

Curriculum Vitae

Ciro INVERNIZZI CASTILLO

Actualizado: 27/12/2016



Publicado: 12/06/2017

Sistema Nacional de Investigadores
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Categorización actual: Nivel II
Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: cirobee@gmail.com

Teléfono: 25258618 int 7142

Dirección: Iguá 4225 CP 11400, Montevideo, Uruguay.

Institución principal

Sección Etología / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Ciencias - UDeLaR / Iguá 4225 / 11400 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+5982) 5258618

Fax: 5258617

E-mail/Web: ciro@fcien.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2001 - 2006

Doctorado

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Resistencia comportamental y fisiológica de las abejas Apis mellifera a la Cría Yesificada

Tutor/es: Dra. Lina Bettucci

Obtención del título: 2006

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

Palabras clave: Insectos sociales; Abejas melíferas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Apicultura

1994 - 1998

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Aspectos ambientales y sociales del comportamiento higiénico en las abejas Apis mellifera L

Tutor/es: Roberto Capocasale

Obtención del título: 1998

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

Palabras clave: Insectos sociales; Abejas melíferas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Grado

1987 - 1992	Grado Licenciatura en Ciencias Biológicas Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Obtención del título:</i> 1992 <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
-------------	---

Formación complementaria

Cursos corta duración

1996 - 1996	Macroecología (PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1995 - 1995	Estadística (PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1995 - 1995	Fisiología de Insectos (PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1994 - 1994	Poblaciones Naturales, Ecología y Genética (PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1994 - 1994	Genética de Poblaciones (PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1993 - 1993	Neuroetología (PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1993 - 1993	Evolución Humana- PEDECIBA Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución
1993 - 1993	Fisiología Ecológica Animal (PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1993 - 1993	Teoría y práctica para estudiantes de biología para elaborar Tesis y Tesinas - PEDECIBA Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
1993 - 1993	Evolución y Comportamiento de Hymenópteros Eusociales (PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
1991 - 1991	Evolución (PEDECIBA) Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

Construcción institucional

Idiomas

Español Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Inglés Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)
Portugués Entiende (Regular) / Lee (Bien)

Areas de actuación

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

- Desde:* 10/2009
(Docente Grado 2 Titular, 35 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 09/2009
Investigador G° 3 , (5 horas semanales) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
- Desde:* 05/2009
Colegio Posgrado Maestría Ciencias Agrarias , (Docente Grado 3 Honorario, 5 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
- Desde:* 04/2016
Docente G°3 Programa Posgrados , (Docente Grado 1 Interino, 5 horas semanales) , Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay

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

Vínculos con la institución

11/2004 - 09/2009, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Titular, (30 horas semanales)

10/2009 - Actual, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Titular, (35 horas semanales / Dedicación total)

10/1999 - 10/2004, *Vínculo:* Asistente, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)

06/1994 - 09/1999, *Vínculo:* , Docente Grado 1 Titular, (20 horas semanales)

Actividades

01/2004 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Biología de abejorros nativos del género *Bombus* , Coordinador o Responsable

06/1994 - Actual

Líneas de Investigación , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Mecanismos de resistencia de las abejas melíferas (*Apis mellifera*) a los principales patógenos presentes en Uruguay , Coordinador o Responsable

08/2004 - 11/2016

Docencia , Grado

Curso de Apicultura , Invitado , Facultad de Agronomía

08/2000 - 11/2016

Docencia , Grado

Profundización en Etología , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

04/1995 - 07/2016

Docencia , Grado

Introducción a la Etología , Responsable , Licenciatura en Ciencias Biológicas

03/2002 - 06/2008

Docencia , Grado

Introducción a la Biología , Invitado , Licenciatura en Ciencias Biológicas

10/2015 - 12/2015

Docencia , Maestría

Reproducción de artrópodos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

9/2015 - 11/2015

Docencia , Maestría

Ecología del Comportamiento , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

04/2015 - 07/2015

Docencia , Maestría

Comportamiento Animal , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

4/2014 - 7/2014

Docencia , Maestría

Conceptos básicos de Etología , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

09/2013 - 11/2013

Docencia , Maestría

Ecología del Comportamiento , Responsable

09/2011 - 12/2011

Docencia , Maestría

Ecología del Comportamiento , Responsable , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2009 - 11/2009

Docencia , Maestría

Ecología del Comportamiento , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

03/2007 - 06/2007

Docencia , Maestría

Etología de la Reproducción , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/2003 - 11/2003

Docencia , Maestría

Sociedades Animales , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

08/1999 - 11/1999

Docencia , Maestría

Sociedades de Artrópodos , Invitado , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

02/2003 - 02/2003

Pasantías , Universidad de Mar del Plata , Facultad de Agronomía de Balcarce

Entrenamiento en técnicas de inseminación artificial de abejas reinas

02/1997 - 03/1997

Pasantías , Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias

Estudio del comportamiento de abejas melíferas en colmenas de observación

08/1996 - 08/1996

Pasantías , Universidade Regional de Blumenau, Brasil

Análisis y discusión de resultados de tesis de Maestría

02/1996 - 03/1996

Pasantías , Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias

Estudio del comportamiento de abejas melíferas en colmenas de observación

01/2012 - 12/2016

Gestión Académica

Comisión vehículos y salidas de campo

03/2007 - 09/2008

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Integrante de la Comisión Predio

03/2003 - 12/2003

Gestión Académica , Facultad de Ciencias , Instituto de Biología

Integrante de la Comisión Coordinadora Docente

03/1998 - 03/2003

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Integrante de la Comisión Predio

03/1999 - 03/2000

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Integrante del Claustro

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

03/1995 - 03/1997

Gestión Académica , Facultad de Ciencias

Integrante del Claustro

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Administración de polen polifloral como estrategia para mejorar la salud y la productividad de colonias de abejas melíferas , Integrante del Equipo

08/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Mal del Río en abejas melíferas , Coordinador o Responsable

07/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Cabañas apícolas zonales: construcción de una red nacional para la producción de abejas reinas de calidad , Integrante del Equipo

03/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de una estrategia natural para el control de Varroa destructor, integrando el uso de probióticos y productos orgánicos , Integrante del Equipo

01/2015 - 12/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Evaluación de la productividad de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) bajo invernáculo utilizando *Bombus atratus* y *B. Bellicosus* como polinizadores , Coordinador o Responsable

01/2015 - 12/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Efecto de la nutrición en la infección por *Nosema ceranae*, *Crithidia mellificae* y virus ARN en las abejas melíferas , Coordinador o Responsable

01/2013 - 05/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Cría artificial de abejorros nativos , Coordinador o Responsable

02/2012 - 02/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Selección de presas en dos especies de mántidos del Uruguay en condiciones de laboratorio

03/2009 - 02/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Despoblación de colmenas: determinación de sus causas en Uruguay , Integrante del Equipo

07/2010 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Mejoramiento genético de abejas melíferas , Coordinador o Responsable

06/2009 - 09/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Producción de semillas de trébol rojo (*Trifolium pratense*) empleando los abejorros nativos *Bombus atratus* y *B. bellicosus* como principales polinizadores , Coordinador o Responsable

08/2008 - 07/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Evaluación de la Complementariedad Productiva del Sistema Soja- Apicultura , Integrante del Equipo

01/2007 - 06/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Programa de mejoramiento genético de abejas , Coordinador o Responsable

04/2001 - 07/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Resistencia comportamental y fisiológica de las abejas *Apis mellifera* a la Cría Yesificada , Coordinador o Responsable

03/2004 - 03/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Variación genética intracolonia asociada a la resistencia a la Ascosporeosis en abejas melíferas (*Apis mellifera* L.) , Coordinador o Responsable

03/2003 - 03/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Caracterización sanitaria y nutricional de colonias de abejas melíferas en forestaciones de eucaliptos , Coordinador o Responsable

03/2003 - 03/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Continuación, Ampliación y Profundización de un Programa de Mejoramiento Genético de Abejas Melíferas (*Apis mellifera*), para aumento de la producción de miel y tolerancia a enfermedades de la cría , Coordinador o Responsable

03/2001 - 03/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Evaluación de diferentes métodos de introducción de reinas en colonias de abejas melíferas en producción , Coordinador o Responsable

01/2001 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Mejoramiento genético de abejas (*Apis mellifera*) para aumento de la producción de miel y tolerancia a enfermedades de la cría , Coordinador o Responsable

01/2000 - 01/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Eficacia del comportamiento higiénico de las abejas *Apis mellifera* en el control de la Cría Yesificada , Coordinador o Responsable

03/1994 - 08/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Aspectos ambientales y sociales del comportamiento higiénico en las abejas *Apis mellifera* L. , Coordinador o Responsable

01/1995 - 12/1996

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Selección de abejas reina orientada al aumento de producción, sanidad y comportamiento en diferentes localidades del Uruguay , Integrante del Equipo

12/1993 - 05/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Ciencias , Sección Etología

Incidencia de la densidad de polinizadores en la producción de semillas de *Lotus corniculatus* , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

09/2009 - Actual, *Vínculo:* Investigador G° 3, (5 horas semanales)

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

Vínculos con la institución

05/2009 - Actual, *Vínculo:* Colegio Posgrado Maestría Ciencias Agrarias , Docente Grado 3 Honorario, (5 horas semanales)

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

Vínculos con la institución

04/2016 - Actual, *Vínculo:* Docente G°3 Programa Posgrados, Docente Grado 1 Interino, (5 horas semanales)

Lineas de investigación

Título: Biología de abejorros nativos del género *Bombus*

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Sheena Salvarrey(Integrante); Natalia Arbulo(Integrante); Estela Santos(Integrante); Karina Antúnez(Integrante); Carlos Rossi(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Título: Mecanismos de resistencia de las abejas melíferas (*Apis mellifera*) a los principales patógenos presentes en Uruguay

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Jorge Harriet(Integrante); Yamandú Mendoza(Integrante); Estela Santos(Integrante); Ivanna Tomasco(Integrante); Karina Antúnez(Integrante); Pablo Zunino(Integrante); Belén Branchiccela(Integrante); Loreley Castelli(Integrante); Estela Gramajo(Integrante); Daniela Arredondo(Integrante); Pablo Juri(Integrante); Graciela Pedrana(Integrante); Enrique Nogueeira(Integrante); Alejandra Rodríguez(Integrante); Carmen Rossini(Integrante); Valentina Ocampo(Integrante)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

Proyectos

2016 - Actual

Título: Administración de polen polifloral como estrategia para mejorar la salud y la productividad de colonias de abejas melíferas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Karina Antúnez(Integrante); Belén Branchiccela(Responsable)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

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

2014 - Actual

Título: Cabañas apícolas zonales: construcción de una red nacional para la producción de abejas reinas de calidad, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Yamandú Mendoza(Responsable)

Financiadores: Dirección General de la Granja / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

2014 - Actual

Título: Desarrollo de una estrategia natural para el control de *Varroa destructor*, integrando el uso de probióticos y productos orgánicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Recientemente aprobado

Tipo: Investigación

Alumnos:

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

2014 - Actual

Título: Mal del Río en abejas melíferas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

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

1993 - 1994

Título: Incidencia de la densidad de polinizadores en la producción de semillas de *Lotus corniculatus*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Eduardo Corbella(Responsable); Francisco Formoso(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Beca

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

1995 - 1996

Título: Selección de abejas reina orientada al aumento de producción, sanidad y comportamiento en diferentes localidades del Uruguay,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Eduardo Corbella(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropècuaria / Remuneración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

1994 - 1998

Título: Aspectos ambientales y sociales del comportamiento higiénico en las abejas Apis melliferas L., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

2000 - 2002

Título: Eficacia del comportamiento higiénico de las abejas Apis mellifera en el control de la Cría Yesificada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

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

2001 - 2002

Título: Mejoramiento genético de abejas (Apis mellifera) para aumento de la producción de miel y tolerancia a enfermedades de la cría,

Tipo de participación: Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Programa de Reconversión y Desarrollo de la Granja / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

2001 - 2003

Título: Evaluación de diferentes métodos de introducción de reinas en colonias de abejas melíferas en producción, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Jorge Harriet(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropècuaria / Apoyo financiero

2003 - 2004

Título: Continuación, Ampliación y Profundización de un Programa de Mejoramiento Genético de Abejas Melíferas (Apis mellifera), para aumento de la producción de miel y tolerancia a enfermedades de la cría, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Programa de Reconversión y Desarrollo de la Granja / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

2003 - 2005

Título: Caracterización sanitaria y nutricional de colonias de abejas melíferas en forestaciones de eucaliptos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

2001 - 2006

Título: Resistencia comportamental y fisiológica de las abejas *Apis mellifera* a la Cría Yesificada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Financiadores: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Beca

2004 - 2006

Título: Variación genética intracolonia asociada a la resistencia a la Ascosporeosis en abejas melíferas (*Apis mellifera* L.), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

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

2007 - 2008

Título: Programa de mejoramiento genético de abejas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Ministerio Ganadería Agricultura y Pesca / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

2008 - 2010

Título: Evaluación de la Complementariedad Productiva del Sistema Soja- Apicultura, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

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

Equipo: Elena Patrón(Integrante); Yamandú Mendoza(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Dirección de Proyectos del Estado / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

2009 - 2010

Título: Producción de semillas de trébol rojo (*Trifolium pratense*) empleando los abejorros nativos *Bombus atratus* y *B. bellicosus* como principales polinizadores, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Sheena Salvarrey(Integrante); Natalia Arbulo(Integrante); Ciro Invernizzi(Responsable)

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

2010 - 2011

Título: Mejoramiento genético de abejas melíferas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Yamandú Mendoza(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Dirección de Proyectos del Estado / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

2009 - 2012

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

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Jorge Harriet(Integrante); Juan Campá(Integrante); Karina Antúnez(Responsable); Pablo Zunino(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2012 - 2013

Título: Selección de presas en dos especies de mántidos del Uruguay en condiciones de laboratorio,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Mariana Trillo(Integrante); Juan Imelio(Integrante)

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2013 - 2015

Título: Cría artificial de abejorros nativos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

2015 - 2016

Título: Efecto de la nutrición en la infección por *Nosema ceranae*, *Crithidia mellificae* y virus ARN en las abejas melíferas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Belén Branchiccela(Integrante); Karina Anúñez(Integrante)

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

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

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

2015 - 2016

Título: Evaluación de la productividad de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) bajo invernáculo utilizando *Bombus atratus* y *B. bellicosus* como polinizadores, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Sheena Salvarrey(Integrante); Estela Santos(Integrante)

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

Producción científica/tecnológica

Mi principal línea de investigación es el estudio de la resistencia comportamental y fisiológica de las abejas melíferas (*Apis mellifera*) a los principales patógenos presentes en Uruguay. En este sentido realicé investigaciones de carácter básico, enmarcadas en las tesis de maestría y doctorado, teniendo como principal modelo de patógeno al hongo *Ascosphaera apis*, causante de la Ascosferiosis de la cría o Cría Yesificada. Los temas más importantes investigados fueron: la remoción diferencial por parte de las abejas de las larvas yesificadas según éstas presenten o no cuerpos fructíferos, la susceptibilidad de larvas de obreras y zánganos a la Cría Yesificada, la expresión del comportamiento higiénico de las abejas frente a larvas muertas de obreras y zánganos, la selección de colonias para resistencia fisiológica a la Cría Yesificada y la variabilidad genética intracolonia asociada a la resistencia fisiológica a la Cría Yesificada. Los resultados hallados ampliaron el conocimiento que hasta el momento se tenía de esta micosis y de los mecanismos de resistencia de las abejas. En este sentido, se constató la existencia de resistencia fisiológica diferencial a *A. apis*, ya sea a nivel colonial, individual y entre integrantes de diferentes castas, y se evaluó la expresión del comportamiento higiénico en relación con los distintos estadios de las larvas infectadas. Complementariamente, he realizado investigaciones aplicadas, en colaboración con investigadores de diversas disciplinas, para dar respuesta a diferentes necesidades del sector apícola: evaluación de diferentes métodos de introducción de reinas, caracterización sanitaria y nutricional de colonias de abejas melíferas en forestaciones de eucaliptos, cuantificación del contenido de proteína de los principales pólenes de valor apícola, determinación de las especies del microsporidio *Nosema* presentes en Uruguay, estudio del comportamiento de grooming de las abejas como mecanismo de resistencia frente al ácaro ectoparásito *Varroa destructor*. Desde el año 2005 he ampliado la actividad de investigación incorporando el estudio de la biología de dos especies de abejorros nativos, *Bombus atratus* y *B. bellicosus*, especialmente dirigidos a explotar la enorme capacidad polinizadora que presentan

estos ápidos. Las investigaciones se enfocaron en determinar en ambas especies que recursos explotan preferentemente y la constancia floral durante los vuelos de forrajeo. La información obtenida permitió identificar la especie de *Bombus* más apropiada para polinizar dos de las principales leguminosas forrajeras utilizadas en Uruguay como son el lotus y el trébol rojo. También se puso a prueba la capacidad polinizadora de los abejorros en un cultivo de trébol rojo, donde la principal limitante en la producción de semillas es la falta de polinizadores, obteniendo resultados muy satisfactorios. Finalmente, se han realizado experiencias de inicio de colonias en laboratorio a partir de reinas capturadas en el campo al finalizar la hibernación, consiguiendo resultados alentadores. La cría eficiente de abejorros en laboratorio sería un avance tecnológico significativo pues permitiría en el futuro disponer de suficientes colonias transportables para polinizar diferentes cultivos.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

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

Honeybee health in South America. *Apidologie*, p.: 1 - 20, 2016

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00448435



SCOPUS

Completo

INVERNIZZI C.; ZEFFERINO I.; SANTOS E.; SÁNCHEZ L.

Multilevel assessment of grooming behavior against *Varroa destructor* in Italian and Africanized honey bees. *Journal of Apicultural Research*, v.: 54, p.: 1 - 7, 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218839 ; DOI: 10.1080/00218839.2016.1159055

SCOPUS



Completo

MENDOZA Y.; DIAZ CETTI S.; RAMALLO G.; SANTOS E.; PORRINI M.; INVERNIZZI C.

Nosema ceranae winter Control: study of the effectiveness of different fumagillin treatments and consequences on the strength of honey bees colonies. *Journal of Economic Entomology*, 2016

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00220493 ; DOI: 10.1093/jee/tow228



SCOPUS



Completo

PLISCHUK S.; SALVARREY S.; ARBULO N.; SANTOS E.; DKEVINGTON J.H.; KELSON S.; REVAINER P.D.; MAGGI M.; INVERNIZZI C.; LANGE C.

Pathogens, parasites, and parasitoids associated with bumble bees (*Bombus* spp.) from Uruguay. *Apidologie*, 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00448435 ; DOI: 10.1007/s13592-016-0474-2



SCOPUS



Completo

BRANCHICCELA B.; ARREDONDO D.; HIGES M.; INVERNIZZI C.; MARTÍN-HERNÁNDEZ R.; TOMASCO I.; ZUNINO P.; ANTÚNEZ K.

Characterization of *Nosema ceranae* genetic variants from different geographic origins.. *Microbial Ecology*, 2016

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00953628 ; DOI: 10.1007/s00248-016-0880-z



SCOPUS



Completo

ANTÚNEZ K.; INVERNIZZI C.; MENDOZA Y.; VANENGELSDORP D.; ZUNINO P.

Honeybee colony losses in Uruguay during 2013-2014.. *Apidologie*, 2016

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00448435 ; DOI: 10.1007/s13592-016-0482-2



SCOPUS



Completo

ANTÚNEZ K.; INVERNIZZI C.; BRANCHICCELA B.

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

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00953628 ; DOI: 10.1007/s00248-015-0594-7



SCOPUS



Completo

ARBULO N.; ANTÚNEZ K.; SALVARREY S.; SANTOS E.; BRANCHICCELA B.; MARTÍN-HERNÁNDEZ R.; HIGES M.; INVERNIZZI C.

High prevalence and infection levels of *Nosema ceranae* in bumblebees *Bombus atratus* and *B. bellicosus* from Uruguay. *Journal of Invertebrate Pathology*, v.: 130, 2015

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00222011 ; DOI: 10.1016/j.jip.2015.07.018



SCOPUS



Completo

ROSSI N.; SANTOS E.; SALVARREY S.; ARBULO N.; INVERNIZZI C.

Determination of flower constancy in *Bombus atratus* Franklin and *Bombus bellicosus* Smith (Hymenoptera: Apidae) through palynological analysis of nectar and corbicular pollen loads.. *Neotropical Entomology*, v.: 44, p.: 546 - 562, 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1519566X



SCOPUS

latindex

Completo

MENDOZA Y.; ANTÚNEZ K.; BRANCHICCELA B.; ANICO M.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.

Nosema ceranae and RNA viruses in European and Africanized honeybee colonies (*Apis mellifera*) in Uruguay. *Apidologie*, v.: 45 2, p.: 224 - 234, 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00448435 ; DOI: 10.1007/s13592-013-0241-6



SCOPUS



Completo

MENDOZA Y.; SANTOS E.; ANTÚNEZ K.; INVERNIZZI C.

Selección bidireccional de *Apis mellifera* (Hymenoptera: Apidae) para aumento de la resistencia y la susceptibilidad a la nosemosis..
Revista de la Sociedad Entomologica Argentina, v.: 73, p.: 65 - 69, 2014

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03735680



Completo

MENDOZA Y.; HARRIET J.; CAMPÁ J.; KATZ H.; RAMALLO G.; DIAZ CETTI S.; INVERNIZZI C.

Control de *Nosema ceranae* en colonias de abejas (*Apis mellifera*) en forestaciones de *Eucalyptus grandis*. . *Agrociencia* (Uruguay), v.: 17, p.: 108 - 113, 2013

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839



Completo

SALVARREY S.; ARBULO N.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.

Cría artificial de abejorros nativos *Bombus atratus* y *Bombus bellicosus* (Hymenoptera, Apidae).. *Agrociencia* (Uruguay), v.: 17, p.: 75 - 82, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839



Completo

SANTOS E.; MENDOZA Y.; VERA M.; CARRASCO-LETELIER L.; DIAZ CETTI S.; INVERNIZZI C.

Aumento en la producción de semillas de soja (*Glycine max*) empleando abejas melíferas (*Apis mellifera*). . *Agrociencia* (Uruguay), v.: 17, p.: 81 - 90, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839



Completo

ANTÚNEZ K.; MENDOZA Y.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.

Differential expression of vitellogenin in honey bees (*Apis mellifera*) with different degrees of *Nosema ceranae* infection. . *Journal of Apicultural Research*, v.: 52, p.: 227 - 234, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218839



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

TEJERA L.; INVERNIZZI C.; DANERS G.

Estudio poblacional y recursos alimenticios en colonias de *Apis mellifera* L. de la costa este de Uruguay. *Archivos de Zootecnia* (España), v.: 62, p.: 607 - 610, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 18854494



Completo

INVERNIZZI C.

Physiological susceptibility and hygienic behavior affect chalkbrood disease incidence in worker and drone larvae in honeybees (*Apis mellifera* L.). *Journal of Apicultural Research*, v.: 51, p.: 91 - 99, 2012

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00218839



SCOPUS

Completo

MENDOZA Y.; DIAZ CETTI S.; RAMALLO G.; INVERNIZZI C.

Incidencia de *Nosema ceranae* durante el invierno en colonias de abejas melíferas retiradas de una forestación de *Eucalyptus grandis*. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 48, p.: 13 - 19, 2012

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Completo

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

Situación sanitaria de las abejas melíferas en Uruguay. *Veterinaria (Montevideo)*, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 03764362



Completo

INVERNIZZI C.; SANTOS E.; GARCÍA E.; DANERS G.; DI LANDRO R.; CABRERA C.; SAADOUN A.

Sanitary and nutritional characterization of honeybee colonies in *Eucalyptus grandis* plantations. *Archivos de zootecnia*, v.: 60, p.: 1303 - 1314, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; ISSN: 00040592

SCOPUS



Completo

INVERNIZZI C.; RIVAS F.; BETTUCCI L.

Resistance to chalkbrood disease in *Apis mellifera* L. (Hymenoptera: Apidae) colonies with different hygienic behaviour. *Neotropical Entomology*, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1519566X



SCOPUS



Completo

ARBULO N.; SANTOS E.; SALVARREY S.; INVERNIZZI C.

Effect of proboscis length on resource utilization in two Uruguayan bumblebees: *Bombus atratus* Franklin and *Bombus bellicosus* Smith (Hymenoptera, Apidae). *Neotropical Entomology*, 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 1519566X



SCOPUS



Completo

INVERNIZZI C.; ABUD C.; TOMASCO I.; HARRIET J.; RAMALLO G.; CAMPÁ J.; KATZ H.; GARDIOL G.; MENDOZA Y.

Presence of *Nosema ceranae* in honeybees (*Apis mellifera*) in Uruguay. *Journal of Invertebrate Pathology*, v.: 101, p.: 150 - 153, 2009

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00222011



Completo

INVERNIZZI C.; PEÑAGARICANO F.; TOMASCO I.

Intracolony genetic variability in honeybee larval resistance to the chalkbrood and American foulbrood parasites. *Insectes Sociaux*, v.: 56, p.: 233 - 240, 2009

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00201812



Completo

SANTOS E.; INVERNIZZI C.; GARCÍA E.; CABRERA C.; DILLANDRO R.; SAADOUN A.; DANERS G.

Contenido de proteína cruda del polen de las principales especies botánicas utilizadas por las abejas melíferas en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 8, p.: 9 - 13, 2009

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 15100839



Completo

INVERNIZZI C.; RODRIGUEZ J. P.

Mejora en la sanidad de la cría en colonias de abejas (*Apis mellifera* L.) seleccionadas por comportamiento higiénico. *Veterinaria (Montevideo)*, v.: 42, p.: 9 - 13, 2007

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura*

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



Completo

INVERNIZZI C.; HARRIET J.; CARVALHO S.

Evaluation of different queen introduction methods in honeybees colonies in Uruguay. *Apiacta*, v.: 41, p.: 1 - 20, 2006

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura*

Medio de divulgación: *Internet* ; Lugar de publicación: *Rumania* ; ISSN: 00036455

http://www.beekeeping.com/apimondia/apiacta_us.htm

Completo

INVERNIZZI C.

Resistencia a la enfermedad de Cría Yesificada por colonias de *Apis mellifera* con eficiente comportamiento higiénico (*Hymenoptera, Apidae*). *Iheringia - Série Zoologia*, v.: 91, p.: 109 - 114, 2001

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología*

Medio de divulgación: *Papel* ; Lugar de publicación: *Brasil* ; ISSN: 00734721



Completo

INVERNIZZI C.

Importancia de las etapas de desoperculado y remoción dentro del comportamiento higiénico y su relación con la remoción de larvas vivas en las abejas *Apis mellifera*. Boletín de La Sociedad Zoológica Del Uruguay, v.: 12, p.: 22 - 31, 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 02554402

Completo

LÁZARO M.; INVERNIZZI C.; ALTUNA C.

Historia y desarrollo de la Etología en Uruguay: principales líneas de investigación. Revista de etología, v.: 1, p.: 25 - 34, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 15172805

Completo

INVERNIZZI C.; CORBELLA C.

Edad de las abejas que realizan comportamiento higiénico y otros comportamientos en las abejas *Apis mellifera*. Revista de etología, v.: 2, p.: 79 - 87, 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Brasil ; *ISSN:* 15172805

No Arbitrados

Completo

ANTÚNEZ K.; ANICO M.; BRANCHICCELA B.; HARRIET J.; CAMPÁ J.; INVERNIZZI C.; MARTÍN HERNÁNDEZ R.; HIGES M.; ZUNINO P.

Despoblación de colmenas. Revista INIA, v.: 41, p.: 1 - 33, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 15109011

Completo

INVERNIZZI C.; HARRIET J.

Estrategias de lucha contra las enfermedades. Vida Apícola, v.: 121, p.: 12 - 16, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* España ; *ISSN:* 02131005

Artículos aceptados

Capítulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ANTÚNEZ K.; INVERNIZZI C.; ZUNINO P.

Why masive honeybee losses do not occur in Uruguay? , 2011

Libro: Bees: Biology, Threats and Colonies.

Editorial: Nova Science Publishers , Nueva York

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

INVERNIZZI C.; ARBULO N.; SANTOS E.; SALVARREY S.

Parque de Ciencias - Manual y guía para docentes y educadores , 2010

Libro: El rol de los polinizadores Parque de Ciencias - Manual y guía para docentes y educadores. *p.:* 37 - 38,

Organizadores: Patricia Mai y Gustavo Grinspan

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel; *En prensa:* Si

Capítulo de libro publicado

SANTOS E.; INVERNIZZI C.; VERA M.; MENDOZA Y.

Algunas investigaciones sobre la relación de la apicultura y las producciones forestal y sojera , 2010

Libro: Evaluación participativa de plaguicidas en el sitio RAMSAR, Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay. *p.:* 46 - 48,

Organizadores: Mariana Ríos, Natalia Zaldúa y Sabrina Cupeiro

Editorial: Vida Silvestre Uruguay , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974758957;

Sistema Nacional de Investigadores

El artículo aparece como un cuadro dentro del capítulo 'Evaluación participativa de niveles de plaguicidas en la producción apícola en la cuenca del Sitio RAMSAR'

Capítulo de libro publicado

SANTOS E.; INVERNIZZI C.; VERA M.; MENDOZA Y.

Factores que afectan la salud de las colmenas , 2010

Libro: Evaluación participativa de plaguicidas en el sitio RAMSAR, Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay. *p.:* 49 - 49,

Organizadores: Mariana Ríos, Natalia Zaldúa y Sabrina Cupeiro

Editorial: Vida Silvestre Uruguay , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974758957;

El artículo aparece como un cuadro dentro del capítulo 'Evaluación participativa de niveles de plaguicidas en la producción apícola en la cuenca del Sitio RAMSAR'

Capítulo de libro publicado

INVERNIZZI C.

Mejoramiento genético en las abejas melíferas , 2009

Libro: Manual práctico para apicultores. *p.:* 221 - 232,

Editorial: Proyecto Producción Responsable-MGAP , Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974563537;

Sistema Nacional de Investigadores

[Trabajos en eventos](#)

Resumen

MAGGI M.; ANTÚNEZ K.; INVERNIZZI C.; ALDEA P.; MESSAGE D.; EGUARAS M.

Salud de las abejas melíferas en América del Sur , 2016

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura , La Habana , 2016

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GIMÉNEZ P.; MENDOZA Y.; DIAZ CETTI S.; RAMALLO G.; INVERNIZZI C.; MAGGI M.

Análisis mediante técnicas morfométricas de poblaciones de *Varroa destructor* con diferentes respuestas a acaricidas del Uruguay. , 2016

Evento: Internacional , XII Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura , La Habana , 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CASTELLI L.; GARRIDO M.; PORRINI M.; EGUARAS M.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.; ZUNINO P.; ANTÚNEZ K.

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

Evento: Internacional , XII Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura , La Habana , 2016

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

JURI P.; NOGUEIRA E.; MENDOZA Y.; SANTOS E.; BRANCHICCELA B.; INVERNIZZI C.

El agente causal de la muerte de las larvas en colonias afectadas por el "Mal del Río" se encuentra en el néctar. , 2016

Evento: Internacional , XII Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura , La Habana , 2016

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

ANTÚNEZ K.; INVERNIZZI C.; MENDOZA Y.; VANENGELSDORP D.; ZUNINO P.

Despoblación de colmenas en Uruguay durante 2013-2014. , 2016

Evento: Internacional , XII Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura , La Habana , 2016

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

CASTELLI L.; BRANCHICCELA B.; INVERNIZZI C.; TOMASCO I.; BASUALDO M.; RODRIGUEZ M.; ZUNINO P.; ANTÚNEZ K.

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

Evento: Internacional , XII Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura , La Habana , 2016

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

Resumen

JORGE D.; BRANCHICCELA B.; INVERNIZZI C.; MENDOZA Y.; ZUNINO P.; ANTÚNEZ K.

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

Evento: Nacional , II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo , 2016

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

BRANCHICCELA B.; CORONA M.; INVERNIZZI C.; POSADAS F.; SANTOS E.; ZUNINO P.; ANTÚNEZ K.

Impacto de la dieta monofloral en la supervivencia, fisiología y salud de la abeja *Apis mellifera* , 2016

Evento: Internacional , II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos, Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo , 2016

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CASTELLI L.; BRANCHICCELA B.; INVERNIZZI C.; TOMASCO I.; BASUALDO M.; RODRIGUEZ M.; ZUNINO P.; ANTÚNEZ K.

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

Evento: Internacional , 7th European Conference of Apidology , Cluj Napoca , 2016

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BRANCHICCELA B.; CORONA M.; INVERNIZZI C.; POSADAS F.; SANTOS E.; ZUNINO P.; ANTÚNEZ K.

Pollen nutrition influences bee survival and viral infection level , 2016

Evento: Internacional , 7th European Conference of Apidology , Cluj Napoca , 2016

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

Resumen

ARREDONDO D.; JURI P.; NOGUEIRA E.; SANTOS E.; BRANCHICCELA B.; ANTÚNEZ K.; INVERNIZZI C.

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

Evento: Internacional , 7th European Conference of Apidology , Cluj Napoca , 2016

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ANTÚNEZ K.; INVERNIZZI C.; MENDOZA Y.; VANENGELSDORP D.; ZUNINO P.

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

Evento: Internacional , 7th European Conference of Apidology , Cluj Napoca , 2016

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MENDOZA Y.; TOMASCO I.; DÍAZ CETTI S.; RAMALLO G.; CHAMBÓN C.; SILVA C.; ANTÚNEZ K.; BRANCHICCELA B.; MAGGI M.; GIMÉNEZ P.; INVERNIZZI C.

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

Evento: Internacional , 7th European Conference of Apidology , Cluj Napoca , 2016

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MAGGI M.; ANTÚNEZ K.; INVERNIZZI C.; ALDEA P.; VARGAS M.; MESSAGE D.; EGUARAS M.

Honeybee health in South America , 2016

Evento: Internacional , 7th European Conference of Apidology , Cluj Napoca , 2016

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

REBAINERA P.; SALVARREY S.; ARBULO N.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.; PLISCHUK S.; ABRAHAMOVICH A.; MAGGI M.

Acarofauna forética asociada a abejorros (Hymenoptera: Apidae) en Uruguay , 2015

Evento: Regional , IX Congreso Argentino de Entomología , Posadas, Misiones , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PLISCHUK S.; SALVARREY S.; REBAINERA P.; SANTOS E.; ARBULO N.; MAGGI M.; INVERNIZZI C.; LANGE C.

Patógenos, parasitos y parasitoides asociados a abejorros (*Bombus* spp.) de Uruguay , 2015

Evento: Regional , Posadas, Misiones , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Resumen

INVERNIZZI C.; MENDOZA Y.; TOMASCO I.; BRANCHICCELA B.; ANTÚNEZ K.; MAGGI M.

Resistencia comportamental al ácaro *Varroa destructor* en abejas *Apis mellifera* de dos poblaciones con tolerancia diferencial a la parasitosis , 2015

Evento: Nacional , Quintas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SALVARREY S.; ROSSI N.; ARBULO N.; INVERNIZZI C.

Velocidad de pecoreo de *Bombus atratus*, *Bombus bellicosus* y *Apis mellifera* en el trébol rojo , 2015

Evento: Nacional , Quintas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ROSSI N.; SANTOS E.; SALVARREY S.; ARBULO N.; INVERNIZZI C.

Determinación de la constancia floral en *Bombus atratus* y *Bombus bellicosus* a partir del análisis palinológico de las cargas de néctar y polen. , 2015

Evento: Nacional , Quintas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2015

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

NOGUEIRA E.; JURI P.; INVERNIZZI C.; PEDRANA GRACIELA

Diagnóstico subclínico del Mal del Río en abejas melíferas, utilizando análisis de imágenes de la cámara de cría. , 2015

Evento: Nacional , 9nas Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

JURI P.; NOGUEIRA E.; COPPOLA N.; BALBUENA S.; PEDRANA GRACIELA; INVERNIZZI C.

Mal del Río en abejas melíferas: evolución de un apiario afectado trasladado en forma tardía a una zona segura , 2015

Evento: Nacional , 9nas Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

NOGUEIRA E.; JURI P.; BALBUENA S.; COPPOLA N.; INVERNIZZI C.; PEDRANA GRACIELA

Los embriones de colonias afectadas por el Mal del Río son viables , 2015

Evento: Internacional , 9nas Jornadas Técnicas Veterinarias , Montevideo , 2015

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

Resumen

INVERNIZZI C.; DIAZ-CETTI S.; RAMALLO G.; PORRINI M.; SANTOS E.; MENDOZA Y.

Fumagillin treatment of honeybee´s colonies during winter doesn´t affects neither Nosema ceranae infestation level nor colony size in the spring. , 2014

Evento: Internacional , 6to congreso de la European Association for Bee Research (EURBEE) , Murcia , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal

Resumen

ANTÚNEZ K.; ANICO M.; BRANCHICCELA B.; HARRIET J.; CAMPÁ P.; INVERNIZZI C.; SANTOS E.; HIGES M.; MARTÍN-HERNÁNDEZ R.; ZUNINO P.

Pollen diversity is critical for honeybee health , 2014

Evento: Internacional , 6to congreso de la European Association for Bee Research (EURBEE) , Murcia , 2014

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Resumen

MENDOZA Y.; GRAMAJO E.; TOMASCO I.; INVERNIZZI C.

Identification of haplotypes of Varroa destructor in Uruguay by a new technique of RFLP , 2014

Evento: Internacional , 6to congreso de la European Association for Bee Research (EURBEE) , Murcia , 2014

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

Resumen

GIMÉNEZ P.; MENDOZA Y.; INVERNIZZI C.; MAGGI M.

Estudio de los ecotipos de Apis mellifera (Hymenoptera) del Uruguay y su relación morfométrica con Varroa destructor (Acari). , 2013

Evento: Internacional , Segundo Simposio de Morfometría Geométrica , La Plata , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Resumen

INVERNIZZI C.; ZEFFERINO I.; SANTOS E.; SÁNCHEZ L.; MENDOZA Y.; DIAZ CETTI S.

Evaluación multinivel de la eficiencia del comportamiento de grooming en abejas melíferas (Apis mellifera) italianas y africanizadas frente a Varroa destructor. , 2013

Evento: Nacional , Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Resumen

ANICO M.; BRANCHICCELA B.; CASTELLI L.; INVERNIZZI C.; ZUNINO P.; ANTÚNEZ K.

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

Evento: Internacional , 19th COLOSS Conference , Kiev , 2013

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

Resumen

ARBULO N.; SALVARREY S.; SANTOS E.; ANTÚNEZ K.; MARTÍN HERNÁNDEZ R.; HIGES M.; INVERNIZZI C.

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

Evento: Internacional , XXXIII Apimondia International Apicultural Congress , Kiev , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Resumen

ARBULO N.; BRANCHICCELA B.; SALVARREY S.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.; ANTÚNEZ K.

Preliminary analysis of *N. ceranae* variants in bumblebees and honeybees from Uruguay by analysis of the gene encoding for the polar tube protein 1. , 2013

Evento: Internacional , XXXXIII Apimondia International Apicultural Congress , Kiev , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Resumen

MENDOZA Y.; ANTÚNEZ K.; INVERNIZZI C.

Bidirectional selection for resistance and susceptibility to Nosemosis in honeybees , 2013

Evento: Internacional , XXXXIII Apimondia International Apicultural Congress , Kiev , 2013

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

Resumen

SANTOS E.; MENDOZA Y.; INVERNIZZI C.; SORIA J.; CABRERA D.; ZOPPOLO R.

Behavior of the honeybee *Apis mellifera*, in collecting pollen and nectar from flowers of two apple varieties , 2013

Evento: Internacional , XXXXIII Apimondia International Apicultural Congress , Kiev , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANTOS E.; MENDOZA Y.; DIAZ CETTI S.; RAMALLO G.; INVERNIZZI C.; PORRINI M.

Comparison of two commercial products against the parasite *Nosema ceranae* , 2013

Evento: Internacional , XXXXIII Apimondia International Apicultural Congress , Kiev , 2013

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANTOS E.; ARBULO N.; SALVARREY S.; INVERNIZZI C.

First study of distribution of species of the genus *Bombus* (Hymenoptera, Apidae) in Uruguay , 2013

Evento: Internacional , XXXXIII Apimondia International Apicultural Congress , Kiev , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ARBULO N.; SALVARREY S.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.

Use of native bumblebees *Bombus atratus* and *Bombus bellicosus* to improve seed in red clover (*Trifolium pratense*) in Uruguay , 2013

Evento: Internacional , XXXXIII Apimondia International Apicultural Congress , Kiev , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SALVARREY S.; ARBULO N.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.

Artificial breeding of native bumblebees *Bombus atratus* and *Bombus bellicosus* (Hymenoptera, Apidae) in Uruguay , 2013

Evento: Internacional , XXXXIII Apimondia International Apicultural Congress , Kiev , 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANTOS E.; MENDOZA Y.; MARTÍNEZ A.; PORRINI M.; DIAZ CETTI S.; RAMALLO G.; INVERNIZZI C.

Comparación de dos productos comerciales en el tratamiento de la Nosemosis de abejas melíferas , 2013

Evento: Internacional , Primer Congreso Internacional de Veterinaria , 2013

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ARBULO N.; SALVARREY S.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.

Cría artificial de abejorros nativos *Bombus atratus* y *B. bellicosus* , 2012

Evento: Nacional , Segundo Congreso Uruguayo de Zoología , 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Resumen

SALVARREY S.; SANTOS E.; ARBULO N.; INVERNIZZI C.

Constancia floral y velocidad de pecoreo de *Bombus atratus* y *Bombus bellicosus* . , 2012

Evento: Internacional , VIII Congreso Argentino de Entomología , Bariloche , 2012

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Resumen

ZEFFERINO I.; SANTOS E.; SÁNCHEZ L.; MENDOZA Y.; INVERNIZZI C.; DIAZ CETTI S.

Evaluation of grooming behavior in africanized and Italian honey bees *Apis mellifera* artificially infected with *Varroa destructor* in laboratory conditions , 2011

Evento: Internacional , XXXXII Apimondia International Apicultural Congress , Buenos Aires , 2011

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Resumen

MENDOZA Y.; DIAZ CETTI S.; RAMALLO G.; INVERNIZZI C.

Nosema ceranae, supplementary protein and spring development in transhumant colonies which produce honey in *Eucalyptus grandis* forest. , 2011

Evento: Internacional , XXXXII Apimondia International Apicultural Congress , Buenos Aires , 2011

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Resumen

SANTOS E.; MENDOZA Y.; INVERNIZZI C.; SORIA J.; CABRERA D.; HARRIET J.; ZOPPOLO R.

Apple crop dependence on insect pollination: relative importance of honeybees in fruit production in Uruguay. , 2011

Evento: Internacional , XXXXII Apimondia International Apicultural Congress , Buenos Aires , 2011

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Resumen

SALVARREY S.; ARBULO N.; INVERNIZZI C.; SANTOS E.; RUIZ M.; RODRIGUEZ V.; ROSSI C.; MENDOZA Y.; ZARZA R.; SALVARREY L.

Pollinator capacity of *Bombus atratus* and *B. bellicosus* on red clover (*Trifolium pratense*). , 2011

Evento: Internacional , XXXXII Apimondia International Apicultural Congress , Buenos Aires , 2

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Resumen

ARBULO N.; ANTÚNEZ K.; SANTOS E.; SALVARREY S.; HIGES M.; INVERNIZZI C.

Presence of the microsporidium *Nosema ceranae* in *Bombus atratus* and *B. bellicosus*, two Uruguayan native bumblebee species. , 2011

Evento: Internacional , XXXXII Apimondia International Apicultural Congress , Buenos Aires , 2011

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Resumen

ANTÚNEZ K.; ANICO M.; BRANCHICCELA B.; HARRIET J.; CAMPÁ J.; INVERNIZZI C.; SANTOS E.; ZUNINO P.

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

Evento: Internacional , XXXXII Apimondia International Apicultural Congress , Buenos Aires , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Resumen

ZEFFERINO I.; SANTOS E.; SÁNCHEZ L.; MENDOZA Y.; DIAZ CETTI S.; INVERNIZZI C.

Evaluación del comportamiento de grooming en abejas melíferas (*Apis mellifera*) italianas y africanizadas infectadas artificialmente con ácaros *Varroa destructor*. , 2011

Evento: Nacional , Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANTOS E.; INVERNIZZI C.; MENDOZA Y.; SORIA J.; CABRERA D.; ZOPPOLO R.; HARRIET J.

Estudio de insectos polinizadores en cultivos de manzana Determinación de índice de dependencia del cultivo a la polinización por insectos e importancia relativa de la abeja melífera por el cuajado de los frutos , 2010

Evento: Nacional , 12 Congreso nacional de Horti-Fruticultura , Montevideo , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

Resumen

ARBULO N.; SALVARREY S.; SANTOS E.; RUIZ M.; RODRIGUEZ V.; INVERNIZZI C.

Estudios dirigidos a utilizar la capacidad polinizadora de los abejorros nativos [*Bombus atratus*] y [*B. bellicosus*] , 2010

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Resistencia de las abejas melíferas [*Apis mellifera*] a los principales patógenos presentes en Uruguay , 2010

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

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ V.; SANTOS E.; VERA M.; DIAZ CETTI S.; MENDOZA Y.; INVERNIZZI C.

Determinación de insectos participando en la polinización de la soja *Glycine max* , 2010

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

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SALVARREY S.; ARBULO N.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.

Floral constancy of Uruguayan native bumblebees: *Bombus atratus* and *B. bellicosus* (Hymenoptera, Apidae) , 2009

Evento: Internacional , XXXXI Apimondia International Apicultural Congress , Montpellier , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

INVERNIZZI C.

Two variants of hygienic behaviour in honeybees in response to chalkbrood disease depending on the presence/absence of spores in the mummies , 2009

Evento: Internacional , XXXXI Apimondia International Apicultural Congress , Montpellier , 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

INVERNIZZI C.; PEÑAGARICANO F.; TOMASCO I.

Evaluando la hipótesis de parásitos y patógenos para explicar el origen de la poliandria en himenópteros eusociales , 2009

Evento: Nacional , Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

MENDOZA Y.; RAMALLO G.; ABUD C.; TOMASCO I.; HARRIET J.; CAMPÁ J.; KATZ H.; GARDIOL G.; INVERNIZZI C.

Presencia de *Nosema ceranae* en Uruguay , 2008

Evento: Nacional , Jornada técnica sobre sanidad apícola , Colonia , 2008

Anales/Proceedings: Publicaciones del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. , 539 , 7 , 9

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SALVARREY S.; ARBULO N.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.

Constancia floral en los abejorros nativos *Bombus atratus* y *Bombus bellicosus* , 2008

Evento: Regional , Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada , Montevideo , 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.; OJEDA P.; VILLAR S.; CARRASCO-LETELIER L.; MENDOZA Y.; RAMALLO G.; SANTOS E.

Estudio genotoxicológico de endosulfan en *Apis mellifera* , 2008

Evento: Regional , Segundo Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC) , Mar del Plata , 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

SANTOS E.; GARCÍA E.; DANERS G.; SAADOUN A.; CABRERA C.; DI LANDRO R.; INVERNIZZI C.

Contenido de proteína de los principales pólenes de valor apícola , 2007

Evento: Nacional , II Jornada de Actualización Apícola 2007 , Montevideo , 2007

Anales/Proceedings: Actualidad Apícola , 89 , 8

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 0797-8227;

Resumen

PEÑAGARICANO F.; TOMASCO I.; INVERNIZZI C.

Origen de la poliandria en himenópteros sociales: poniendo a prueba la hipótesis de parásitos y patógenos , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja , 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GARCÍA E.; SANTOS E.; DANERS G.; SAADOUN A.; CABRERA C.; INVERNIZZI C.

Valor nutricional de los principales pólenes de importancia apícola , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ARBULO N.; INVERNIZZI C.; SANTOS E.

Efecto del largo de la probóscide en la utilización diferencial de recursos en *Bombus atratus* y *Bombus bellicosus* , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Lavalleja , 2007

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANTOS E.; DANERS G.; INVERNIZZI C.

Selección de recursos poliníferos por abejas (*Apis mellifera*): estudio comparativo de dos razas , 2006

Evento: Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.

Expresión del comportamiento higiénico en las abejas *Apis mellifera* frente a larvas yesificadas por *Ascosphaera apis* con y sin cuerpos fructíferos , 2006

Evento: Internacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ARBULO N.; INVERNIZZI C.

Explotación de recursos alimenticios y constancia floral individual en los abejorros nativos *Bombus atratus* y *Bombus bellicosus* , 2006

Evento: Nacional , Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal , Montevideo , 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANTOS E.; GARCÍA E.; DI LANDRO R.; DANERS G.; SAADOUN A.; CABRERA C.; INVERNIZZI C.

Variación de la proteína corporal y presencia del protozooario *Nosema apis* en colonias de abejas melíferas emplazadas en forestaciones de *Eucalyptus grandis* , 2005

Evento: Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PEÑAGARICANO F.; TOMASCO I.; INVERNIZZI C.

Variación genética intracolonia asociada a la resistencia a la Ascosporeosis en abejas melíferas , 2005

Evento: Internacional , V Simposio de recursos genéticos para América Latina y el Caribe (SERGEALC) , Montevideo , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.; PEÑAGARICANO F.; TOMASCO I.

Evolución de la poliandria en himenópteros: nueva evidencia respaldando la hipótesis de patógenos y parásitos , 2005

Evento: Nacional , VIII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.; SANTOS E.; GARCÍA E.; DANERS G.

Nosema apis and Varroa destructor from honeybee colonies of Eucalyptus spp. forestations in Uruguay , 2005

Evento: Internacional , XXXIX Apimondia International Apicultural Congress , Dublin , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANTOS E.; DANERS G.; INVERNIZZI C.

Diferencias genéticas asociadas a la utilización de recursos poliníferos en las abejas Apis mellifera , 2004

Evento: Nacional , Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

GARCÍA E.; SANTOS E.; INVERNIZZI C.

Presencia del protozooario Nosema apis y del ácaro Varroa destructor en colonias de abejas melíferas en forestaciones de eucaliptos , 2004

Evento: Nacional , Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.

Resistencia comportamental y fisiológica de las abejas melíferas a la Ascosporeosis de la cría , 2004

Evento: Nacional , Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SANTOS E.; DANERS G.; INVERNIZZI C.

Recursos poliníferos utilizados por dos razas de abejas Apis mellifera , 2003

Evento: Nacional , VII Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.; RIVAS F.; BETTUCCI L.

Presence of the Chalkbrood disease in colonies of honey bee (Apis mellifera) with differences in hygienic behaviour , 2003

Evento: Internacional , XXXVIII International Congress of Apiculture , Eslovenia , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.; RIVAS F.; BETTUCCI L.

Presencia de Cría Yesificada en colonias de abejas (*Apis mellifera*) con diferencias de comportamiento higiénico , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Completo

INVERNIZZI C.; CORBELLA C.

Presencia de colonias de abejas melíferas con eficiente comportamiento higiénico en apiarios de producción del Uruguay , 2000

Evento: Regional , XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Trabajos de la XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

TEJERA L.; INVERNIZZI C.; DANERS G.

Estudio poblacional y origen botánico de néctar y polen en colonias de abejas melíferas en el este del Uruguay , 2000

Evento: Regional , XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal , Montevideo , 2000

Anales/Proceedings: Trabajos de la XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

INVERNIZZI C.

Eficacia del comportamiento higiénico de las abejas *Apis mellifera* en el control de la cría yesificada , 2000

Evento: Nacional , Segundo Encuentro de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.

Comportamientos de resistencia a las enfermedades larvales en las abejas melíferas , 2000

Evento: Nacional , Jornadas sobre animales silvestres, desarrollo sustentable y medio ambiente , Montevideo , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.

Age of the workers performing hygienic behaviour and its relation with other behaviour in the honey bees , 1999

Evento: Internacional , XXXVI International Congress of Apiculture , Vancouver , 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.; LÁZARO M.; ALTUNA C.; FRANCESCOLO G.

Ethology in Uruguay: Origin, Development, Perspectives , 1999

Evento: Internacional , XXVI International Ethological Conference , Bangalore , 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TEJERA L.; INVERNIZZI C.; DANERS G.

Desarrollo de colonias de Apis mellifera en zona costera e identificación del origen botánico de néctar y polen , 1999

Evento: Nacional , V Jornadas Zoología del Uruguay , Montevideo , 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.

Importancia de las etapas de desoperculado de las celdas y remoción de las larvas muertas en el comportamiento higiénico de las abejas Apis mellifera , 1999

Evento: Nacional , V Jornadas Zoología del Uruguay , Montevideo , 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

LÁZARO M.; INVERNIZZI C.; ALTUNA C.

History and development of the Ethology in Uruguay: principal research lines , 1997

Evento: Internacional , XXV International Ethology Conference , Viena , 1997

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.

Hygienic behaviour in colonies of Apis mellifera like alternative in order to control the brood disease caused by the fungus Ascosphaera apis , 1997

Evento: Internacional , XXXV International Congress of Apiculture , Amberes , 1997

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.

Aspectos ambientales y sociales del comportamiento higiénico en las abejas Apis mellifera L. , 1996

Evento: Nacional , Primer Encuentro de Jóvenes Biólogos , Montevideo , 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.

Determinación de edades de las abejas que realizan comportamiento higiénico en una colonia de Apis mellifera L , 1996

Evento: Nacional , IV Jornadas de Zoología del Uruguay , Montevideo , 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CORBELLA C.; INVERNIZZI C.

Comportamiento higiénico y producción de miel , 1996

Evento: Internacional , V Congreso Ibero Latinoamericano de Apicultura , Mercedes , 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

INVERNIZZI C.; CORBELLA C.

Consideraciones sobre el test de comportamiento higiénico , 1996

Evento: Internacional , V Congreso Ibero Latinoamericano de Apicultura , Mercedes , 1996

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Revista

SANTOS E.; ARBULO N.; SALVARREY S.; INVERNIZZI C.

Las abejas: insectos claves en el mantenimiento de la biodiversidad , Tomate Verde , v: 61-62 , p: 23 , 2011

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel;

Revista

INVERNIZZI C.

Apuntes sobre el 41º Congreso Internacional de Apimondia realizado en Montpellier, Francia , Actualidad Apícola , v: 92 , p: 3436 , 2010

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 07978227;

Revista

INVERNIZZI C.; RODRIGUEZ J. P.

Mejora en la sanidad de la cría en colonias de abejas (*Apis mellifera* L.) seleccionadas por comportamiento higiénico , Actualidad Apícola , v: 90 , p: 3437 , 2008

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 07978227;

Revista

SANTOS E.; GARCÍA E.; DANERS G.; SAADOUN A.; CABRERA C.; DI LANDRO R.; INVERNIZZI C.

Contenido de proteína de los principales pólenes de valor apícola , Actualidad Apícola , v: 89 , p: 88 , 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo; *ISSN/ISBN:* 07978227;

Producción técnica

Procesos

Proceso Productivo

ARRAMBIDE A.; DIAZ R.; HARRIET J.; INVERNIZZI C.

Protocolo de Buenas Prácticas de Manejo y Manufactura en la Cadena Agroalimentaria de la Miel , 2005

Aplicación: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

www.doloresnet.com/Agro/Mieles/Apicultura/Practicas.htm

Trabajos Técnicos

Informe o Pericia técnica

HARRIET J.; CAMPÁ J.; MENDOZA Y.; ANTÚNEZ K.; ZUNINO P.; INVERNIZZI C.

Situación sanitaria de la apicultura en Uruguay , Informe solicitado por la Dra. A. Palacio (Argentina) para realizar una publicación acerca de la pérdida de colonias de abejas melíferas en Latinoamérica , 2009

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

INVERNIZZI C.; DANERS G.

Calidad de la Miel Uruguaya y Conceptos para Búsqueda de Valor Agregado , Informe técnico solicitado por el Rector de la Universidad. , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2015

Institución financiadora: Programa Cooperación ANII - CONICET

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT)

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) , Argentina

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: ANII

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: Maestría en Ciencias Ambientales

Cantidad: Menos de 5

Maestría en Ciencias Ambientales , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: Programa de Desarrollo Tecnológico

Cantidad: Menos de 5

Programa de Desarrollo Tecnológico , Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Apicultural Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Invertebrate Pathology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Revista Colombiana de Entomología ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Revista de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente (México,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

Nombre: Naturwissenschaften,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013

Nombre: Revista de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012

Nombre: Capítulo del libro Beebook Coloss producido por la International Research Network COLOSS (Prevention of honey bee COlony LOSSes),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011

Nombre: Revista Chilena de Historia Natural ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008

Nombre: Agrociencias,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008

Nombre: Zootecnia Tropical,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2008

Nombre: Journal of Apicultural Research,

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Presencia de *Nosema* spp. en los abejorros nativos *Bombus atratus* y *B. bellicosus* , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Arbulo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Relevamiento de insectos polinizadores en cultivos de interés comercial , 2014

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Estela Santos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Producción de semillas de trébol rojo (*Trifolium pratense*) empleando los abejorros nativos *Bombus atratus* y *B. bellicosus* como principales polinizadores , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sheena Salvarrey

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Resistencia a la Nosemosis en las abejas *Apis mellifera* , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yamandú Mendoza

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Grado

Tesis/Monografía de grado

Comportamiento de grooming en las abejas melíferas como mecanismo de defensa frente al ácaro *Varroa destructor* , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ignacio Zefferino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Utilización de recursos alimenticios en los abejorros *Bombus atratus* y *B. bellicosus*. , 2009

Nombre del orientado: Natalia Arbulo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Recursos poliníferos utilizados por dos razas de *Apis mellifera* , 2009

Nombre del orientado: Estela Santos

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización sanitaria y nutricional de colonias de abejas melíferas en forestaciones de eucaliptos , 2009

Nombre del orientado: Eloisa García Da Rosa

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Variación genética intracolonia asociada a la resistencia a la Ascosporeosis en abejas melíferas (*Apis mellifera* L.) , 2009

Nombre del orientado: Francisco Peñaricán

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Constancia floral en los abejorros *Bombus atratus* y *B. bellicosus* , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sheena Salvarrey

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de diferentes métodos de introducción de reinas en colonias de abejas melíferas en producción , 2005

Nombre del orientado: Santiago Carvalho

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Variación de temperatura en nidos de *Cortaritermes fulviceps* y análisis de la entomofauna asociada , 2004

Nombre del orientado: Gabriel Arioni

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Constancia floral en abejorros nativos del género *Bombus* , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natacha Rossi

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Orientación de una pasantía de una estudiante de maestría francesa.

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Evaluación de toxicidad subcrónica en *Apis mellifera*, tras exposición a aceites esenciales con actividad anti-varroa , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valentina Ocampo

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización de la enfermedad de Mal del Río en las abejas melíferas e identificación del agente causal , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Enrique Nogueira

Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Salud Animal

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Detección de selección positiva en genes involucrados en la expresión del comportamiento higiénico en las abejas melíferas , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Estela Gramajo

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Cría artificial y utilización de colonias de abejorros nativos para polinización de cultivos comerciales , 2014

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sheena Salvarrey

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Rol de la nutrición de la abeja *Apis mellifera* en la infección de los virus de mayor importancia apícola , 2014

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Belén Branchiccela

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Estudio de la relación parásito-huésped en dos poblaciones de abejas melíferas con diferencias en su relación con *V. destructor* . , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yamandú Mendoza

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1994 Beca Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

1995 Beca Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

1996 Beca Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA)

2002 Beca Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA)

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Mateo García

INVERNIZZI C.; AISENBERG A.; BRAZEIRO A.

La experiencia y la aptitud para realizar una tarea en la división de trabajo de insectos sociales , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Tesis

Candidato: Belén Branchiccela

INVERNIZZI C.; PICCINI C.; CASTRO SUSANA

Una aproximación a la epidemiología de *Nosema ceranae* y su rol potencial en las pérdidas de colmenas de abejas *Apis mellifera* , 2014

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Matilde Anido

INVERNIZZI C.; ARBIZA J.; PONCE DE LEÓN I.

Epidemiología de los principales patógenos de interés apícola en Uruguay , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

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

Tesis

Candidato: Silvina Niell

INVERNIZZI C.; MIGLIORANZA K.; GONZALEZ G.

Desarrollo de metodologías de monitoreo químico y biológico y de modelos implementables en un paquete informático con el fin de evaluar riesgos producidos por pesticidas sobre el ambiente y la agricultura , 2016

Tesis (Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental

Presentaciones en eventos

Congreso

Inmunidad social en insectos sociales , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Congreso

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

Tipo de participación: Panelista, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Uruguayo de Zoología; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Zoológica del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Congreso

Contenido de proteína de los principales pólenes de valor apícola , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Encuentro de Nutrición y Producción en Animales Monogástricos; *Nombre de la institución promotora:* Centro Regional Sur-Facultad de Agronomía

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Congreso

Resistencia a la Cría Yesificada en abejas melíferas con eficiente comportamiento higiénico , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso de Apicultura del MERCOSUR; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Apícola Uruguaya

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Taller

Nosema ceranae en Uruguay , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada sobre control de Nosema ceranae en Apis mellifera en Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Exportadores de Miel (ADEXMI)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Taller

Presencia de Nosema ceranae en Uruguay , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de manejo sanitario en apicultura; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Taller

Mortalidad de colmenas por causas desconocidas , 2003

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primera Expo Apícola; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Apícola Uruguaya

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Taller

Loque Americana , 2001

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Workshop de Loque Americana; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Apícola del Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Taller

Comportamiento higiénico en las abejas melíferas , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Novena Reunión de Laboratorios de Sanidad Apícola; *Nombre de la institución promotora:* Dirección de Laboratorios Veterinarios (MGAP)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Encuentro

Caracterización sanitaria y nutricional de colonias emplazadas en forestaciones de Eucalyptus grandis , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Apicultura en eucaliptos; *Nombre de la institución promotora:* Grupo apícola de Artigas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Encuentro

Avances científicos en apicultura , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Tercera jornada de actualización apícola; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Apícola Uruguaya

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Encuentro

Presencia de Nosema ceranae en Uruguay , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de sanidad apícola para la mejora continua de la empresa y el sector;

Nombre de la institución promotora: Apícola Integral Las Piedras

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Encuentro

Presencia de Nosema ceranae en Uruguay , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 5ta Expo Apícola Agroindustrial y Artesanal de Sarandí Grande; *Nombre de la*

institución promotora: Coordinadora para el Desarrollo de Sarandí Grande

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Encuentro

Contenido de proteína de los principales pólenes de valor apícola , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornada de Actualización Apícola; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Apícola Uruguaya

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Encuentro

Caracterización sanitaria y nutricional de colonias de abejas melíferas en forestaciones de eucaliptos , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Expo Apícola Agroindustrial y Artesanal de Sarandí Grande; *Nombre de la institución promotora:* Coordinadora para el Desarrollo de Sarandí Grande

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Encuentro

Mejoramiento genético de abejas melíferas en Uruguay , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Expo Apícola Agroindustrial y Artesanal de Sarandí Grande; *Nombre de la institución promotora:* Coordinadora para el Desarrollo de Sarandí Grande

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Encuentro

Comportamiento higiénico en las abejas melíferas , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de Actualización Apícola; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Apícola Uruguaya

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Encuentro

Edad de las abejas que realizan comportamiento higiénico y otros comportamientos en las abejas Apis mellifera , 1995

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Presentación de Resultados Apícolas del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Apícola Uruguaya

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	129
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	33
Completo (Arbitrada)	31
Completo (No Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	87
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	83
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	5
Capítulo de libro publicado	5
<i>Textos en periódicos</i>	4
Revista	4
<i>Documentos de trabajo</i>	0

<i>Producción técnica</i>	3
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	1
Sin registro o patente	1
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	0
<i>Evaluaciones</i>	19
Evaluación de Proyectos	7
Evaluación de Publicaciones	12
<i>Formación de RRHH</i>	19
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	13
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	8
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	3

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores