , GARRIDO, M. , PORRINI, M. , CASTELLI, L. , ARREDONDO, D. ,
EGUARAS, M. , BRANCHICCELA, B. , GARRIDO, M. , PORRINI, M. , CASTELLI, L. , ARREDONDO,
D. , EGUARAS, M. , BRANCHICCELA, B. , GARRIDO, M. , PORRINI, M. , CASTELLI, L. ,
ARREDONDO, D. , EGUARAS, M. , BRANCHICCELA, B. , GARRIDO, M. , PORRINI, M. ,
CASTELLI, L. , ARREDONDO, D. , EGUARAS, M. , BRANCHICCELA, B. , GARRIDO, M. , PORRINI,
M. , CASTELLI, L. , ARREDONDO, D.

Resistencia de la abejas melíferas (*Apis mellifera* L.) al microsporidio *Nosema ceranae*. (12/2010 - 02/2013)

Proyecto financiado por Fondo Maria Viñas, Modalidad III.
10 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología
Investigación
Otros
En Marcha

Equipo: INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y. (Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y.
(Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y. (Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y.
(Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y. (Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y.
(Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y. (Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y.
(Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y. (Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y.
(Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y. (Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y.
(Responsable) , INVERNIZZI, C. , MENDOZA, Y. (Responsable)

Epidemiología de los principales patógenos de importancia apícola (12/2010 - 11/2012)

Proyecto financiado por el Fondo Clemente Estable, Modalidad III.
10 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido

Equipo: ZUNINO, P. , ANIDO, M. (Responsable) , ZUNINO, P. , ANIDO, M. (Responsable) ,
ZUNINO, P. , ANIDO, M. (Responsable) , ZUNINO, P. , ANIDO, M. (Responsable) , ZUNINO, P. ,
ANIDO, M. (Responsable) , ZUNINO, P. , ANIDO, M. (Responsable) , ZUNINO, P. , ANIDO, M.
(Responsable) , ZUNINO, P. , ANIDO, M. (Responsable) , ZUNINO, P. , ANIDO, M. (Responsable) ,
ZUNINO, P. , ANIDO, M. (Responsable) , ZUNINO, P. , ANIDO, M. (Responsable) , ZUNINO, P. ,
ANIDO, M. (Responsable)

ANIDO, M. (Responsable) , ZUNINO, P. , ANIDO, M. (Responsable)

Despoblacion de colmenas: determinación de sus causas en Uruguay (02/2009 - 10/2011)

Proyecto financiado por INIA-FPTA.

20 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: ZUNINO, P. , ANIDO, M. , HARRIET, J. , INVERNIZZI, C. , CAMPÁ, J. , BRANCHICCELA, B. ,

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Despoblación de colmenas: determinación de sus causas (01/2009 - 03/2011)

Beca de Movilidad, Modalidad Cooperación Internacional. ANII. En conjunto con Centro Agrario de Marchamalo, España.

5 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: ZUNINO, P. , ANIDO, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. ,

MARTIN-HERNANDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R. ,

HIGES, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P. ,

ANIDO, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , MARTIN-

HERNANDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , HIGES, M. ,

ZUNINO, P. , ANIDO, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. ,

MARTIN-HERNANDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R. ,

HIGES, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P. ,

ANIDO, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , MARTIN-

HERNANDEZ, R. , HIGES, M. ,

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Una aproximación a la patogenicidad de Paenibacillus larvae en larvas de abejas melíferas (11/2007 - 10/2009)

Proyecto de Doctorado PEDECIBA - Microbiología. Beca PEDECIBA-ANII.

40 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo:

Palabras clave: Paenibacillus larvae Apis mellifera Patogenicidad bacteriana factores de virulencia

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Papel de una metaloproteasa en la patogenicidad de Paenibacillus larvae (05/2007 - 11/2008)

Proyecto financiado por PDT- Investigación Fundamental.

25 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: ZUNINO, P. , ANIDO, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , ZUNINO,

P. , ANIDO, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. ,

ZUNINO, P. , ANIDO, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , ZUNINO, P. ,

ANIDO, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M. , ZUNINO, P. , ANIDO, M.

Palabras clave: Paenibacillus larvae Apis mellifera factores de virulencia Proteasa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

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

Proyecto financiado por Fondo Clemente Estable.

25 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: ZUNINO, P. (Responsable) , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P. (Responsable) , SCHLAPP, G. ,

ZUNINO, P. (Responsable) , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P. (Responsable) , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P.

(Responsable) , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P. (Responsable) , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P.

(Responsable) , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P. (Responsable) , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P.

(Responsable) , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P. (Responsable) , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P.

(Responsable) , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P. (Responsable) , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P.

(Responsable) , SCHLAPP, G.

Palabras clave: Paenibacillus larvae diversidad fenotípica diversidad genotípica

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

El objetivo de este proyecto fue evaluar dos estrategias naturales: el uso de extracto etanólico de propóleos y Microorganismos Eficientes para el tratamiento de colmenas infectadas naturalmente con esporas de P. larvae. Proyecto financiado por Programa Jóvenes Investigadores en el Sector Productivo, del MEC, en conjunto con la Comisión Nacional de Fomento Rural.

30 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo:

Palabras clave: Paenibacillus larvae Propóleos Microorganismos eficientes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Desarrollo de un método de diagnóstico de Loque Americana, enfermedad de la cría de abejas melíferas, basado en PCR (05/2001 - 05/2003)

Proyecto financiado por INIA-LIA.

20 horas semanales

IIBCE , Departamento de Microbiología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Equipo: ZUNINO, P. (Responsable) , PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P. (Responsable) ,

PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P. (Responsable) , PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. ,

ZUNINO, P. (Responsable) , PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P. (Responsable) ,

PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P. (Responsable) , PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. ,

ZUNINO, P. (Responsable) , PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P. (Responsable) ,

PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P. (Responsable) , PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. ,

ZUNINO, P. (Responsable) , PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P. (Responsable) ,

PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P. (Responsable) , PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. ,

ZUNINO, P. (Responsable) , PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P. (Responsable) ,

PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P. (Responsable) , PICCINI, C. , D´ALESSANDRO, B. ,

Palabras clave: Paenibacillus larvae Diagnóstico molecular PCR

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(11/2016 - a la fecha)

10 horas semanales

DOCENCIA

Facultad de Agronomía (11/2016 - 11/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Apicultura, 4 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (08/2016 - 09/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Métodos moleculares de diagnóstico e identificación aplicados al estudio de microorganismos de interés en salud animal, 6 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Biotecnología, ORT (06/2016 - 06/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Virología, 2 horas, Teórico-Práctico

Facultad de Agronomía (11/2015 - 11/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Apicultura, 4 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) (10/2015 - 10/2015)

Maestría

Asistente

Licenciatura en Biotecnología, ORT (06/2015 - 06/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Virología, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria (11/2014 - 12/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Métodos moleculares aplicados al estudio de microorganismos de interés en salud animal, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Facultad de Agronomía (11/2014 - 11/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Apicultura, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

(07/2014 - 07/2014)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Métodos moleculares para el diagnóstico de patógenos apícolas, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Licenciatura en Biotecnología, ORT (06/2014 - 06/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Virología, 2 horas

Facultad de Agronomía (09/2013 - 10/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Revisora de manuscrito para el curso "Comunicación Científica en Inglés". Organizado por Pablo Speranza, Carolina Viñoles y Elize van Lier, 1 horas, Teórico-Práctico

Programa de posgrados - Facultad de Veterinaria (06/2012 - 09/2012)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Aproximaciones clásicas y moleculares para el estudio de patógenos de importancia veterinaria, 4 horas, Teórico-Práctico

Facultad de Agronomía (08/2012 - 08/2012)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Apicultura - Facultad de Agronomía, 4 horas, Teórico-Práctico

Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria (06/2010 - 08/2010)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Aproximaciones clásicas y moleculares para el estudio de patógenos de importancia veterinaria.

Curso de la Maestría en Ciencias Veterinarias, 4 horas, Teórico-Práctico

Facultad de Agronomía (10/2009 - 10/2009)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Apicultura - Facultad de Agronomía, 4 horas, Teórico-Práctico

Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria (05/2009 - 07/2009)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Aproximaciones clásicas y moleculares para el estudio de patógenos de importancia veterinaria.

Curso de la Maestría en Ciencias Veterinarias., 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Herramientas de diagnóstico

Facultad de Agronomía (10/2008 - 10/2008)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Apicultura - Facultad de Agronomía, 4 horas, Teórico-Práctico

Programa de Posgrado de la Facultad de Veterinaria (04/2008 - 07/2008)

Maestría

Asistente

Asignaturas:

Aproximaciones clásicas y moleculares para el estudio de patógenos de importancia veterinaria.

Curso de la Maestría en Ciencias Veterinarias., 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

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

EXTENSIÓN

Participación en diferentes actividades de divulgación durante el Instituto Abierto (10/2001 - a la fecha)

IIBCE, Departamento de Microbiología

1 hora

(08/2016 - 08/2016)

Facultad de Ciencias y Sociedad Apícola del Uruguay

4 horas

(08/2016 - 08/2016)

Facultad de Ciencias y Sociedad Apícola del Uruguay

4 horas

(04/2016 - 04/2016)

SOFRAMA

2 horas

(12/2015 - 12/2015)

IIBCE

2 horas

(10/2015 - 10/2015)

Instituto de Profesores Artigas
2 horas

(10/2015 - 10/2015)

2 horas

(09/2015 - 09/2015)

2 horas

(07/2015 - 07/2015)

INIA Treinta y Tres
8 horas

(07/2015 - 07/2015)

Sociedad Apícola del Uruguay, en Tacuarembó
8 horas

(07/2015 - 07/2015)

2 horas

(06/2014 - 06/2014)

Semana de la Ciencia y la Tecnología. Semana de la Ciencia y la Tecnología.
2 horas

(06/2014 - 06/2014)

Semana de la Ciencia y la Tecnología. Charla dictada en Colegio Saint Geor
2 horas

(06/2014 - 06/2014)

2 horas

(06/2014 - 06/2014)

INIA- La Estanzuela, Colonia.
8 horas

(04/2014 - 04/2014)

Canal 4

2 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

(11/2013 - 11/2013)

Comisión Honoraria de Desarrollo Apícola y la Sociedad Apícola Uruguaya
4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Entrevista para prensa escrita. (09/2013 - 09/2013)

Diario El País, Sección Ciencia y Tecnología
2 horas

Presentación de poster en exposición Conciencia 2013. (08/2013 - 08/2013)

Ciencia Viva., Conciencia.
3 horas

Reportaje en prensa escrita. (05/2013 - 05/2013)

Diario El Observador, Portal de Ciencia y Tecnología
4 horas

Reportaje en programa radial. (05/2013 - 05/2013)

Radio Uruguay, Programa Efecto Mariposa
2 horas

Entrevista para canal de cable. (05/2013 - 05/2013)

Canal 20, Programa Poder Pensar
2 horas

Participación en Encuentro Nacional Apícola (08/2012 - 08/2012)

Comisión Honoraria de Fomento Rural
8 horas

Reportaje en el programa radial Transformaciones (07/2012 - 07/2012)

Radio Sarandi.
3 horas

Divulgación de la Ciencia (10/2011 - 10/2011)

6° Feria del libro y la lectura de San José, Intendencia de San José
6 horas

Participación en Jornada de Apicultura organizada por Comisión Honoraria de Desarrollo Apícola y Sociedad Apícola del Uruguay (03/2011 - 03/2011)

Sociedad Apícola del Uruguay, Montevideo
4 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Participación en Jornada de Apicultura (03/2011 - 03/2011)

INIA- La Estanzuela, Colonia
8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Participación en la exposición Arte y Ciencia, en la SemanaCyt en IIBCE y en su muestra itinerante en el Cabildo de Montevideo y la Facultad de Ciencias (05/2010 - 12/2010)

IIBCE, Cabildo de Montevideo, Facultad de Ciencias
1 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Participación y Exposición en Congreso Nacional de Apicultura (04/2010 - 04/2010)

Sarandí Grande, Florida.
8 horas

Participación en la organización general y realización del Instituto Abierto (10/2001 - 12/2009)

IIBCE
1 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biología

Participación y exposición en Jornadas de Actualización Apícola, en Regional Norte, Salto (06/2009 - 06/2009)

Regional Norte, Salto
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Participación y exposición en Jornadas de Actualización Apícola, San José (04/2009 - 04/2009)

Intendencia Municipal de San José
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Participación y exposición en Jornadas de Actualización Apícola, Apícola Las Piedras. (08/2008 - 08/2008)

Apícola Las Piedras
8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Participación y exposición en Jornadas de Manejo Sanitario en Apicultura organizadas por INIA- La Estanzuela. (07/2008 - 07/2008)

INIA- La Estanzuela, Colonia
8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Participación y exposición en Jornadas de Actualización Apícola, Apícola Las Piedras. (08/2007 - 08/2007)

Apícola Las Piedras
16 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Participación y exposición en Jornadas de Manejo Sanitario en Apicultura organizadas por INIA-La Estanzuela e Intendencia Municipal de Colonia. (08/2007 - 08/2007)

INIA- La Estanzuela, Colonia
4 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Participación y exposición en Jornadas de Manejo Sanitario en Apicultura organizadas por INIA- La Estanzuela e Intendencia Municipal de Paysandú. (08/2007 - 08/2007)

Intendencia Municipal de Paysandú
8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Exposición en Semana de la Ciencia y la Tecnología. (05/2007 - 05/2007)

IIBCE
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Participación en Jornadas de discusión del Grupo Técnico de Apicultura organizada por INIA-La Estanzuela (05/2006 - 05/2006)

INIA- La Estanzuela, Colonia
8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Participación y exposición en la Jornada Avances de Investigación, Despoblación de Colmenas, Un fenómeno de importancia creciente organizada por INIA-La Estanzuela (03/2005 - 03/2005)

INIA- La Estanzuela, Colonia
8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Participación y exposición Virus que afectan a las abejas melíferas en Uruguay en Jornada de divulgación de resultados organizada por INIA-La Estanzuela. Intendencia Municipal de Maldonado. (05/2004 - 05/2004)

Intendencia Municipal de Maldonado

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Jornadas de discusión del Grupo Técnico de Apicultura. INIA, La Estanzuela. (03/2004 - 03/2004)

INIA- La Estanzuela, Colonia

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

PASANTÍAS

(09/2009 - 10/2009)

Centro Agrario de Marchamalo, España

40 horas semanales

(10/2008 - 10/2008)

Centro Agrario de Marchamalo, España

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(04/2008 - 05/2008)

United States Department of Agriculture, Estados Unidos.

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(11/2005 - 12/2005)

Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(04/2005 - 05/2005)

Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Miembro de la Sociedad (03/2001 - a la fecha)

Sociedad Uruguaya de Microbiología

1 hora semanales

Áreas de conocimiento:

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

(10/2009 - a la fecha)

COLOSS

1 hora semanales

(03/2015 - 10/2015)

Departamento de Microbiología/IIBCE
5 horas semanales

Participación en la organización de la 3° Escuela Regional de Microbiología (03/2013 - 10/2013)

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

Participación en la organización de la 2° Escuela Regional de Microbiología (03/2011 - 09/2011)

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

Organización del Primera Reunión Regional Avances en la investigación sobre Nosema ceranae en la cual participaron investigadores de Argentina, Brasil, España y Uruguay. (03/2011 - 03/2011)

IIBCE
60 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Participación en la organización de la 1° Escuela Regional de Microbiología (10/2009 - 10/2009)

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de Comisión de Divulgación del IIBCE (10/2007 - a la fecha)

IIBCE
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Secretaria (07/2015 - a la fecha)

Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Microbiología
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Miembro de la Subcomisión de Asuntos Curriculares (01/2016 - a la fecha)

PEDECIBA Biología
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión de Actividades Curriculares de Maestría, PEDECIBA Biología (06/2013 - 12/2015)

PEDECIBA Biología
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Miembro de la Comisión Directiva, Prosecretaria (03/2013 - 06/2015)

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

Participación en la organizadora del Acto en Homenaje a Clemente Estable (04/2014 - 05/2014)

IIBCE, Departamento de Microbiología
Participación en consejos y comisiones

Delegado Gdo. 2 a la Comisión Asesora del IIBCE (06/2008 - 06/2009)

IIBCE
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Miembro de la Comisión Directiva (01/2005 - 12/2007)

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/REDES INTERNACIONALES - REDES INTERNACIONALES - URUGUAY

Organismo Uruguayo de Acreditación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2013 - a la fecha)

Experta técnica ,2 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/2005 - 01/2006)

Becaria Programa Egresados Recientes ,20 horas semanales
Actividad desarrollada en el Departamento de Microbiología del IIBCE. Para consultar información acerca de Extensión y Otras actividades desarrolladas en este cargo, ver en la sección Institución IIBCE.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Detección de virus en abejas (08/2005 - 01/2006)

20 horas semanales
Apicultura , Integrante del equipo
Equipo: CORBELLA, E.
Palabras clave: Apis mellifera Virus de la parálisis crónica Virus de la parálisis aguda Virus de la celda real negra Virus de la cría ensacada Virus de las alas deformadas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 4 horas
Carga horaria de investigación: 8 horas
Carga horaria de formación RRHH: 15 horas
Carga horaria de extensión: 3 horas
Carga horaria de gestión: 10 horas

Producción científica/tecnológica

En las últimas décadas la actividad apícola ha adquirido gran relevancia en el sector agro-exportador de Uruguay, contando actualmente con 3.000 apicultores y 580.000 colmenas. Además de jugar un rol importante en la economía en nuestro país, las abejas melíferas desempeñan una tarea esencial, ya que son los principales insectos encargados de la polinización tanto de plantas silvestres como cultivadas. Por este motivo, los episodios de despoblación de colmenas evidenciados en los últimos años preocupan no solo a los productores apícolas sino a toda la sociedad.

Mi acercamiento a esta temática comenzó en 2001 en el marco de la tesis de grado, y posteriormente realice estudios de posgrado en esta línea. En 2009 recibí mi título de Doctora en Ciencias Biológicas y en 2014 accedí al cargo de Profesora Adjunta de Investigación (IIBCE) e Investigadora Grado 4 (PEDECIBA). Esto me permitió consolidarme como investigadora independiente a cargo de un grupo de investigación, enfocado en conocer las causas de las pérdidas de colmenas en Uruguay, y diseñar estrategias para mejorar su salud y productividad.

Durante estos años he producido conocimiento original (40 publicaciones arbitradas y más de 100 presentaciones en congresos/ simposios), he sido responsable/colaboradora en 19 proyectos financiados, he formado investigadores (grado/posgrado), he sido árbitro de numerosas revistas científicas; evaluadora de proyectos nacionales e internacionales, y he participado en múltiples actividades de extensión.

Algunos de los aportes más importantes de nuestro grupo de investigación fueron:

- Desarrollo un método rápido de diagnóstico de *Paenibacillus larvae*.
- Detección por primera vez en Sudamérica de virus que afectan a las abejas.
- Generación de mapas nacionales con la distribución, prevalencia y dinámica estacional de los principales patógenos apícolas, así como con el origen genético de las abejas.
- Cuantificación de las pérdidas anuales de colmenas en Uruguay.
- Recomendación del uso de propóleos para disminuir la infección por *Paenibacillus larvae*, lo que ayudó a disminuir la prevalencia de 52% en 2003 a 2% en 2011.
- Conocimiento acerca de las características patogénicas de *Paenibacillus larvae* y *Nosema ceranae*, y su interacción con el hospedero.

Actualmente estamos trabajando en dos estrategias para mejorar la salud de las abejas: el desarrollo de probióticos y la mejora de la nutrición. Los ensayos preliminares en laboratorio y/o campo han dado resultados auspiciosos.

Muchos de estos trabajos han sido posibles gracias a la colaboración con investigadores de otras instituciones nacionales (MGAP, INIA, Fac. Ciencias, Fac. Veterinaria, Fac. Agronomía) e internacionales (Argentina, Brasil, Chile, Estados Unidos, España, etc).

Los aportes científicos de nuestro grupo de investigación nos han permitido posicionarnos como un grupo de referencia en Latinoamérica en esta temática. Gracias a esto hemos podido impulsar junto con científicos de la región, la formación de la Sociedad Latinoamericana de Investigación en Abejas, de la cual fui electa coordinadora general.

Esperamos que los estudios desarrollados nos ayuden a comprender y enfrentar con eficacia los problemas sanitarios, de forma de disminuir las pérdidas económicas y promover el desarrollo de este sector en el país y la región.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Long-term prevalence of the protists *Crithidia bombi* and *Apicystis bombi* and detection of the microsporidium *Nosema bombi* in invasive bumble bees. (Completo, 2017)

PLISCHUK, S. , ANTUNEZ, K. , HARAMBOURE, M. , MINARDI, G.M. , LANGE, C.
Environmental Microbiology Reports, v.: 9 p.:169 - 173, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17582229

DOI: 10.1111/1758-2229.12520

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

GARRIDO, M., PORRINI, M., ANTUNEZ, K., BRANCHICCELA, B., ASTRID, G., ZUNINO, P.,
SALERNO, G., EGUARAS, M.

Veterinary Research, v.: 47 p.:51 - 51, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

ISSN: 09284249

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Honeybee health in South America (Completo, 2016)

MAGGI, M., ANTUNEZ, K., INVERNIZZI, C., ALDEA, P., VARGAS, M., NEGRI, P., BRASESCO, C.,
DE JONG, D., MESSAGE, D., TEIXEIRA, E., PRINCIPAL, J., RUFFINENGO, S., BARRIOS, S.,
RODRIGUEZ, R., EGUARAS, M.

Apidologie, p.:1 - 20, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 00448435

Brascesco, C., De Jong, D., Message, D., Teixeira, E., Principal, P., Ruffinengo, S., Barrios, C.,
Rodriguez, R., Eguaras, M. 2016.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of Nosema ceranae genetic variants from different geographic origins (Completo, 2016)

BRANCHICCELA, B., ARREDONDO, D., HIGES, M., INVERNIZZI, C., MARTIN-HERNANDEZ, R.,
TOMASCO, I., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Microbial Ecology, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00953628

DOI: 10.1007/s00248-016-0880-z

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Natural strategies for the control of Paenibacillus larvae, causative agent of American foulbrood in honey bees. (Completo, 2016)

ALONSO-SOACES, R., CUGNATA, N., GUASPARI, E., AUBONE, I., DEL PIANO, F., ANTUNEZ, K.,
FUSELLI, S.

Apidologie, v.: 48 p.:387 - 400, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00448435

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Apidologie, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

ISSN: 00448435

DOI: 10.1007/s13592-016-0482-2

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Journal of Apicultural Research, v.: 54 5, 2015

Palabras clave: sanidad apícola

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218839

Scopus®

High prevalence and infection levels of *Nosema ceranae* in bumblebees *Bombus atratus* and *Bombus bellicosus* from Uruguay. (Completo, 2015)

ARBULO, N. , ANTUNEZ, K. , SALVARREY, SHEENA, SANTOS, E. , BRANCHICCELA, B. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , HIGES, M. , INVERNIZZI, C.

Journal of Invertebrate Pathology, 2015

Palabras clave: sanidad apícola

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222011

DOI: 10.1016/j.jip.2015.07.018

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Seasonal Variation of Honeybee Pathogens and its Association with Pollen Diversity in Uruguay (Completo, 2015)

ANTUNEZ, K. , ANIDO, M. , BRANCHICCELA, B. , HARRIET, J. , CAMPÁ, J. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , HIGES, M. , ZUNINO, P.

Microbial Ecology, 2015

Palabras clave: sanidad apícola

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00953628

DOI: 10.1007/s00248-015-0594-7

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Bee bread increases honey bee haemolymph protein and promote better survival despite of causing higher *Nosema ceranae* abundance in honey bees (Completo, 2014)

BASUALDO, M. , BARRAGÁN, S. , ANTUNEZ, K.

Environmental Microbiology Reports, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17582229

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/1758-2229.12169/abstract>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Apidologie, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00448435

En prensa

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Selección bidireccional de *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) para aumento de la resistencia y la susceptibilidad a la nosemosis (Completo, 2014)

MENDOZA, Y. , SANTOS, E. , ANTUNEZ, K. , INVERNIZZI, C.

Revista de la Sociedad Entomologica Argentina, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

ISSN: 03735680

En prensa

latindex 

***Nosema ceranae* and RNA viruses in European and Africanized honeybee colonies (*Apis mellifera*) in Uruguay. (Completo, 2014)**

MENDOZA, Y. , ANTUNEZ, K. , BRANCHICCELA, B. , ANIDO, M. , SANTOS, E. , INVERNIZZI, C.

Apidologie, v.: 45 p.:224 - 234, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00448435

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Development and validation of a real-time two-step RT-qPCR TaqMan® assay for quantitation of Sacbrood virus (SBV) and its application to a field survey of symptomatic honey bee colonies (Completo, 2014)

BLANCHARD, GUILLOT, S., ANTUNEZ, K., KÖGLBERGER, H., KRYGER, P., DE MIRANDA, JR., FRANCO, S., CHAUZAT, MP., THIÉRY, R., RIBIÈRE, M.

Journal of Virological Methods, v.: 197 p.:7 - 13, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01660934

DOI: 10.1016/j.jviromet.2013.09.012.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Prevalence and phylogenetic analysis of honey bee viruses in the Biobio Region, Chile, and their association with other honey bee pathogens. (Completo, 2014)

RODRIGUEZ, M., VARGAS, M., ANTUNEZ, K., GERDING, M., OVIDIO CASTRO, F., ZAPATA, N.
Chilean Journal of Agricultural Research, v.: 74 p.:170 - 177, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

ISSN: 07185839

WEB OF SCIENCE™  Scopus

Standard methods for American foulbrood research (Completo, 2013)

DE GRAAF, D., ALIPPI, A., ANTUNEZ, K., ET AL.

Journal of Apicultural Research, v.: 51 1, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218839

DOI: 10.3896/IBRA.1.52.1.11.

<http://www.ibra.org.uk/articles/The-COLOSS-BEEBOOK-American-foulbrood>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

GARRIDO, M., ANTUNEZ, K., MARTÍN, M., PORRINI, M., ZUNINO, P., EGUARAS, M.

Journal of Insect Physiology, v.: 59 p.:113 - 119, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00221910

DOI: 10.1016/j.jinsphys.2012.10.019.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Differential expression of vitellogenin in honeybees (*Apis mellifera*) with different degrees of *Nosema ceranae* infection. (Completo, 2013)

ANTUNEZ, K., MENDOZA, Y., INVERNIZZI, C.

Journal of Apicultural Research, v.: 52 p.:227 - 234, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218839

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The prevalence of the honeybee brood pathogens *Ascosphaera apis*, *Paenibacillus larvae* and *Melissococcus plutonius* in Spanish apiaries determined with a new multiplex PCR assay (Completo, 2013)

GARRIDO-BAILÓN, E., BOTÍAS, C., MARTIN-HERNANDEZ, R., MARTINEZ-SALVADOR, A., ANTUNEZ, K., MEANA, A., PRIETO, L., HIGES, M.

Microbial Biotechnology, v.: 6 p.:731 - 739, 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 17517907
Scopus WEB OF SCIENCE™

Viral infection and Nosema ceranae in honey bees (Apis mellifera) in Chile (Completo, 2012)

RODRIGUEZ, M., VARGAS, M., GERDING, M., NAVARRO, H., ANTUNEZ, K.
Journal of Apicultural Research, v.: 51 p.:285 - 287, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00218839
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

ANTUNEZ, K., ANIDO, M., BRANCHICCELA, B., HARRIET, J., CAMPÁ, J., ZUNINO, P.
Journal of Invertebrate Pathology, v.: 110 p.:129 - 131, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: On line
ISSN: 00222011
DOI: 10.1016/j.jip.2012.02.008
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022201112000377>
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

ANTUNEZ, K., ANIDO, M., GARRIDO-BAILÓN, E., BOTÍAS, C., ZUNINO, P., MARTINEZ-SALVADOR, A., HIGES, M., MARTIN-HERNANDEZ, R.
Research in Veterinary Science, 2012
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00345288
Scopus WEB OF SCIENCE™

Metalloprotease production by Paenibacillus larvae during the infection of honeybee larvae (Completo, 2011)

ANTUNEZ, K., ARREDONDO, D., ANIDO, M., ZUNINO, P.
Microbiology, v.: 157 p.:1474 - 1480, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00262617
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

ANTUNEZ, K., ANIDO, M., ARREDONDO, D., ZUNINO, P.
Veterinary Microbiology, v.: 147 p.:83 - 89, 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03781135
DOI: 10.1016/j.vetmic.2010.06.04
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

INVERNIZZI, C., ANTUNEZ, K., CAMPÁ, J., HARRIET, J., MENDOZA, Y., SANTOS, E., ZUNINO, P.
Veterinaria (Montevideo), v.: 181 2011
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 03764362

latindex

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

ANTUNEZ, K. , ANIDO, M. , EVANS, J. , ZUNINO, P.
Veterinary Microbiology, v.: 141 p.:385 - 389, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03781135
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TD6-4X6MSVJ-7&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori

Scopus WEB OF SCIENCE™

After cellular internalization, quercetin causes Nrf2 nuclear translocation, increases glutathione levels and prevents neuronal death against an oxidative insult (Completo, 2010)

ARREDONDO, M. F. , ECHEVERRY, C. , ABIN-CARRIQUIRI, J.A. , BLASINA, F. , ANTUNEZ, K. ,
JONES, D.P. , GO, Y. M. , LIANG, Y. L. , DAJAS, F.
Free Radical Biology and Medicine, v.: 49 p.:738 - 747, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 08915849
En prensa.

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

ANTUNEZ, K. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , PRIETO, L. , ZUNINO, P. , MEANA, A. , HIGES, M.
Environmental Microbiology, v.: 11 p.:2284 - 2290, 2009
Palabras clave: Sanidad Animal *Nosema apis* *Nosema ceranae* Real time PCR respuesta inmune
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14622912

Scopus WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic analysis of the RNA-dependent RNA polymerase (RdRp) and a predicted structural protein (pSP) of the chronic bee paralysis virus (CBPV) isolated from various geographic regions (Completo, 2009)

BLANCHARD , SCHURR , OLIVIER , CELLE , ANTUNEZ, K. , BAKONYI , BERTHOUD , HAUBRUGE
, HIGES, M. , KASPRZAK , KOEGLBERGER , KRYGER , THIÉRY , RIBIÈRE
Virus Research, v.: 144 p.:334 - 338, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01681702
http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6T32-4W7J0TH-2&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori

Scopus WEB OF SCIENCE™

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

ANTUNEZ, K. , ANIDO, M. , SCHLAPP, G. , EVANS, J. , ZUNINO, P.
Journal of Invertebrate Pathology, v.: 102 p.:129 - 132, 2009
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222011

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6WJV-4WVK4Y6-1&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Veterinaria (Montevideo), v.: 43 p.:9 - 12, 2008

Palabras clave: *Paenibacillus larvae* Loque Americana Propóleos Tratamientos naturales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

latindex

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

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

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

Palabras clave: *Paenibacillus larvae* Loque Americana *Apis mellifera* Propóleos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781135

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TD6-4S9G948-F&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori

F&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: *Paenibacillus larvae* Epidemiología molecular diversidad fenotípica diversidad genotípica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03781135

http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TD6-4NFH0BB-G&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori

G&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_ori

Scopus® WEB OF SCIENCE™

DNA extraction and PCR detection of *Paenibacillus larvae* spores from naturally contaminated honey and bees using spore-decoating and freeze-thawing techniques (Completo, 2006)

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

World Journal of Microbiology & Biotechnology, v.: 23 p.:593 - 597, 2006

Palabras clave: *Paenibacillus larvae* Diagnóstico molecular PCR

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09593993

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Honeybee viruses in Uruguay (Completo, 2006)

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

Journal of Invertebrate Pathology, v.: 93 p.:63 - 70, 2006

Palabras clave: *Apis mellifera* Despoblación de colmenas virus ARN RT-PCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00222011
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/utils/fref.fcgi?PrId=3048&itool=AbstractPlus-def&uid=16843485&db=>
Scopus WEB OF SCIENCE™

Desarrollo de técnicas moleculares para el diagnóstico de patógenos apícolas bacterianos y virales. 2006. Revista de Medicina Veterinaria del Uruguay. (Completo, 2006)

ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , PICCINI, C. , ZUNINO, P.
Veterinaria (Montevideo), v.: 41 p.:31 - 37, 2006
Palabras clave: Paenibacillus larvae Apis mellifera PCR virus ARN RT-PCR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03764362

latindex

Detection of Chronic bee paralysis and Acute bee paralysis viruses in honeybees from Uruguay (Completo, 2005)

ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , CORBELLA, E. , ZUNINO, P.
Journal of Invertebrate Pathology, v.: 90 p.:69 - 72, 2005
Palabras clave: Apis mellifera Despoblación de colmenas virus ARN RT-PCR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00222011
1&_user=10&_rdoc=1&_fmt=&_orig=search&_sort=d&view=c&_acct=C000050221&_version=1&_urlV
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

PICCINI, C. , ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.
Journal of Apicultural Research, v.: 43 p.:101 - 104, 2004
Palabras clave: Apis mellifera diversidad microbiana
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00218839
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , PICCINI, C. , CORBELLA, E. , ZUNINO, P.
Journal of Invertebrate Pathology, v.: 86 p.:56 - 58, 2004
Palabras clave: Paenibacillus larvae Apis mellifera PCR
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00222011
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

PICCINI, C. , D'ALESSANDRO, B. , ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.
World Journal of Microbiology & Biotechnology, v.: 18 p.:761 - 765, 2002
Palabras clave: Paenibacillus larvae Apis mellifera Diagnóstico molecular PCR
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09593993

LIBROS

The BEEBOOK, a manual of honeybee research methods (2013)

Participación

DE GRAAF, D., ALIPPI, A., ANTUNEZ, K., ARONSTEIN, K., BEHRENS, D., BUDGE, G., DE KOKER, D., DE SMET, L., DINGMAN, D., EVANS, J., FOSTER, L., FÜNFHAUS, A., GARCIA-GONZALEZ, A., GREGORC, A., HUMAN, H., MURRAY, K., NGUYEN, K., POPPINGA, L., SPIVAK, M., VANENGELSDORP, D., WILKINS, S., GENERSCH, E.

Edición: ,

Editorial: ,

En prensa

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 0860982750

www.coloss.org/beebook

Capítulos:

Standard methods for American foulbrood research.

Organizadores: Vincent Dietemann, James D Ellis, Peter Neumann

Página inicial , Página final

Bees: Biology, Threats and Colonies (2011)

Participación

ANTUNEZ, K., INVERNIZZI, C., ZUNINO, P.

Edición: ,

Editorial: Nova Science Publishers, NY, USA

En prensa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

www.novapublishers.com

Capítulos:

Why massive honeybee colony losses do not occur in Uruguay?

Organizadores: Nova Science Publishers

Página inicial , Página final

Insects Viruses, Detection, characterization and roles (2009)

Participación

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

Edición: ,

Editorial: Nova Publishers, NY

Palabras clave: Despoblación de colmenas virus ARN RT-PCR virus de insectos

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9781606929650

www.novapublishers.com

Capítulos:

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

Organizadores: Frank Columbus.

Página inicial 57, Página final 73

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Impacto de la dieta monofloral en la supervivencia, fisiología y salud de la abeja Apis mellifera. (2016)

Resumen

BRANCHICCELA, B., CORONA, M., INVERNIZZI, C., POSADAS, F., SANTOS, E., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Presence of *Lotmaria passim* is in Uruguay, Argentina and Chile, and its association with other bee pathogens. (2016)

Resumen

CASTELLI, L., BRANCHICCELA, B., INVERNIZZI, C., TOMASCO, I., BASUALDO, M.,

RODRIGUEZ, M., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: 7th European Conference of Apidology.

Ciudad: Cluj Napoca, Rumania

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Desarrollo de una estrategia para el control de *Nosema ceranae*, mediante la administración de un probiótico. (2016)

Resumen

ARREDONDO, D., LEYTON, L., CAMPÁ, J., HARRIET, J., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Behavioural resistance of bees is related to tolerance to *Varroa destructor* and DWV infection level in Uruguay. (2016)

Resumen

MENDOZA, Y., TOMASCO, I., DÍAZ-CETTI, S., RAMALLO, G., CHAMBÓN, C., SILVA, C.,

ANTUNEZ, K., ET AL.

Evento: Internacional

Descripción: 7th European Conference of Apidology.

Ciudad: Cluj Napoca, Rumania

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Efecto del polen en la comunidad microbiana intestinal de abejas melíferas y en el desarrollo de *Nosema ceranae*. (2016)

Resumen

CASTELLI, L., PORRINI, M., EGUARAS, M., SANTOS, E., INVERNIZZI, C., ZUNINO, P.,

ANTUNEZ, K.

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Honeybee health in South America (2016)

Resumen
MAGGI, M., ANTUNEZ, K., ET AL.

Evento: Internacional
Descripción: 7th European Conference of Apidology.
Ciudad: Cluj Napoca, Rumania
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 7th European Conference of Apidology.
Ciudad: Cluj Napoca, Rumania
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Supplementation of colonies with a probiotic mixture based on Lactobacillus kunkeei strains. (2016)

Resumen
ARREDONDO, D., CAMPÁ, J., CASTELLI, L., HARRIET, J., LEYTON, L., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional
Descripción: 7th European Conference of Apidology.
Ciudad: Cluj Napoca, Rumania
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Toxic nectar is responsible of River disease syndrome in Uruguay. (2016)

Resumen
ARREDONDO, D., JURI, P., NOGUEIRA, E., SANTOS, E., BRANCHICCELA, B., INVERNIZZI, C., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional
Descripción: 7th European Conference of Apidology.
Ciudad: Cluj Napoca, Rumania
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Pollen nutrition influences bee survival and viral infection level. (2016)

Resumen
BRANCHICCELA, B., CORONA, M., INVERNIZZI, C., POSADAS, F., SANTOS, E., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional
Descripción: 7th European Conference of Apidology.
Ciudad: Cluj Napoca, Rumania
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Salud de las abejas melíferas en América del Sur. (2016)

Resumen
MAGGI, M., ANTUNEZ, K., ET AL.

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Apicultura, FILAPI.
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Rol de la suplementación proteica en el estado sanitario y fortaleza de colonias de abejas *Apis mellifera* sometidas a estrés nutricional. (2016)

Resumen
JORGE, D., BRANCHICCELA, B., INVERNIZZI, C., MENDOZA, Y., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos, Sociedad Uruguaya
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Despoblación de colmenas en Uruguay durante 2013-2014. (2016)

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

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Apicultura, FILAPI.
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Búsqueda de *Chritidia mellificae* y *Lotmaria passim* en abejas melíferas de Argentina, Uruguay y Chile (2016)

Resumen
CASTELLI, L., BRANCHICCELA, B., INVERNIZZI, C., TOMASCO, I., BASUALDO, M., RODRIGUEZ, M., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Apicultura, FILAPI.
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Efecto del polen en la comunidad microbiana intestinal de las abejas melíferas y en el desarrollo de *Nosema ceranae*. (2016)

Resumen
CASTELLI, L., GARRIDO, M., PORRINI, M., EGUARAS, M., SANTOS, E., INVERNIZZI, C., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Apicultura, FILAPI.
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Caracterización de potenciales probióticos para favorecer la salud de las abejas. (2015)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Optimización de la producción y conservación de un probiótico para mejorar la salud de las abejas melíferas. (2015)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

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

Resumen

PERRETA, A. , ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XI Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

How apicultural practices and Nosema ceranae affect individual honey bee health? (2014)

Completo

GARRIDO, M. , ANTUNEZ, K. , PORRINI, M. , BRANCHICCELA, B. , MARTÍNEZ, G. , ZUNINO, P. , EGUARAS, M.

Evento: Internacional

Descripción: The Impact of Pesticides on Bee Health Reunión conjunta de British Ecological Society, Biochemical Society y Society for Experimental Biology

Ciudad: Londres, UK

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Medio de divulgación: Papel

Nosemosis y virus en colonias de abejas en cultivos de Eucalyptus grandis (2014)

Resumen

MENDOZA, Y. , ANTUNEZ, K. , BRANCHICCELA, B. , ANIDO, M. , SANTOS, E. , DÍAZ-CETTI, S. , RAMALLO, G. , INVERNIZZI, C.

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Apicultura, FILAPI.
Ciudad: Misiones, Argentina
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Avances en el conocimiento de las bacterias aeromonadales que afectan a los peces de cultivo en nuestro país (2014)

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

Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Apicultura, FILAPI.
Ciudad: Mendoza, Argentina.
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Papel

Development of a probiotic mixture based on *Lactobacillus kunkeei*, to improve honeybee health. (2014)

Resumen
ARREDONDO, D. , PORRINI, M. , GARRIDO, M. , EGUARAS, M. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional
Descripción: 6th European Conference of Apidology
Ciudad: Murcia, España
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 6 Conferencia Europea de Apidología
Ciudad: Murcia, España
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

. Differential immune response of the honey bee *Apis mellifera iberiensis* after experimental infection with *Nosema ceranae* from Spain and Uruguay (2014)

Resumen
BRANCHICCELA, B. , HIGES, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: 6th European Conference of Apidology
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Pollen diversity is associated to honeybee health. (2014)

Resumen
ANTUNEZ, K., ANIDO, M., BRANCHICCELA, B., HARRIET, J., CAMPÁ, J., INVERNIZZI, C., SANTOS, E., HIGES, M., MARTIN-HERNANDEZ, R., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: 6th European Conference of Apidology
Ciudad: Murcia, España
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

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

Evento: Internacional
Descripción: I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Una aproximación a la epidemiología de Nosema ceranae y su rol potencial en la despoblación de colonias de abejas Apis mellifera (2014)

Resumen
BRANCHICCELA, B., HIGES, M., MARTIN-HERNANDEZ, R., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional
Descripción: I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

La fumagilina altera la expresión de genes relacionados a la inmunidad en nodrizas (2014)

Resumen
GARRIDO, M., ANTUNEZ, K., PORRINI, M., BRANCHICCELA, B., MARTÍNEZ NOEL, G.M., ZUNINO, P., PORRINI, L.P., EGUARAS, M.

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Apicultura, FILAPI.
Ciudad: Mendoza, Argentina.
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Distribution and prevalence of honey bee (Apis mellifera L.) viral diseases and their association with other apicultural diseases in the Biobio region, (2013)

Resumen
RODRIGUEZ, M., VARGAS, M., ANTUNEZ, K., GERDING, M., ZAPATA, N., MEEUS, I., SMAGGHE, G

Evento: Internacional
Descripción: 65th International Symposium on Crop Protection. Ghent University
Ciudad: Ghent, Bélgica

Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet

Efectos subletales de acaricidas sobre la fisiología de *Apis mellifera* y *Varroa destructor* (2013)

Completo
GARRIDO, M., MARTINEZ NOEL, G. M., PORRINI, M., ANTUNEZ, K., SALERNO, G., EGUARAS, M.

Evento: Internacional
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: En: Berón, C.; Plischuk, S.; Consolo, F.V. (ed.). I Taller Argentino de Patología de Insectos y sus Aplicaciones en Biocontrol: Universidad Nacional de Mar del Plata.
Pagina inicial: 115
Pagina final: 123
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

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

Resumen
BRANCHICCELA, B., MARTIN-HERNANDEZ, R., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional
Descripción: 43 Congreso Internacional Apimondia
Ciudad: Kiev, Ucrania
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 43 Congreso Internacional Apimondia
Ciudad: Kiev
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

***Nosema ceranae* detection in bumblebees *Bombus atratus* and *B. bellicosus*, from Uruguay. (2013)**

Resumen
ARBULO, N., SALVARREY, S., SANTOS, E., ANTUNEZ, K., MARTIN-HERNANDEZ, R., HIGES, M., INVERNIZZI, C.

Evento: Internacional
Descripción: 43 Congreso Internacional Apimondia
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Preliminary analysis of *N. ceranae* variants in bumblebees and honeybees from Uruguay by analysis of the gene encoding for the polar tube protein (2013)

Resumen
ARBULO, N., BRANCHICCELA, B., SALVARREY, S., SANTOS, E., INVERNIZZI, C., ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional

Descripción: 43 Congreso Internacional Apimondia
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet

Bidirectional selection for resistance and susceptibility to Nosemosis in honeybees. (2013)

Resumen
MENDOZA, Y. , ANTUNEZ, K. , INVERNIZZI, C.

Evento: Internacional
Descripción: 43 Congreso Internacional Apimondia
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 43 Congreso Internacional Apimondia
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 19th COLOSS Conference.
Ciudad: Kiev, Ucrania
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Editorial: Anido, M., Branchiccela, B., Castelli, L., Invernizzi, C., Zunino, P., Antúnez, K.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

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

Resumen
CASTELLI, L. , ANIDO, M. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.

Evento: Nacional
Descripción: X Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: X Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Papel

Estudio de los principales patógenos de importancia apícola en Uruguay y su relación con el origen racial de las abejas. (2013)

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

Evento: Nacional
Descripción: X Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: X Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo de un probiótico para mejorar la salud de las abejas melíferas. (2013)

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

Evento: Internacional
Descripción: Publicación en marco del curso CABBIO: Patología de Insectos y sus aplicaciones en biocontrol. Publicación en libro Manual de Laboratorio: Patología de Insectos. 97-98. Editores: Corina M. berón y Verónica Fabiana Consolo 1a ed.-
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal
Medio de divulgación: Papel

Immunity related genes in honey bees in response to synthetic acaricidal treatments. (2012)

Completo
GARRIDO, M., ANTUNEZ, K., PORRINI, M., EGUARAS, M.

Evento: Internacional
Descripción: 45 Congreso Anual de la Sociedad de Patología de Invertebrados
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: Internet

Epidemiology of honeybee pathogens in Uruguay (2012)

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

Evento: Internacional
Descripción: 5 Conferencia Europea de Apidología
Ciudad: Halle an der Saale, Alemania
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal
Medio de divulgación: Internet

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

Resumen
ARREDONDO, D. , BRANCHICCELA, B. , HIGES, M. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología.
Ciudad: Santos, Brasil
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología.
Ciudad: Santos, Brasil
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet

Study of Nrf2-dependent modulation of cellular defenses, as a putative mechanism involved in quercetin neuronal protection (2012)

Resumen
ARREDONDO, F. , ECHEVERRY, C. , CARVALHO, D. , ABIN-CARRIQUIRI, J.A. , ANTUNEZ, K. , DAJAS, F.

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas, Neurociencias y Neurobiología de México.
Ciudad: Cancún, Mexico.
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /
Medio de divulgación: Internet

Presence of *Nosema ceranae* in *Bombus atratus* and *Bombus bellicosus*, two Uruguayan bumblebee species. (2011)

Resumen
ARBULO, N. , ANTUNEZ, K. , SANTOS, E. , SALVARREY, S. , HIGES, M. , INVERNIZZI, C.

Evento: Internacional
Descripción: 42° Congreso Internacional Apimondia
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: 42° Congreso Internacional Apimondia
Editorial: Santos, E., Salvarrey, S., Higes, M., Invernizzi, C.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Resumen

ANTUNEZ, K. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , GARRIDO-BAILÓN, E. , BOTÍAS, C. , ZUNINO, P. , MARTINEZ-SALVADOR, A. , HIGES, M.

Evento: Internacional

Descripción: 42º Congreso Internacional Apimondia

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:42º Congreso Internacional Apimondia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 42º Congreso Internacional Apimondia

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:42º Congreso Internacional Apimondia

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

American Foulbrood in Uruguay: twelve years from its first report. (2011)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 42º Congreso Internacional Apimondia

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Editorial: 42º Congreso Internacional Apimondia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 42º Congreso Internacional Apimondia

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:42º Congreso Internacional Apimondia

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Internet

Resistencia de las abejas melíferas *Apis mellifera* a los principales patógenos presentes en Uruguay. (2010)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay Prof. Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:Primer Congreso Uruguayo de Zoología, X Jornadas de Zoología del Uruguay

Prof. Federico Achaval
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet

Spring prevalence of different viruses in honey bee colony in Spain (2010)

Resumen
ANTUNEZ, K. , GARRIDO-BAILÓN, E. , MEANA, A. , HIGES, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R.

Evento: Internacional
Descripción: Eurbee 2010: 4th European conference of Apidology
Ciudad: Ankara, Turkia
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Sanidad Apícola
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Internacional
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Sanidad Apícola
Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Local

Descripción: IV Congreso Nacional de Apicultura

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Internet

<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

Activación de la vía Nrf2 como un nuevo mecanismo involucrado por el flavonoide Quercetina. (2010)

Resumen

ARREDONDO, M. F. , ECHEVERRY, C. , ABIN-CARRIQUIRI, J.A. , BLASINA, F. , ANTUNEZ, K. , JONES, D.P. , GO, Y. M. , LIANG, Y. L. , DAJAS, F.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Maldonado, Uruguay

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Neurociencias /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.pasteur.edu.uy/sub/>

In vitro and in vivo expression of a metalloprotease from Paenibacillus larvae during infection of honeybee larvae. (2009)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 41° Congreso Internacional Apimondia.

Ciudad: Montpellier, Francia
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
www.apimondia2009.org

Phylogenetic analysis of the RNA- dependent RNA polimerase (RdRp) of the Chronic bee paralysis virus (CBPV) isolated from various geographic regions (2008)

Resumen
BLANCHARD , SCHURR , OLIVIER , CELLE , ANTUNEZ, K. , BAKONYI , BERTHOUD , HAUBRUGE
, HIGES , KASPRZAK , KOEGLBERGER , KRYGER , THIÉRY , RIBIÈRE

Evento: Internacional
Descripción: The 3rd European Conference of Apidology
Ciudad: Belfast
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Proceedings of The 3rd European Conference of Apidology
Publicación arbitrada
Palabras clave: Virus de la parálisis crónica virus ARN virus de insectos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Role of proteolytic proteins as virulence factors of Paenibacillus larvae, causative agent of American Foulbrood (2008)

Resumen
ANTUNEZ, K. , ANIDO, M. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: First Advanced Summer school in Africa, Training Course on the Molecular and Cellular Basis of Infection
Ciudad: Hermanus, Sudáfrica
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Advanced Summer school in Africa, Training Course on the Molecular and Cellular Basis of Infection
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paenibacillus larvae Loque Americana Patogenicidad bacteriana Enolasa Proteasa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Microorganismos eficientes para el tratamiento de la Loque Americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas. (2008)

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

Evento: Nacional
Descripción: VIII Encuentro Uruguayo de Microbiólogos
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paenibacillus larvae Microorganismos eficientes Tratamientos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Identificación y caracterización de una enolasa de Paenibacillus larvae (2008)

Resumen
ANIDO, M. , ANTUNEZ, K. , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Uruguayo de Microbiólogos
Año del evento: 2008
Palabras clave: Paenibacillus larvae Patogenicidad bacteriana factores de virulencia Enolasa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: Papel

Detección de Paenibacillus larvae por métodos moleculares independientes de cultivo que permiten el diagnóstico precoz de Loque americana en abejas de la miel (2007)

Resumen
MARTINEZ, , ANTUNEZ, K. , MORÁN, , HENRIQUEZ, , GONZALEZ, , VAZQUEZ, , CONGET

Evento: Local
Descripción: XXIX Congreso Chileno de Microbiología y IV Congreso Chileno de Microbiología e Higiene de los Alimentos
Ciudad: Viña del Mar, Chile
Año del evento: 2007
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paenibacillus larvae Loque Americana PCR
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: CD-Rom

Estudio del perfil de proteasas de diferentes aislamientos de Paenibacillus larvae de Uruguay. (2007)

Resumen
ANIDO, M. , ANTUNEZ, K. , SCHLAPP, G. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Lavalleja, Uruguay
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología. XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Página inicial: 121
Página final: 121
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paenibacillus larvae Proteasa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: Papel

DGGE y ribotyping para la caracterización genética de Paenibacillus larvae. (2006)

Resumen
ANTUNEZ, K. , PICCINI, C. , CASTRO-SOWINSKI, S. , ZUNINO, P.

Evento: Regional
Descripción: I Jornada AMSUD-PASTEUR.
Año del evento: 2006
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Primera detección del virus de la celda negra, virus de la cría ensacada y virus de las alas deformadas en abejas de Uruguay. (2006)

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

Evento: Internacional
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Pucón, Chile
Año del evento: 2006
Página inicial: 147
Página final: 147

Publicación arbitrada
Palabras clave: virus ARN virus de insectos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Epidemiología y patogenicidad de Paenibacillus larvae en Uruguay (Simposio) (2006)

Resumen
ANTUNEZ, K.

Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la actividad proteolítica de Paenibacillus larvae. (2006)

Resumen
SCHLAPP, G., ANTUNEZ, K., ANIDO, M., ZUNINO, P.

Evento: Internacional
Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Pucón, Chile
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Página inicial: 139
Página final: 139
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paenibacillus larvae Loque Americana Proteasa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: Papel

Una primera evaluación al uso de propóleos para el control de la Loque Americana. (2006)

Resumen
ANTUNEZ, K., GENDE, L., FRITZ, ZUNINO, P., EGUARAS, M.

Evento: Internacional
Descripción: IV Convención Nacional de Apicultura
Ciudad: Lara, Venezuela
Año del evento: 2006
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paenibacillus larvae Propóleos Tratamientos naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Una aproximación epidemiológica a Paenibacillus larvae larvae en Uruguay (P.Oral) (2005)

Resumen
ANTUNEZ, K., PICCINI, C., CASTRO-SOWINSKI, S., ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Página inicial: 84
Página final: 84
Publicación arbitrada

Palabras clave: Paenibacillus larvae diversidad fenotípica diversidad genotípica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: Papel

Loque Americana en Uruguay (Conferencia) (2005)

Resumen
ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.

Evento: Regional
Descripción: 1º Congreso de Apicultura del MERCOSUR
Ciudad: Maldonado, Uruguay
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Loque Americana
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom

Molecular Diagnosis of Honeybee Pathogens (2005)

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

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Mundial de Laboratoristas Veterinarios
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Palabras clave: Diagnóstico molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: CD-Rom

Evaluación de diferentes técnicas de análisis molecular de Paenibacillus larvae larvae (2005)

Resumen
ANTUNEZ, K. , CASTRO-SOWINSKI, S. , ZUNINO, P. ,

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Lavalleja, Uruguay
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología. XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Volumen: 10
Página inicial: 241
Página final: 241
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paenibacillus larvae rep-PCR ribotyping DGGE
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Loque Americana en Uruguay: Caracterización fenotípica de aislamientos de Paenibacillus larvae larvae (2004)

Resumen
ANTUNEZ, K. , CASTRO-SOWINSKI, S. , ZUNINO, P.

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro de Jóvenes Biólogos
Año del evento: 2004
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paenibacillus larvae Loque Americana
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Relevamiento de la microbiota en colmenas de Apis mellifera (2004)

Resumen

PICCINI, C. , RIVAS, F. , ANTUNEZ, K. , PEREZ, G. , ZUNINO, P. , BETUCCI, L.

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano y XII Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: XVII Congreso Latinoamericano y XII Congreso Argentino de Microbiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Apis mellifera diversidad microbiana microbiota

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

Medio de divulgación: Papel

Primera detección del virus de la Parálisis Aguda y Virus de la Parálisis Crónica en abejas de Uruguay (2004)

Resumen

ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , PEYROU, M. , ZUNINO, P.

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano y XII Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: XVII Congreso Latinoamericano y XII Congreso Argentino de Microbiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Diagnóstico molecular Virus de la parálisis crónica Virus de la parálisis aguda virus ARN

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

Medio de divulgación: Papel

Efecto de diferentes sustancias antimicrobianas sobre Paenibacillus larvae larvae, agente causal de Loque Americana (2004)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano y XII Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: XVII Congreso Latinoamericano y XII Congreso Argentino de Microbiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paenibacillus larvae Tratamientos naturales Antimicrobianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

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

Medio de divulgación: Papel

Extracción de ADN de esporas de Paenibacillus larvae larvae de miel y abejas y su detección mediante PCR (2004)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano y XII Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: XVII Congreso Latinoamericano y XII Congreso Argentino de Microbiología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paenibacillus larvae Diagnóstico mediante PCR esporas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Relevamiento a nivel nacional de la presencia de *Paenibacillus larvae larvae* en mieles uruguayas (2003)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Uruguayo de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: VI Encuentro Uruguayo de Microbiólogos

Página inicial: 42

Página final: 42

Publicación arbitrada

Palabras clave: Epidemiología *Paenibacillus larvae* miel

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Identificación de *Paenibacillus larvae* subespecie *larvae* y su diferenciación de *Paenibacillus larvae* subespecie *pulvificiens* (2002)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Página inicial: 132

Página final: 132

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Paenibacillus larvae* Diagnóstico molecular

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

American Foulbrood in Uruguay: isolation and characterisation of *Paenibacillus larvae* subspecies *larvae* and detection by PCR in larvae and contaminated honey (2002)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Xth International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. International Union of Microbiological Societies

Ciudad: París, Francia

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: The World of Microbes. Xth International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology. International Union of Microbiological Societies

Página inicial: 367

Página final: 367

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Paenibacillus larvae* Loque Americana PCR

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

www.iums-paris-2002.com

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Resumen del trabajo Seasonal variation of honey bee pathogens and its association with pollen diversity in Uruguay. *Microbial Ecology*. 70 (2):522-33. (2015)

Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay v: 24,
Revista

ANTUNEZ, K. , ANIDO, M. , BRANCHICCELA, B. , HARRIET, J. , CAMPÁ, J. , INVERNIZZI, C. ,
SANTOS, E. , HIGES, M. , MARTIN-HERNANDEZ, R. , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Fecha de publicación: 01/10/2015

Probióticos y mejora de la nutrición como estrategias para la salud de las colmenas de abejas melíferas (2014)

. En Jornada de Apicultura Serie de Actividades de difusión. INIA- La Estanzuela.

Revista

ANTUNEZ, K.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Caracterización genética y morfométrica de las abejas Apis mellifera en Uruguay. (2013)

Revista de la Sociedad Apícola del Uruguay

Revista

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Medio de divulgación: Papel

Proyecto FPTA-258 Despoblación de colmenas: determinación de sus causas en Uruguay. (2013)

Boletín de Divulgación INIA

Periodicos

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

ISSN/ISBN:1688 924

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Medio de divulgación: Papel

Despoblación de colmenas: determinación de sus causas en Uruguay: Primera etapa (2009)

Serie de Actividades de difusión. INIA v: 568,

Periodicos

ANTUNEZ, K. , HARRIET, J. , CAMPÁ, J. , INVERNIZZI, C. , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: La Estanzuela, Colonia

Avances en la investigación de virus de las abejas. En Jornada de manejo sanitario en Apicultura. (2008)

Serie de Actividades de difusión v: 539,

Periodicos

ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: INIA- La Estanzuela

Informe final: Estrategias para el control de la Loque Americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas. (2007)

Noticiero. Revista de la Comisión Nacional de Fomento Rural 33, 34

Periodicos

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Estrategias para el control de la Loque Americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas. En Jornada de manejo sanitario en Apicultura. (2007)

Serie de Actividades de difusión v: 500,

Periodicos

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

Palabras clave: Loque Americana Propóleos Microorganismos eficientes Tratamientos naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: INIA- La Estanzuela.

Folleto Estrategias para el control de la Loque Americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas (2007)

Folleto para distribución gratuita entre apicultores

Revista

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

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Informe de avance: Estrategias para el control de la Loque Americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas. (2006)

Noticiero. Revista de la Comisión Nacional de Fomento Rural 24, 25

Periodicos

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

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

Medio de divulgación: Papel

Resumen: Estrategias para el control de la Loque Americana, enfermedad de la cría de las abejas melíferas (2006)

Noticiero. Revista de la Comisión Nacional de Fomento Rural 29, 29

Periodicos

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

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

Medio de divulgación: Papel

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

Campo y Abejas. 52, 53

Revista

ANTUNEZ, K. , ZUNINO, P.

Palabras clave: Loque Americana Propóleos Tratamientos naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2006

Lugar de publicación: Argentina

www.apiculturaonline.com/campoyabejas.html

Virus que afectan a las abejas melíferas en Uruguay. En Despoblación de colmenas. (2006)

Serie de Actividades de difusión v: 448,
Periodicos
ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: INIA- La Estanzuela.

Despoblación de colmenas en Uruguay. (2006)

Suplemento Agropecuario Diario El País Año 12 v: 136, 30, 32
Periodicos
ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , RAMALLO, G. , CORBELLA, E. , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Efecto de diferentes sustancias antimicrobianas sobre Paenibacillus larvae larvae. (2005)

Revista de divulgación apícola Colmenares. v: 4,
Revista
ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , PICCINI, C. , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Virus de la parálisis crónica y virus de la parálisis aguda: Detección en Uruguay. En Algo sobre despoblación de colmenas. (2005)

Serie de Actividades de difusión v: 398,
Periodicos
ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Lugar de publicación: INIA- La Estanzuela.

Presencia de esporas de la bacteria causante de la Loque Americana en mieles de Uruguay. (2004)

Serie de Actividades de difusión v: 355,
Periodicos
ANTUNEZ, K. , D'ALESSANDRO, B. , PICCINI, C. , ZUNINO, P.

Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: INIA- La Estanzuela

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Proyecto de Doctorado en Ciencias Agrarias, Facultad de Agronomía, Yamandú Mendoza (2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -

UDeLaR / Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyecto de Tesis de Maestría en Producción Animal, Facultad de Veterinaria, Dr. Enrique Nogueira (2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -
UDeLaR / Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyecto de Doctorado en Salud Animal, Programa de Posgrado en Veterinaria, Rosario de los Santos (2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -
UDeLaR / Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Veterinaria

Sociedad Uruguaya de Microbiología (2014)

Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Sociedad Uruguaya de Microbiología
Miembro de la Comisión Evaluadora de la Sociedad Uruguaya de Microbiología, para la evaluación del llamado a APIPE (apoyo a proyectos de investigación para estudiantes de grado)

Proyecto de Tesis de Maestría, PEDECIBA Biología - Subárea Microbiología. Sofía Fernández (2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA
PEDECIBA Biología - Subárea Microbiología. Proyecto de Tesis de Maestría, Sofía Fernández

Proyecto de Tesis de Maestría, PEDECIBA Biología - Subárea Microbiología. Gabriela Martínez de la Escalera (2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA

Proyecto de Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Universidad de Concepción, Marta Rodríguez. (2010)

Sector Educación Superior/Público / / Chile
Cantidad: Menos de 5
Universidad de Concepción

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyecto de Doctorado en Ciencias Agrarias, Facultad de Agronomía, Yamandú Mendoza (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyecto de Tesis de Maestría en Producción Animal, Facultad de Veterinaria, Dr. Enrique Nogueira (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) (2016)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de 4 proyectos

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) (2015)

Argentina
Cantidad: Menos de 5
Evaluación de proyectos Convocatoria PICT 2015

Proyecto de Doctorado en Salud Animal, Programa de Posgrado en Veterinaria, Rosario de los Santos (2015)

Uruguay
Facultad de Veterinaria
Cantidad: Menos de 5

Sociedad Uruguaya de Microbiología (2014)

Uruguay
Sociedad Uruguaya de Microbiología
Cantidad: Menos de 5
Miembro de la Comisión Evaluadora de la Sociedad Uruguaya de Microbiología, para la evaluación del llamado a APIPE (apoyo a proyectos de investigación para estudiantes de grado)

Proyecto de Tesis de Maestría, PEDECIBA Biología - Subárea Microbiología. Sofía Fernández (2014)

Uruguay
PEDECIBA
Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA Biología - Subárea Microbiología. Proyecto de Tesis de Maestría, Sofía Fernández

Llamado a Proyectos CIDEF (2014)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyecto de Tesis de Maestría, PEDECIBA Biología - Subárea Microbiología. Gabriela Martínez de la Escalera (2014)

Uruguay
PEDECIBA
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Investigación e Innovación - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (2014)

Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
Cantidad: Menos de 5
Evaluadora de proyectos científicos INNOVAGRO.

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2013)

Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica
Cantidad: Menos de 5
Llamado a Proyectos de Iniciación a la Investigación

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) (2013)

Uruguay
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT)
Cantidad: Menos de 5
Convocatoria PICT 2013.

Czech Science Foundation (2012)

República Checa
Czech Science Foundation
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) (2011)

Argentina
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT)
Cantidad: Menos de 5

Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) dentro del área Tecnología Pecuaria y Pesquera, del Fondo para la Investigación C yT (FONCYT).

Proyecto de Doctorado en Ciencia Animal, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Ing. Agr. Sergio Barragán (2011)

Argentina
Cantidad: Menos de 5

Proyecto de Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Universidad de Concepción, Marta Rodriguez. (2010)

Chile
Universidad de Concepción
Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (2010)

Argentina
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
Cantidad: Menos de 5
Proyecto de Investigación Científica y Tecnológica (PICT) dentro del área Tecnología Pecuaria y Pesquera, del Fondo para la Investigación C yT (FONCYT).

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) (2007)

Argentina
Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT)
Cantidad: Menos de 5
Proyecto en el área "Tecnología Pecuaria y Pesquera".

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Revista Ciencia e Investigación Agraria (Chile) (2010 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Scientific Reports (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Microbial Biotechnology (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Chemosphere (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Environmental Sciences (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Insect Science (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

African Journal of Biotechnology (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Hymenoptera Research (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Archives of Microbiology (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Archives of Virology (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

INNOTEC, revista científica del Laboratorio Tecnológico del Uruguay (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

PLOS ONE (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Infection in Developing Countries (2013 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Virological Methods (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Molecular Microbiology (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Archivos de Medicina Veterinaria, Chile (2013 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Apicultural Research (2012 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

African Journal of Agricultural Research (2012)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Applied Microbiology (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Veterinary Microbiology (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Current Microbiology (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

In Vet, Facultad de Ciencias , UBA (Argentina) (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Apidologie (2008 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Environmental Microbiology and Environmental Microbiology Reports (2008 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Microbial Ecology (2008 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Invertebrate Pathology (2007 / 2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

African Journal of Microbiology Research (2007 / 2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2016)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Workshop Hacial la formación de una Red Latinoamericana de Investigación en abejas (2016)

Comité programa congreso
Uruguay

XI Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología. (2015)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

Congreso Latinoamericano de Apicultura (2014)

Uruguay

Miembro de la Comisión Salud de dicho congreso, análisis y selección de trabajos para presentación oral y posters.

EVALUACIÓN DE PREMIOS

PREMIO IIBCE JOVEN 2014. (2014)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Llamado para la provisión de un cargo grado 1, Depto. Microbiología, IIBCE (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado N° 040/16 para la provisión interina de un cargo de Ayudante (Gdo 1, 20 hs., cargo N° 10163) para trabajar y con cargo al Proyecto INIA FPTA 2012-322 (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

LLAMADO N° 103/16 - Llamar a aspirantes para la provisión interina de un cargo de Ayudante para trabajar y con cargo al Proyecto CSIC I+D C624 (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Ciencias

Llamado para la provisión de un cargo grado 1, Depto. Microbiología, IIBCE (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Llamado para la provisión de un cargo grado 1, Departamento Bioquímica y Genómica Microbianas, IIBCE (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Concurso de oposición y méritos para la provisión de un cargo Gdo. 1, Departamento Bioquímica y Genómica Microbianas, IIBCE (2011)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
IIBCE

Concurso de oposición y méritos para la provisión de un cargo Gdo. 2, Departamento Bioquímica y Genómica Microbianas, IIBCE (2011)

Comité evaluador
Uruguay

Cantidad: Menos de 5
IIBCE

Llamado de la Udelar CCI (003050-001560-11).(2011) Marine microbiology of Uruguayan costal waters: Microbial diversity and community structure along the gradient Río de la Plata South Atlantic Ocean, responsable Cecilia Alonso. (2011)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Universidad de la República

Llamado de la Udelar CCI (003050-001560-11).(2011) Marine microbiology of Uruguayan costal waters: Microbial diversity and community structure along the gradient Río de la Plata South Atlantic Ocean, responsable Cecilia Alonso.

JURADO DE TESIS

Tesis de Maestría PEDECIBA Biología, Subárea Microbiología, Lic. Valentina Croce (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Lic. Valentina Croce "Herramientas moleculares aplicables al control preventivo del cancro bacteriano del tomate en Uruguay. Directora de tesis: Maria Ines Siri. Co-directora: Maria Julia Piannzola.

Pasaje de Maestría a Doctorado - PEDECIBA Biología, Subárea Microbiología, Lic. Gabriela Martínez de la Escalera (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Gabriela Martínez de la Escalera, Dinámica y condicionantes ambientales de genotipos tóxicos del complejo *Microcystis aeruginosa* en el río Uruguay-Río de la Plata. Pasaje de Maestría a Doctorado: Noviembre de 2015. IIBCE. Directora de tesis: Claudia Piccini.

Tesina de grado, Licenciatura en Biología, Gabriela Heijo (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Construcción y caracterización de una colección bacteriana de probables endófitos diazotrofos nativos asociados a plantas adultas de la variedad M81E de sorgo dulce (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Julio, 2015. Orientador: Federico Battistoni

Tesis de Maestría, Programa de Pos-Graduacao em Ciências Biológicas, Universidad Federal do Pampa, Lic. Mariana Fonseca (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de las Pampas / Brasil

Nivel de formación: Maestría

Sequenciamiento de iflavirus de abejas amostradas no sul do Brasil demonstrou a conservacao de uma variante de DWV sul americana e a presencia da variante japonesa de Kakugo virus fora de Japao". San Gabriel, Brasil. Noviembre de 2015. Director de tesis: Andres Cañedo

Tesina de grado, Licenciatura en Biología, Cecilia Cortinas. (2014)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Estudio de las hemolisinas y proteínas de membrana externa de cepas de *Moraxella* spp. recuperadas de casos de queratoconjuntivitis infecciosa bovina en Uruguay. Licenciatura en Biología, Facultad de Ciencias. Diciembre, 2014. Orientador: Vanessa Sosa

Tesis de Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Universidad de Concepción, de la Ing. Marta Rodríguez (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción / Chile

"Detección e identificación de los principales virus de la abeja de la miel en la región del Bio Bio, Chile, su asociación con otras patologías apícolas y estudio de su efecto en la producción apícola.

Chillán, Chile, mayo de 2013.

Aplicación de Q-PCR para el diagnóstico molecular de *Clavibacter michiganensis* subsp. *Michiganensis* en semillas de tomate (2012)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros /// Uruguay

Nivel de formación: Grado

"Aplicación de Q-PCR para el diagnóstico molecular de *Clavibacter michiganensis* subsp.

Michiganensis en semillas de tomate" Directora: María Inés Siri.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Caracterización de cepas de *Aeromonas hydrophila* presentes en peces de cultivo en Uruguay (2016)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDELaR / Uruguay

Programa: Maestría en Salud Animal

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Alejandro Perreta

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

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

Presencia de *Nosema ceranae* en especies de *Bombus* nativos de Uruguay (2015)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDELaR /

Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Natalia Arbulo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Desarrollo de un probiótico para mejorar la salud de las abejas melíferas (2015)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de

Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Daniela Arredondo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

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

Epidemiología de *Nosema ceranae* y su relación con la despoblación de colmenas (2014)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDELaR /

Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Belén Branchiccela

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

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

Detección e identificación de los principales virus de la abeja de la miel en la región del Bio-Bío - Chile, su

asociación con otras patologías apícolas y estudio de su efecto en la producción apícola (2013)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción / Chile

Programa: Doctorado en Ciencias Agropecuarias

Nombre del orientado: Marta Rodríguez Sanhueza

País/Idioma: Chile, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Apícola

Asesoría, co-tutoría

Epidemiología de los principales patógenos de interés apícola en Uruguay (2013)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Matilde Anido

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Rol de la nutrición y la comunidad microbiana en la salud de las abejas melíferas (2013)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Loreley Castelli

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Resistencia de las abejas melíferas (*Apis mellifera* L.) frente al microsporidio *Nosema ceranae* en forestaciones de *Eucalyptus grandis* (2012)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Nombre del orientado: Yamandú Mendoza

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Co-tutoría.

GRADO

Búsqueda de probióticos para mejorar la salud de las abejas melíferas (2014)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Silva

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Distribución de *Nosema apis* y *Nosema ceranae* en Uruguay (2012)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Loreley Castelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Rol de *Paenibacillus larvae* y diferentes virus de las abejas en la despoblación de colmenas en Uruguay (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Belén Branchicela
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
El trabajo de laboratorio ha sido concluido, se está realizando la escritura.

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Daniela Arredondo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
2008-2010.

Caracterización de la actividad proteolítica de *Paenibacillus larvae* (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Matilde Anido
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
2006-2008.

OTRAS

Evaluación de la toxicidad de aceites esenciales en larvas de *Apis mellifera* (2014)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» / Uruguay
Nombre del orientado: Noelia Cugnata
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Aislamiento y caracterización de bacterias nativas de abejas melíferas con potencial probiótico: bases para una estrategia sanitaria alternativa (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Gobierno/Público / / / Uruguay
Nombre del orientado: Loreley Castelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Beca financiada por la ANII.

Análisis de la respuesta inmune de la abeja frente al contacto con Nosema ceranae y acaricidas (2013)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Mar del Plata / Uruguay

Nombre del orientado: Melisa Garrido

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Pasantía de dos semanas de duración.

Análisis de la respuesta inmune de la abeja frente al contacto con insecticidas y acaricidas (2012)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Mar del Plata / Uruguay

Nombre del orientado: Melisa Garrido

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

Pasantía de dos semanas de duración.

Rol de Paenibacillus larvae, el virus de las alas deformadas y de la celda real negra en la despoblación de colmenas (2011)

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / / Uruguay

Nombre del orientado: Belén Branchiccela

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

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

Beca de Iniciación a la Investigación financiada por ANII, desarrollándose en el IIBCE.

Pasantía de entrenamiento en técnicas de biología molecular para la detección de patógenos de interés apícola (2011)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

Nombre del orientado: Natalia Arbulo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Duración 1 mes

Pasantía de entrenamiento en técnicas de biología molecular para la detección de patógenos de interés apícola (2011)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Concepción / Uruguay

Nombre del orientado: Marta Rodríguez

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Duración 1 semana

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

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / / / Uruguay

Nombre del orientado: Daniela Arredondo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

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

Beca financiada por la ANII.

Detección y cuantificación de virus en abejas mediante Real Time RT-PCR (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / / / Uruguay
Nombre del orientado: Matilde Anido
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Beca financiada por la ANII.

Pasantía de investigación Detección de Nosema ceranae en abejas, mediante técnicas moleculares (2010)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Nombre del orientado: Yamandú Mendoza
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Duración 1 mes

Pasantía de entrenamiento en técnicas de biología molecular para la detección de patógenos de interés apícola (2007)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay
Nombre del orientado: Jessica Martínez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Duración 1 mes

Pasantía de entrenamiento en técnicas de biología molecular para la detección de patógenos de interés apícola (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Mar del Plata / Uruguay
Nombre del orientado: Liesel Gende
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola
Duración 1 mes

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Impacto de los pesticidas en la salud de las abejas melíferas (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Loreley Castelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Polen polifloral como estrategia para mejorar la salud y productividad de colmenas de abejas melíferas (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Viera
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Efecto de la administración de un probiótico basado en cepas de *Lactobacillus kunkeei* sobre la salud de las abejas melíferas (2015)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniela Arredondo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Rol de la nutrición de la abeja *Apis mellifera* en la infección por los virus de mayor importancia apícola (2014)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Belén Branchiccela

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

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

GRADO

Administración de probióticos como estrategia para disminuir la Nosemosis, enfermedad de las abejas melíferas (2017)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guillermo Añon

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Rol de la suplementación proteica en el estado sanitario y fortaleza de colonias de abejas *Apis mellifera* sometidas a estrés nutricional. (2016)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniela Jorge

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Concurso de oposición y méritos para la provisión de un cargo de Investigadora Ayudante Gdo. 3 (2013)

(Nacional)

IIBCE

Cargo presupuestado de Investigadora Ayudante Gdo. 3.

Concurso de oposición y méritos para la provisión de un cargo de Investigadora Gdo. 2. (2008)

(Nacional)

IIBCE

Cargo para el Departamento de Microbiología, IIBCE. Duración: 2 años, renovable por 2 años.

Beca para realizar pasantía en el Centro Apícola Regional de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, España. (2008)

Fundación Carolina, España

Beca para realizar pasantía en Laboratorio de Investigación en Abejas, USDA- Beltsville, Maryland, Estados Unidos. (2008)

Departamento de Agricultura, Estados Unidos (USDA)

Beca para asistencia a curso "First Advanced Summer School in Africa". Hermanus, Sudáfrica. (2008)

IUMS, FEBS, EMBO, ICGEB, UNESCO

Beca para asistir al curso Advanced Bacterial Genetics: Genetics and Physiology of Bacterial Membrane Proteins. Santiago, Chile. (2008)

American Society for Microbiology

Concurso de méritos para la obtención de una beca de Doctorado. (2007)

(Nacional)
PEDECIBA-ANII

Concurso de méritos para la provisión de un cargo de Investigadora Gdo. 2. (2007)

IIBCE

Cargo para el programa de Biotecnología Agropecuaria del IIBCE. 2007. Duración: 1 año.

Premio al trabajo Propóleos como alternativa natural para el tratamiento de colmenas infectadas con esporas de Paenibacillus larvae, agente causal de Loque Americana (2007)

Academia Nacional de Veterinaria

Premio Tesis de Posgrado Loque Americana en Uruguay: caracterización, distribución y prevalencia de aislamientos de Paenibacillus larvae larvae. (2007)

Academia Nacional de Veterinaria

Beca para asistir al XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. Pucón, Chile. (2006)

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Beca para asistir al XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. Pucón, Chile. (2006)

INIA

Beca de inscripción al XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. Pucón, Chile. (2006)

Asociación Latinoamericana de Microbiología

Beca para realizar una pasantía de investigación en el Departamento de Microbiología General del Instituto de Microbiología Prof. Paulo de Goes- Universidad Federal de Río de Janeiro. (2005)

Red AMSUD-PASTEUR

Concurso de méritos para la obtención de una beca de Maestría (2004)

(Nacional)
PEDECIBA

Beca para asistir al XVII Congreso Latinoamericano de Microbiología y X Congreso Argentino de Microbiología en Buenos Aires, Argentina. (2004)

Red Latinoamericana de Ciencias Biológicas

Beca para asistir al curso "Caracterização de microrganismos presentes no ambiente: métodos moleculares e agrupamentos filogenéticos para prospecção da biodiversidade" (2004)

CABBIO

Concurso de méritos para la provisión de una beca de Iniciación a la Investigación del MEC. (2003)

IIBCE
Beca para desarrollar tareas en el Laboratorio de Microbiología del IIBCE.

Beca para asistir al curso "Técnicas moleculares e Bioinformática no diagnóstico de enfermedades de animais. (2003)

CABBIO

Concurso de méritos para la provisión de una beca para trabajar en un proyecto de investigación. (2002)

(Nacional)
Facultad de Ciencias, UdelaR.
Proyecto Relevamiento de la microbiota y microfauna de colmenas de Apis mellifera" financiado por el INIA- FPTA. Responsables: Dra. Lina Betucci y Dr. Horacio Vera. 2002. Duración: 8 meses.

Concurso de méritos para la provisión de un cargo de Ayudante Gdo. 1. (2001)

(Nacional)
Facultad de Ciencias, UdelaR.
Cargo para desarrollar tareas en CSIC- Facultad de Ciencias, UdelaR.

Concurso de méritos para la provisión de una beca administrativa (2000)

(Nacional)
Facultad de Ciencias, UdelaR.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Seminario de actualización apícola. (2016)

Seminario
Principales patógenos que afectan a las abejas melíferas en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Temúco, Chile.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Seminario de actualización apícola (2016)

Congreso
Principales patógenos que afectan a las abejas melíferas en Uruguay
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Temuco
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Animal

Workshop de Sanidad y Nutrición en abejas (2014)

Seminario

. Situación de loque americana en Uruguay. Diagnóstico y evaluación de la enfermedad.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Empresa, Facultad de Ciencias Agrarias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Seminario de Actualización Apícola (2014)

Encuentro

Causas de las pérdidas de despoblación de colmenas en Uruguay

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Universidad de Concepción, Chile

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Workshop de Sanidad y Nutrición en abejas (2014)

Seminario

Avances en investigación en nutrición en el IIBCE

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Empresa, Facultad de Ciencias Agrarias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Workshop de Sanidad y Nutrición en abejas (2014)

Seminario

Epidemiología de la varroosis en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Empresa, Facultad de Ciencias Agrarias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Seminario de Actualización Apícola. (2014)

Seminario

Causas de la despoblación de colmenas en Uruguay

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: AG Biomiel del Bío Bío, Universidad de Concepción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción animal. (2014)

Congreso

Apicultura en Uruguay: Producción y Desafíos.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Workshop de Sanidad y Nutrición en abejas (2014)

Simposio

Diagnóstico y evaluación de daño en nosemosis en abejas.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 12

Nombre de la institución promotora: Universidad de la Empresa, Facultad de Ciencias Agrarias

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Congreso Binacional de Apicultura (2013)

Congreso

Charla en Simposio "Principales patógenos que amenazan la apicultura en Uruguay"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Congreso Binacional de Apicultura (2013)

Congreso

Moderador en Simposio "Varroosis y Nosemosis"

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

X Encuentro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (2013)

Congreso

Moderador de presentaciones orales en la mesa de "Microbiología Industrial y Alimentaria"

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Seminario de actualización apícola (2013)

Seminario

Seminario de Actualización Apícola. "Situación mundial de la apicultura"

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Universidad de Concepción

Primera reunión regional Avances en la investigación de Nosema ceranae (2011)

Encuentro

Líneas de investigación en Sanidad Apícola del Departamento de Microbiología del IIBCE

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Seminario Internacional: Innovación y Competitividad para el Rubro Apícola en la Región de O'Higgins (2011)

Seminario

Virus que afectan a las abejas melíferas

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

Congreso Nacional de Apicultura (2010)

Congreso

Conferencia: Despoblación de colmenas. determinación de sus causas en Uruguay. Resultados preliminares

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Jornada Científica de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (2009)

Otra

Una aproximación a la patogenicidad de Paenibacillus larvae en larvas de abejas melíferas
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas de conocimiento:

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

Exposición en el 1º Encuentro del Área Microbiología del IIBCE. (2007)

Encuentro

Presentación oral: Patógenos apícolas: biología y abordajes terapéuticos.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IIBCE

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

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

1º Congreso Latinoamericano de Apiterapia. (2007)

Congreso

Conferencia: Propóleos: Investigación en colmenas.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Apiterapia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

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

1º Jornadas Uruguayas AMSUD-PASTEUR (2006)

Encuentro

Participación en Mesa Redonda: Intercambio de experiencias de participantes de Programas AMSUD-PASTEUR

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Red AMSUD-PASTEUR

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Simposio

Epidemiología y patogenicidad de Paenibacillus larvae en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Congreso Nacional de Apicultura (2006)

Congreso

Conferencia: Estrategias para el tratamiento de enfermedades de las abejas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad

1º Congreso de Apicultura del MERCOSUR (2005)

Congreso

Loque Americana en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Sanidad Apícola

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

Sequenciamiento de iflavirus de abejas amostradas no sul do Brasil demostrou a conservacao de uma variante de DWV sul americana e a presencia da variante japonesa de Kakugo virus fora de Japao (2015)

Candidato: Mariana Fonseca

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ANTUNEZ, K.

Pos graduación en Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución

Extranjera / UNIVERSIDAD FEDERAL DEL PAMPA / Brasil

País: Brasil

Idioma: Español

Construcción y caracterización de una colección bacteriana de probables endófitos diazotrofos nativos asociados a plantas adultas de la variedad M81E de sorgo dulce (Sorghum bicolor (L.) Moench) (2015)

Candidato: Gabriela Heijo

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ANTUNEZ, K.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Herramientas moleculares aplicables al control preventivo del cancro bacteriano del tomate en Uruguay (2015)

Candidato: Valentina Croce

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ANTUNEZ, K.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Estudio de las hemolisinas y proteínas de membrana externa de cepas de Moraxella spp. recuperadas de casos de queratoconjuntivitis infecciosa bovina en Uruguay (2014)

Candidato: Cecilia Cortinas

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ANTUNEZ, K.

Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la

República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Detección e identificación de los principales virus de la abeja de la miel en la región del Bio Bio, Chile, su asociación con otras patologías apícolas y estudio de su efecto en la producción apícola (2013)

Candidato: Marta Rodriguez

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ANTUNEZ, K.

Doctorado en Ciencias Agropecuarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución

Extranjera / Universidad de Concepción / Chile

País: Chile

Idioma: Español

Información adicional

Participación en la organización de Eventos:

- Workshop "Hacia la formación de la Red Latinoamericana de Investigación en abejas melíferas". INIA La Estanzuela, Colonia, Uruguay. Noviembre de 2016. Financiado por Eva Crane Trust, ISME, MIEM, CSIC. Asistieron 50 investigadores de 10 países (Argentina, Brasil, Bolivia, Colombia, Chile, Costa Rica, México, Estados Unidos, Austria y Uruguay)

- Primera, Segunda, Tercera y Cuarta Escuela Regional de Microbiología. IIBCE, MEC, Montevideo, Uruguay. Octubre, 2009 y Setiembre de 2011, Setiembre de 2013, Octubre de 2015

- Miembro del Comité Científico del 1º Congreso Binacional de Apicultura. Rivera, 16-18 de setiembre de 2013.

- Primera Reunión Regional "Avances en la investigación sobre Nosema ceranae" en la cual participaron investigadores de Argentina, Brasil, España y Uruguay. 21 y 22 de marzo de 2011, IIBCE, Montevideo, Uruguay.

Membresías de Sociedades Científicas:

- Impulsora y miembro fundador de la Sociedad Latinoamericana de Investigación en abejas (en etapa de fundación). Electa presidenta, período 2016-2018.

- Miembro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (integrante de la Comisión Directiva en 2006

- 2008, 2013 - 2015, 2015-2017). Subsecretaria en período 2013-2015, y secretaria en período 2015-2017. En este marco he participado en la organización de diferentes actividades (Reunión anual, Encuentro de Jóvenes, Encuentro de Microbiólogos, etc)
- Coordinadora regional para América del Sur de la Red global COLOSS (Prevention of colony losses).
- Joven Embajadora en Uruguay de la Sociedad Internacional de Ecología Microbiana.

Indicadores de producción

| | |
|--|------------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 147 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 40 |
| Completo | 40 |
| Trabajos en eventos | 87 |
| Libros y Capítulos | 3 |
| Capítulos de libro publicado | 3 |
| Textos en periódicos | 17 |
| Periodicos | 11 |
| Revistas | 6 |
| EVALUACIONES | 73 |
| Evaluación de proyectos | 25 |
| Evaluación de eventos | 5 |
| Evaluación de publicaciones | 28 |
| Evaluación de convocatorias concursables | 8 |
| Jurado de tesis | 7 |
| FORMACIÓN RRHH | 31 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 25 |
| Tesis/Monografía de grado | 5 |
| Iniciación a la investigación | 4 |
| Tesis de maestría | 7 |
| Tesis de doctorado | 1 |
| Otras tutorías/orientaciones | 8 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 6 |
| Tesis de doctorado | 3 |
| Tesis/Monografía de grado | 2 |
| Tesis de maestría | 1 |
| | |
| | |