



CIRO INVERNIZZI
CASTILLO

Doctor

cirobee@gmail.com

Iguá 4225 CP 11400, Montevideo, Uruguay.
25258618 int 7142

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 26/07/2023
Última actualización: 25/10/2021

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Iguá 4225 / 11400

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (5982) 5258618 / 142

Correo electrónico/Sitio Web:ciro@fcien.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2001 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Resistencia comportamental y fisiológica de las abejas Apis mellifera a la Cría Yesificada

Tutor/es: Dra. Lina Bettucci

Obtención del título: 2006

Palabras Clave: Insectos sociales Abejas melíferas

Areas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1994 - 1998)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Aspectos ambientales y sociales del comportamiento higiénico en las abejas Apis mellifera L

Tutor/es: Roberto Capocasale

Obtención del título: 1998

Palabras Clave: Insectos sociales Abejas melíferas

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1987 - 1992)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1992

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Macroecología (PEDECIBA) (01/1996 - 01/1996)

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

Fisiología de Insectos (PEDECIBA) (01/1995 - 01/1995)

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

Estadística (PEDECIBA) (01/1995 - 01/1995)

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

Poblaciones Naturales, Ecología y Genética (PEDECIBA) (01/1994 - 01/1994)

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

Genética de Poblaciones (PEDECIBA) (01/1994 - 01/1994)

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

Evolución Humana- PEDECIBA (01/1993 - 01/1993)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Teoría y práctica para estudiantes de biología para elaborar Tesis y Tesinas - PEDECIBA (01/1993 - 01/1993)

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

Neuroetología (PEDECIBA) (01/1993 - 01/1993)

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

Evolución y Comportamiento de Hymenópteros Eusociales (PEDECIBA) (01/1993 - 01/1993)

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

Areas de conocimiento:

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

Fisiología Ecológica Animal (PEDECIBA) (01/1993 - 01/1993)

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

Evolución (PEDECIBA) (01/1991 - 01/1991)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

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 /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería /Cría Animal /Apicultura

Actuación profesional

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (06/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2009 - 06/2021) Trabajo relevante

30 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2004 - 09/2009)

Asistente 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/1999 - 10/2004)

Asistente 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/1994 - 09/1999)

20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Mecanismos de resistencia de las abejas melíferas (*Apis mellifera*) a los principales patógenos presentes en Uruguay (06/1994 - a la fecha)

Mixta

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Etología , Coordinador o Responsable

Equipo: JURI P., OCAMPO V., ROSSINI C., RODRIGUEZ A., NOGUEIRA N., PEDRANA GRACIELA, HARRIET J., ARREDONDO D., GRAMAJO E., CASTELLI L., BRANCHICCELA B., ZUNINO P., ANTÚNEZ K., TOMASCO I., SANTOS E., MENDOZA Y.

Áreas de conocimiento:

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

Biología de abejorros nativos del género *Bombus* (01/2004 - a la fecha)

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Ciencias, Sección Etología , Coordinador o Responsable

Equipo: ROSSI C. , ANTÚNEZ K. , SANTOS E. , ARBULO N. , SALVARREY S.

Areas de conocimiento:

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

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

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria /

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Resistencia a Varroa: una esperanza para los apicultores a través de los continentes (01/2018 - a la fecha)

Proyecto de colaboración con investigadores apícolas del INRA (Francia) para estudiar poblaciones de abejas melíferas con resistencia al ácaro Varroa destructor. El programa permite el intercambio de estudiantes e investigadores entre los dos países.

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:2

Equipo: Ciro INVERNIZZI CASTILLO (Responsable) , Dalmon A. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

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

Efecto de la nutrición y división de tareas en la respuesta inmune de abejas Apis mellifera (01/2019 - a la fecha)

El proyecto busca profundizar en un tema de reciente interés como es la incidencia de la nutrición en la maduración comportamental de las abejas y como se relaciona con su respuesta inmune.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ciro INVERNIZZI CASTILLO , María Belen BRANCHICCELA CORREA (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Utilización de abejorros nativos (Bombus spp.) y abejas melíferas (Apis mellifera) como polinizadores de melón (Cucumis melo) y zapallito (Cucurbita máxima) bajo invernáculo (05/2020 - a la fecha)

El melón y el zapallito son dos cultivos altamente dependientes de la polinización. Este problema se torna clave cuando se cultivan en invernáculos, una tendencia creciente en los últimos años. Los abejorros, con su buen desempeño dentro de invernáculos, pueden ser una solución al problema de polinización en estas condiciones.

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ciro INVERNIZZI CASTILLO , Sheena Marie SALVARREY MENDOZA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /

Morfometría geométrica como herramienta para discriminar la incidencia del estrés ambiental en la población de Apis mellifera en la cuenca de la Laguna del Cisne, Canelones (05/2019 - 11/2020)

El proyecto busca determinar si los agrotóxicos presentes en un área con antecedentes de contaminación ambiental afectan el desarrollo de las abejas melíferas.

5 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización:2
Equipo: Ciro INVERNIZZI CASTILLO , Remedios M. , Betancur G.

Morfometría geométrica como herramienta para discriminar la incidencia del estrés ambiental en la población de Apis mellifera en la cuenca de la Laguna del Cisne, Canelones (05/2019 - 11/2020)

El objetivo del proyecto es determinar cómo se ve afectado el desarrollo de las abejas melíferas en una zona con antecedentes de contaminación por agrotóxicos.

5 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Ciro INVERNIZZI CASTILLO , Remedios M. , Betancur G.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Impacto de los agroquímicos en la salud de las abejas melíferas (01/2018 - 12/2019)

El proyecto está dirigido a determinar en condiciones de laboratorio el efecto de algunos agrotóxicos utilizados en Uruguay en la expectativa de vida y la salud de las abejas melíferas.

5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Ciro INVERNIZZI CASTILLO , Karina ANTÚNEZ CLAUSTRE (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Utilización de colonias de abejorros nativos criadas artificialmente como polinizadores del trébol rojo (Trifolium pratense) (01/2018 - 12/2019)

Los rendimientos históricos de semillas de trébol rojo han sido muy bajos, atribuidos en gran parte a problemas de polinización. Este proyecto busca determinar si el empleo de abejorros nativos como polinizadores puede contribuir a superar esta limitante.

5 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Ciro INVERNIZZI CASTILLO (Responsable) , Sheena Marie SALVARREY MENDOZA (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria /

Evaluación de la resistencia comportamental en dos poblaciones de abejas melíferas Apis mellifera con diferente tolerancia a Varroa destructor (01/2018 - 12/2018)

Proyecto de investigación para estudiantes PAIE
3 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ciro INVERNIZZI CASTILLO (Responsable) , Ivanna Haydée TOMASCO INTROINI (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Administración de polen polifloral como estrategia para mejorar la salud y la productividad de colonias de abejas melíferas (12/2016 - 11/2018)

Proyecto dirigido a evaluar como la administración de tortas de polen de diverso origen contribuye a mejorar la salud y la producción de miel en colmenas de abejas trasladadas a forestaciones de *Eucalyptus grandis*.

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

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

Mal del Río en abejas melíferas (08/2014 - 12/2017)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Desarrollo de una estrategia natural para el control de *Varroa destructor*, integrando el uso de probióticos y productos orgánicos (03/2014 - 09/2017)

Recientemente aprobado

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de la productividad de tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) bajo invernáculo utilizando *Bombus atratus* y *B. Bellicosus* como polinizadores (01/2015 - 12/2016)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SALVARREY S. , SANTOS E.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

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

melíferas (01/2015 - 12/2016)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: BRANCHICCELA B. , ANTÚNEZ K.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

Cabañas apícolas zonales: construcción de una red nacional para la producción de abejas reinas de calidad (07/2014 - 12/2016)

Proyecto dirigido a mejorar la selección y técnica de cría de abejas reinas por parte de los apicultores especializados en este rubro.

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Dirección General de la Granja, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MENDOZA Y. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Cría artificial de abejorros nativos (01/2013 - 05/2015)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Etología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

Selección de presas en dos especies de mántidos del Uruguay en condiciones de laboratorio (02/2012 - 02/2013)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Etología

Desarrollo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: TRILLO M. , IMELIO J.

Areas de conocimiento:

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

Despoblación de colmenas: determinación de sus causas en Uruguay (03/2009 - 02/2012)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Etología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: HARRIET J. , CAMPÁ J. , ANTÚNEZ K. (Responsable) , ZUNINO P.

Areas de 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 /

Mejoramiento genético de abejas melíferas (07/2010 - 08/2011)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Etología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
Equipo: MENDOZA Y. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Producción de semillas de trébol rojo (*Trifolium pratense*) empleando los abejorros nativos *Bombus atratus* y *B. bellicosus* como principales polinizadores (06/2009 - 09/2010)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Etología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SALVARREY S. , ARBULO N. , INVERNIZZI C. (Responsable)

Evaluación de la Complementariedad Productiva del Sistema Soja- Apicultura (08/2008 - 07/2010)

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Etología
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: PARÓN E. , MENDOZA Y. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Programa de mejoramiento genético de abejas (01/2007 - 06/2008)

10 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Etología
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Cancelado
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Resistencia comportamental y fisiológica de las abejas *Apis mellifera* a la Cría Yesificada (04/2001 - 07/2006)

40 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Etología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1

Equipo:

Variación genética intracolonia asociada a la resistencia a la Ascosporeosis en abejas melíferas (*Apis mellifera* L.) (03/2004 - 03/2006)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Etología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Caracterización sanitaria y nutricional de colonias de abejas melíferas en forestaciones de eucaliptos (03/2003 - 03/2005)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Etología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

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 (03/2003 - 03/2004)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Etología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Evaluación de diferentes métodos de introducción de reinas en colonias de abejas melíferas en producción (03/2001 - 03/2003)

20 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Etología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: HARRIET J.

Mejoramiento genético de abejas (*Apis mellifera*) para aumento de la producción de miel y tolerancia a enfermedades de la cría (01/2001 - 12/2002)

10 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Etología

Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Eficacia del comportamiento higiénico de las abejas Apis mellifera en el control de la Cría Yesificada (01/2000 - 01/2002)

20 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Etología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Aspectos ambientales y sociales del comportamiento higiénico en las abejas Apis melliferas L. (03/1994 - 08/1998)

40 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Etología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo:

Selección de abejas reina orientada al aumento de producción, sanidad y comportamiento en diferentes localidades del Uruguay (01/1995 - 12/1996)

30 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Etología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: CORBELLA C. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Incidencia de la densidad de polinizadores en la producción de semillas de Lotus corniculatus (12/1993 - 05/1994)

30 horas semanales
Facultad de Ciencias , Sección Etología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: FORMOSO F. (Responsable) , CORBELLA C. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (08/2000 - 11/2016)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Profundización en Etología, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:

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

Facultad de Agronomía (08/2004 - 11/2016)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso de Apicultura, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Licenciatura en Ciencias Biológicas (04/1995 - 07/2016)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Etología, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (10/2015 - 12/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Reproducción de artrópodos, 2 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2015 - 11/2015)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecología del Comportamiento, 3 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2015 - 07/2015)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Comportamiento Animal, 2 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (04/2014 - 07/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Conceptos básicos de Etología, 2 horas, Teórico

(09/2013 - 11/2013)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecología del Comportamiento, 4 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (09/2011 - 12/2011)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecología del Comportamiento, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2009 - 11/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Ecología del Comportamiento, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (03/2002 - 06/2008)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Biología, 10 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (03/2007 - 06/2007)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Etología de la Reproducción, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/2003 - 11/2003)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Sociedades Animales, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (08/1999 - 11/1999)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Sociedades de Artrópodos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(02/2003 - 02/2003)

Universidad de Mar del Plata, Facultad de Agronomía de Balcarce

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(02/1997 - 03/1997)

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(08/1996 - 08/1996)

Universidade Regional de Blumenau, Brasil

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(02/1996 - 03/1996)

Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias

30 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión directiva del Instituto de Biología (02/2017 - a la fecha)

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /

Comisión vehículos y salidas de campo (01/2012 - 12/2016)

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión Predio (03/2007 - 09/2008)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión Coordinadora Docente (03/2003 - 12/2003)

Facultad de Ciencias, Instituto de Biología

Participación en consejos y comisiones

Integrante de la Comisión Predio (03/1998 - 03/2003)

Facultad de Ciencias

Participación en consejos y comisiones

Integrante del Claustro (03/1999 - 03/2000)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

Integrante del Claustro (03/1995 - 03/1997)

Facultad de Ciencias

Participación en cogobierno

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

Facultad de Veterinaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2016 - a la fecha)

Docente G°3 Programa Posgrados 5 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2009 - a la fecha)

Investigador G° 3 5 horas semanales

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2009 - a la fecha)

Colegio Posgrado Maestría Ciencias Agrarias 5 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Honorario

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 3 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

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

Can pollen supplementation mitigate the impact of nutritional stress on honeybee colonies? (Completo, 2021)

BRANCHICCELA, B. , CASTELLI, L. , Díaz-Cetti S. , INVERNIZZI C. , YAMANDÚ MENDOZA, SANTOS E. , Silva C. , ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Journal of Apicultural Research, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00218839

DOI: doi.org/10.1080/00218839.2021.1888537

Scopus

Parasites and RNA viruses in wild and laboratory reared bumble bees *Bombus pauloensis* (Hymenoptera: Apidae) from Uruguay (Completo, 2021)

Salvarrey S., ANTUNEZ, K., ARREDONDO, D., Plischuk S., Revainera P., Maggi M., INVERNIZZI C.

PLoS ONE, v.: 16 2021

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: doi.org/10.1371/journal.pone.0249842

Scopus

Intra-colonial viral infections in Western honey bees (*Apis mellifera*). (Completo, 2021)

CASTELLI, L., Genchi García M.L., Dalmon A., ARREDONDO, D., ANTUNEZ, K., INVERNIZZI C., Reynaldi F., Le Conte Y., Beaufrepaire A.

Microorganisms, v.: 9 2021

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20762607

DOI: doi.org/10.3390/microorganisms9051087.

Increased caspase-3 immunoexpression and morphology alterations in oenocytes and trophocytes of *Apis mellifera* larvae induced by toxic secretion of *Epormenis cestri*. (Completo, 2021)

Viotti H., Juri P., Lombide P., Presentado M., Nogueira E., VERDES JM, INVERNIZZI C., Pedran G.

Journal of Apicultural Science, v.: 65 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16434439

DOI: [10.2478/JAS-2021-0006](https://doi.org/10.2478/JAS-2021-0006)

Scopus

Honeydew honey production in honey bees colonies affected by River disease in Uruguay (Completo, 2021)

Nogueira E., Juri P., SANTOS E., INVERNIZZI C.

Agrociencia Uruguay, v.: 25 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

DOI: [10.31285/AGRO.25.410](https://doi.org/10.31285/AGRO.25.410).

latindex

Efecto del jarabe de azúcar en la sobrevivencia larval en colonias de abejas melíferas afectadas por Mal del Río (Completo, 2021)

Nogueira E., Juri P., INVERNIZZI C.

Veterinaria (Montevideo), v.: 57 2021

ISSN: 03764362

DOI: [10.29155/VET.57.215.2](https://doi.org/10.29155/VET.57.215.2)

latindex

Intra-colonial viral infections in Western honey bees (*Apis mellifera*). (Completo, 2021)

CASTELLI, L., Genchi A. L., Dalmon A., ARREDONDO, D., ANTUNEZ, K., INVERNIZZI C., Reynaldi F., Le Conte Y., Beaufrepaire A.

Microorganisms, v.: 9 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20762607

DOI: <https://doi.org/10.3390/microorganisms9051087>.

When a tritrophic interaction goes wrong to the third level: xanthoxylin from trees causes the mortality of honeybee larvae in colonies affected by the River disease. (Completo, 2021)

ROSSINI, C., L. ALMEIDA, ARREDONDO, D., ANTUNEZ, K., SANTOS E., Rodriguez

Haralambides A. , INVERNIZZI C.
Journal of Chemical Ecology, v.: 47 p.:777 - 787, 2021
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Ecología Química
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15731561
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10886-021-01296-5>.
Scopus[®]

Constancia floral en los abejorros nativos *Bombus bellicosus* y *Bombus pauloensis*. (Completo, 2020)

Sallarrey, S. , ARBULO N. , SANTOS E. , INVERNIZZI C.
Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02554402

latindex

Características del fruto de tomate (*Lycopersicon esculentum* Miller) utilizando abejorros nativos como polinizadores en cultivo bajo invernáculo (Completo, 2020)

Sallarrey, S. , SANTOS E. , ARBULO N. , GIMÉNEZ, G. , INVERNIZZI C.
Agrociencia Uruguay, v.: 24 p.:101 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 15100839
DOI: doi.org/10.31285/AGRO.24.101

latindex

***Nosema ceranae* and RNA viruses in honey bee populations of Cuba (Completo, 2020)**

Rodríguez A. , Yadró C. , INVERNIZZI C. , Branchiccela B. , Perez Piñeiro A. , Perez Morfi A. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.
Journal of Apicultural Research, v.: 54 p.:468 - 471, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00218839
DOI: [DOI: 10.1080/00218839.2020.1749451](https://doi.org/10.1080/00218839.2020.1749451)

Scopus[®]

Observaciones sobre la biología de *Epormenis cestri*, Berg, 1879 (Hemiptera, Flatidae) (Completo, 2020)

SANTOS E. , INVERNIZZI C.
Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02554402

latindex

Unraveling honey bee-*Varroa destructor* interaction: multiple factors involved in differential resistance between two Uruguayan populations (Completo, 2020)

Trabajo relevante

YAMANDÚ MENDOZA, IVANNA H. TOMASCO , ANTUNEZ, K. , CASTELLI, L. , BRANCHICCELA, B. , SANTOS E. , INVERNIZZI C.
Veterinary Sciences, v.: 7 p.:116 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 23067381
DOI: [doi:10.3390/vetsci7030116](https://doi.org/10.3390/vetsci7030116)

Scopus[®]

Mitochondrial haplotype analyses of the mite *Varroa destructor*(Acari: Varroidae) collected from honeybees *Apis mellifera*(Hymenoptera, Apidae) in Uruguay (Completo, 2020)

YAMANDÚ MENDOZA, Gramajo E. , INVERNIZZI C. , IVANNA H. TOMASCO
Systematic and Applied Acarology, v.: 25 p.:1526 - 1529, 2020
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Internet
ISSN: 13621971
DOI: doi.org/10.11158/saa.25.8.14
Scopus*

Relevamientos de insectos potenciales polinizadores de trébol rojo (Completo, 2020)

Salvarrey, S. , SANTOS E. , ARBULO N. , Rossi C. , INVERNIZZI C.
Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 29 p.:24 - 27, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 02554402

latindex

Impact of nutritional stress on honeybee gut microbiota, immunity and Nosema ceranae infection (Completo, 2020)

CASTELLI, L. , BRANCHICCELA, B. , Garrido M. , INVERNIZZI C. , Porrini M. , ROMERO H ,
SANTOS E. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.
Microbial Ecology, v.: 80 p.:908 - 919, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00953628
DOI: doi.org/10.1007/s00248-020-01538-1
Scopus*

Cuba honeybees: significant differentiation from European honeybees in incomplete isolation (Completo, 2020)

INVERNIZZI C. , Yadró C. , Rodríguez A. , Pérez Piñeiro A. , Pérez Mirfi A. , IVANNA H. TOMASCO
Journal of Apicultural Research, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00218839
Scopus*

Characterization of Varroa destructor mites in Cuba using mitochondrial and nuclear markers (Completo, 2020)

Rodríguez A. , Yadró C. , Pérez Piñeiro A. , INVERNIZZI C. , IVANNA H. TOMASCO
Journal of Apicultural Science, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16434439
DOI: [DOI 10.2478/JAS-2020-0022](https://doi.org/10.2478/JAS-2020-0022)
Scopus*

Phoretic mites associated to Bombus pauloensis and Bombus bellicosus (Hymenoptera: Apidae) from Uruguay (Completo, 2019)

Revainera P. , Salvarrey S. , SANTOS E. , ARBULO N. , INVERNIZZI C. , Plischuk S. , Abrahamovich A. ,
Maggi M.
Journal of Apicultural Research, v.: 58 p.:355 - 362, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00218839
Scopus* WEB OF SCIENCE*

Impact of nutritional stress on the honeybee colony health (Completo, 2019) Trabajo relevante

BRANCHICCELA, B. , CASTELLI, L. , Corona M. , Díaz-Cetti S. , INVERNIZZI C. , Martínez de la
Escalewra G. , YAMANDÚ MENDOZA, SANTOS E. , Silva C. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.
Scientific Reports, v.: 9 p.:10156 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20452322
Scopus* WEB OF SCIENCE*

Epormenis cestri secretions in Sebastiania schottiana trees cause mass death of honeybees larvae in Uruguay (Completo, 2018)

INVERNIZZI C., NOGUEIRA E., JURI P., SANTOS E., ARREDONDO D., BRANCHICCELA B., MENDOZA Y., ANTÚNEZ K.

PLoS ONE, 2018

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190697>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Comportamiento de pecoreo de las abejas melíferas en manzanos de las variedades Cripps Pink y Red Chief (Completo, 2018)

SANTOS E., INVERNIZZI C.

Agrociencia Uruguay, v.: 22 p.:1 - 10, 2018

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

Latindex

SOLATINA: a Latin-American Society for Bee Research to foster the interactions between scientists and coordinate large-scale research programs (Completo, 2018)

ANTUNEZ, K., Requier F., Aldea P., Basualdo M., Branchiccela B., Calderón R., Correa A., Delgado Cañedo A., Fuselli F., Morales C., Pérez E., Plischuk, Porrini M., Goncalvez L., Tapia J., Torres A., Velarde R., INVERNIZZI C.

Bee World, v.: 95 p.:124 - 127, 2018

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0005772X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Detection of *Lotmaria passim* in Africanized and European honey bees from Uruguay, Argentina and Chile. (Completo, 2018)

CASTELLI, L., BRANCHICCELA, B., INVERNIZZI C., IVANNA H. TOMASCO, Basualdo M., ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.

Journal of Invertebrate Pathology, v.: 160 p.:95 - 97, 2018

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222011

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Morphometric correlation between *Apis mellifera* morphotypes (Hymenoptera) and *Varroa destructor* (Acari) from Uruguay (Completo, 2017)

GIMÉNEZ P., MENDOZA Y., INVERNIZZI C., FUSELLI S., ALONSO SALSÉS R., FERNÁNDEZ P., MAGGI M.

Journal of Apicultural Research, v.: 56 p.:122 - 129, 2017

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218839

Scopus®

Utilización de abejorros nativos (*Bombus atratus* y *Bombus bellicosus*) para mejorar la producción de semillas del trébol rojo (*Trifolium pratense*). (Completo, 2017)

SALVARREY S., ARBULO N., ROSSI C., SANTOS E., SALVARREY L., INVERNIZZI C.

Agrociencia Uruguay, v.: 21 p.:95 - 104, 2017

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

Distribución de las especies del género *Bombus* Latreille (Hymenoptera, Apidae) en Uruguay (Completo, 2017)

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

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, v.: 76 p.:22 - 27, 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03735680



Honeybee health in South America (Completo, 2016)

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.

Apidologie, p.:1 - 20, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00448435

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Microbial Ecology, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00953628

DOI: [10.1007/s00248-016-0880-z](https://doi.org/10.1007/s00248-016-0880-z)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Multilevel assessment of grooming behavior against *Varroa destructor* in Italian and Africanized honey bees (Completo, 2016)

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

Journal of Apicultural Research, v.: 54 p.:1 - 7, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218839

DOI: [10.1080/00218839.2016.1159055](https://doi.org/10.1080/00218839.2016.1159055)

Scopus

***Nosema ceranae* winter Control: study of the effectiveness of different fumagillin treatments and consequences on the strength of honey bees colonies (Completo, 2016)**

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

Journal of Economic Entomology, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00220493

DOI: [10.1093/jee/tow228](https://doi.org/10.1093/jee/tow228)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Apidologie, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00448435

DOI: [10.1007/s13592-016-0474-2](https://doi.org/10.1007/s13592-016-0474-2)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Honeybee colony losses in Uruguay during 2013-2014. (Completo, 2016)

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

Apidologie, 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00448435

DOI: [10.1007/s13592-016-0482-2](https://doi.org/10.1007/s13592-016-0482-2)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

ANTÚNEZ K., INVERNIZZI C., BRANCHICCELA B.

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00953628

DOI: [10.1007/s00248-015-0594-7](https://doi.org/10.1007/s00248-015-0594-7)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Journal of Invertebrate Pathology, v.: 130 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222011

DOI: [10.1016/j.jip.2015.07.018](https://doi.org/10.1016/j.jip.2015.07.018)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Determination of flower constancy in Bombus atratus Franklin and Bombus bellicosus Smith (Hymenoptera: Apidae) through palynological analysis of nectar and corbicular pollen loads. (Completo, 2015)

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

Neotropical Entomology, v.: 44 p.:546 - 562, 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1519566X

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

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

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

Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, v.: 73 p.:65 - 69, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03735680

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

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

Apidologie, v.: 45 2, p.:224 - 234, 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00448435

DOI: [10.1007/s13592-013-0241-6](https://doi.org/10.1007/s13592-013-0241-6)

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Cría artificial de abejorros nativos *Bombus atratus* y *Bombus bellicosus* (Hymenoptera, Apidae). (Completo, 2013)

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

Agrociencia Uruguay, v.: 17 p.:75 - 82, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

latindex

Aumento en la producción de semillas de soja (*Glycine max*) empleando abejas melíferas (*Apis mellifera*). (Completo, 2013)

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

Agrociencia Uruguay, v.: 17 p.:81 - 90, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

latindex

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

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218839

Scopus® WEB OF SCIENCE®

Estudio poblacional y recursos alimenticios en colonias de *Apis mellifera* L. de la costa este de Uruguay (Completo, 2013)

TEJERA L., INVERNIZZI C., DANERS G.

Archivos de Zootecnia, v.: 62 p.:607 - 610, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18854494

latindex

Control de *Nosema ceranae* en colonias de abejas (*Apis mellifera*) en forestaciones de *Eucalyptus grandis*. (Completo, 2013)

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

Agrociencia Uruguay, v.: 17 p.:108 - 113, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

latindex

Physiological susceptibility and hygienic behavior affect chalkbrood disease incidence in worker and drone larvae in honeybees (*Apis mellifera* L.) (Completo, 2012)

INVERNIZZI C.

Journal of Apicultural Research, v.: 51 p.:91 - 99, 2012

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00218839

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Incidencia de *Nosema ceranae* durante el invierno en colonias de abejas melíferas retiradas de una forestación de *Eucalyptus grandis*. (Completo, 2012)

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

Veterinaria (Montevideo), v.: 48 p.:13 - 19, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

latindex

Sanitary and nutritional characterization of honeybee colonies in *Eucalyptus grandis* plantations (Completo, 2011)

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

Archivos de Zootecnia, v.: 60 p.:1303 - 1314, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 00040592

Scopus® latindex Scielo

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

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

Veterinaria (Montevideo), 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03764362

latindex

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

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

Neotropical Entomology, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 1519566X

Scopus® WEB OF SCIENCE™ latindex Scielo

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

INVERNIZZI C., RIVAS F., BETTUCCI L.

Neotropical Entomology, 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 1519566X

Scopus® WEB OF SCIENCE™   

Intracolonia genetic variability in honeybee larval resistance to the chalkbrood and American foulbrood parasites (Completo, 2009)

INVERNIZZI C., PEÑAGARICANO F., TOMASCO I.

Insectes Sociaux, v.: 56 3, p.:233 - 240, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00201812

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Presence of *Nosema ceranae* in honeybees (*Apis mellifera*) in Uruguay (Completo, 2009) Trabajo relevante

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

Journal of Invertebrate Pathology, v.: 101 p.:150 - 153, 2009

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00222011

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Contenido de proteína cruda del polen de las principales especies botánicas utilizadas por las abejas melíferas en Uruguay (Completo, 2009)

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

Agrociencia Uruguay, v.: 8 2, p.:9 - 13, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839



Mejora en la sanidad de la cría en colonias de abejas (*Apis mellifera* L.) seleccionadas por comportamiento higiénico (Completo, 2007)

INVERNIZZI C., RODRIGUEZ J. P.

Veterinaria (Montevideo), v.: 42 p.:9 - 13, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 03764362



Resistencia a la enfermedad de Cría Yesificada por colonias de *Apis mellifera* con eficiente comportamiento higiénico (Hymenoptera, Apidae). (Completo, 2001) Trabajo relevante

INVERNIZZI C.

Iheringia Série Zoologia, v.: 91 p.:109 - 114, 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 00734721

Scopus® 

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* (Completo, 2000)

INVERNIZZI C.

Boletín de la Sociedad zoológica del Uruguay, v.: 12 p.:22 - 31, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 02554402

Historia y desarrollo de la Etología en Uruguay: principales líneas de investigación (Completo, 1999)

LÁZARO M. , INVERNIZZI C. , ALTUNA C.

Revista de Etología, v.: 1 p.:25 - 34, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15172805

Edad de las abejas que realizan comportamiento higiénico y otros comportamientos en las abejas

Apis mellifera (Completo, 1999) Trabajo relevante

INVERNIZZI C. , CORBELLA C.

Revista de Etología, v.: 2 p.:79 - 87, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 15172805

NO ARBITRADOS

Despoblación de colmenas (Completo, 2013)

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

Revista INIA, v.: 41 FPTA, p.:1 - 33, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

Estrategias de lucha contra las enfermedades (Completo, 2003)

INVERNIZZI C. , HARRIET J.

Vida Apícola, v.: 121 p.:12 - 16, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: España

ISSN: 02131005

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

When a tritrophic interaction goes wrong to the third level: xanthoxylin from trees causes the mortality of honeybee larvae in colonies affected by the River disease. (Completo, 2021)

ROSSINI, C. , Almeida L. , ARREDONDO, D. , ANTUNEZ, K. , SANTOS E. , Rodriguez A. , INVERNIZZI C.

Journal of Chemical Ecology, 2021

Areas de conocimiento:

LIBROS

Bees: Biology, Threats and Colonies (Participación , 2011)

ANTÚNEZ K. , INVERNIZZI C. , ZUNINO P.

Publicado

Editorial: Nova Science Publishers , Nueva York

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Why masive honeybee losses do not occur in Uruguay?

Organizadores:

Página inicial , Página final

Evaluación participativa de plaguicidas en el sitio RAMSAR, Parque Nacional Esteros de Farrapos e Islas del Río Uruguay (Participación , 2010)

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

Publicado

Editorial: Vida Silvestre Uruguay , Montevideo

Areas de 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"

Capítulos:

Factores que afectan la salud de las colmenas

Organizadores: Mariana Ríos, Natalia Zaldúa y Sabrina Cupeiro

Página inicial 49, Página final 49

El rol de los polinizadores Parque de Ciencias - Manual y guía para docentes y educadores (Participación , 2010)

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

Publicado

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Parque de Ciencias - Manual y guía para docentes y educadores

Organizadores: Patricia Mai y Gustavo Grinspan

Página inicial 37, Página final 38

Manual práctico para apicultores (Participación , 2009)

INVERNIZZI C.

Publicado

Editorial: Proyecto Producción Responsable-MGAP , Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974563537

Capítulos:

Mejoramiento genético en las abejas melíferas

Organizadores:

Página inicial 221, Página final 232

Efecto del bloqueo de cría en colmenas emplazadas en forestaciones de *Eucalyptus grandis* en Uruguay (2020)

Juri P. , Nogueira E. , BRANCHICCELA, B. , YAMANDÚ MENDOZA , Bonora E. , INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI

Ciudad: Congreso virtual

Año del evento: 2020

Medio de divulgación: Papel

Producción de semillas de trébol rojo (*Trifolium pratense*) utilizando al abejorro nativo *Bombus pauloensis* (= *B. atratus*) como principal polinizador (2020)

Salvarrey, S. , Santos E. , Rossi C. , Silvestre C. , INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI

Ciudad: Chile (virtual)

Año del evento: 2020

Medio de divulgación: Papel

Efecto de *Varroa destructor* en la población y producción de miel de colonias de abejas resistentes y susceptibles. (2020)

BRANCHICCELA, B. , ANTUNEZ, K. , ARREDONDO, D. , Beaufort A. , CASTELLI, L. , Dalmon A. , Díaz S. , Juri P. , Le Conte Y. , Nogueira E. , Ramallo G. , Silva C. , INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI

Ciudad: Chile (virtual)

Año del evento: 2020

Medio de divulgación: Papel

Cuban honeybees: significant differentiation from European honeybees. (2019)

Yadró C. , Rodríguez A. , Pérez Morfi A. , Pérez Piñeiro A. , INVERNIZZI C. , IVANNA H. TOMASCO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 46th Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Papel

A survey of honeybee pathogens in Cuba (2019)

Rodríguez A. , Yadró C. , INVERNIZZI C. , BRANCHICCELA, B. , Pérez Morfi A. , Pérez Piñeiro A. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 46th Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Papel

Impact of nutrition on honey bee immunity, gut microbiota and *Nosema ceranae* infection (2019)

CASTELLI, L. , BRANCHICCELA, B. , Garrido M. , INVERNIZZI C. , Porrini M. , Romero H. , SANTOS E. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ, K.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Papel

Effect of the concentration of toxic honeydew caused by the River Disease in honeybees on larval survival (2019)

Nogueira E. , Juri P. , Díaz M. , Mutay M. , Olivera M. , Rossi M. , Díaz S. , Pedrana G. , INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Papel

Apis mellifera resistance to Varroa destructor across continents. (2019)

ARREDONDO, D. , Beaurepaire A. , ANTUNEZ, K. , BRANCHICCELA, B. , CASTELLI, L. , INVERNIZZI C. , Le Conte Y. , Mondet F. , Dalmon A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 46th Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Papel

Morphometry in oenocytes and trophocytes of the fat body in Apis mellifera larvae affected by ?River Disease? in Uruguay (2019)

Pedrana G. , Viotti H. , Verdes M. , Presentado A.L. , Juri P. , INVERNIZZI C. , Nogueira E.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 46th Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Montreal
Año del evento: 2019
Medio de divulgación: Papel

Detection of RNA viruses in bumblebees Bombus atratus in Uruguay (2018)

Salvarrey, S. , ANTUNEZ, K. , ARREDONDO, D. , INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII European Conference of Apidology
Ciudad: Gent
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Papel

Deformed wing virus variants in varroa destructor susceptible and tolerant honey bee colonies (2018)

CASTELLI, L. , BRANCHICCELA, B. , YAMANDÚ MENDOZA, INVERNIZZI C. , ANTUNEZ, K.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII European Conference of Apidology
Ciudad: Gent
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Papel

Histological features of the larvae of apis mellifera on day 5 fed with toxic nectar in vitro (2018)

Pedrana G. , Viotti H. , PRESENTADO, M , ARREDONDO, D. , ANTUNEZ, K. , Juri P. , Nogueira E. , INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII European Conference of Apidology

Ciudad: Gent
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Papel

Impact of nutritional stress on colony strenght and pathogen infection (2018)

BRANCHICCELA, B. , INVERNIZZI C. , YAMANDÚ MENDOZA , SANTOS E. , ZUNINO, P. ,
ANTUNEZ, K.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII European Conference of Apidology

Ciudad: Gent

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Papel

Supervivencia larvaria en función de la concentración del mielato tóxico que ocasiona el Mal del Río en abejas (2018)

Nogueira E. , Juri P. , Rossi A. , Olivera M. , Mutay F. , Pedrana G. , Diaz S. , INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

Evaluación de manejos que permitan mantener colmenas de abejas viables y productivas en predios donde ocurre Mal del Río. (2018)

Nogueira E. , Juri P. , Rodriguez V. , Colina L. , Pedrana G. , INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

Rol de la nutrición en la competencia entre Nosema ceranae y el Virus de alas deformes (2018)

BRANCHICCELA, B. , Chen J. , Corona M. , INVERNIZZI C. , Rodriguez C. , ZUNINO, P. , ANTUNEZ,
K.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

Caracterización química de factores potencialmente asociados al Mal del Río en abejas melíferas (2018)

Almeida L. , INVERNIZZI C. , SANTOS E. , ROSSINI, C.

Publicado

Resumen

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

Identificación de haplotipos de Varroa destructor en Uruguay mediante una nueva técnica de RLFP (2018)

YAMANDÚ MENDOZA , IVANNA H. TOMASCO , Gramajo E. , INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Internet

La resistencia comportamental de las abejas está relacionada a la tolerancia a Varroa destructor y al nivel de infección por el DWV en Uruguay (2018)

YAMANDÚ MENDOZA, IVANNA H. TOMASCO, BRANCHICCELA, B., ANTUNEZ, K.,
INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Administración de polen polifloral como estrategia para mejorar la salud y productividad de colonias de abejas melíferas (2018)

Viera N., Bonora E., BRANCHICCELA, B., INVERNIZZI C., Juri P., YAMANDÚ MENDOZA,
ANTUNEZ, K.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Variación estacional de la microbiota intestinal de las abejas melíferas (2018)

CASTELLI, L., BRANCHICCELA, B., Romero H., INVERNIZZI C., SANTOS E., ZUNINO, P.,
ANTUNEZ, K.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

SOLATINA: una Sociedad Latinoamericana de Investigación en abejas para fomentar la interacción entre científicos y coordinar programas de investigación a nivel regional. (2018)

ANTUNEZ, K., Aldea P., Basualdo M., Requier F., BRANCHICCELA, B., Calderón R., Correa A.,
Canedo Delgado A., Fuselli S., Peres E., Morales C., Plischuk S., Porrini M., Goncalves L., Tapia J.,
Torres A., Velarde R., INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

Caracterización molecular y estructura poblacional de las abejas cubanas (2018)

Yadró C., Rodríguez A., INVERNIZZI C., IVANNA H. TOMASCO, Pérez A., Pérez A.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Internet

Inmunoexpresión de la proteína apoptótica caspasa-3 en células de cuerpo graso oenocitos y trofocitos de larvas de abejas Apis mellifera afectadas con Mal del Río en Uruguay (2018)

Viotti H., Presentado M. L., Juri P., Nogueira E., INVERNIZZI C., ANTUNEZ, K., Pedrana G.
Publicado
Resumen
Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de FILAPI
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Internet

Influence of diet on social and individual immunity, and gut microbial community in honey bees. (2018)

CASTELLI, L., BRANCHICCELA, B., Romero H., INVERNIZZI C., SANTOS E., ZUNINO, P.,
ANTUNEZ, K.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XVIIIth International Congress of International Union for the Study of Social Insects
(IUSSI)
Ciudad: Guarujá
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Papel

**Administración de polen polifloral como estrategia para mejorar la salud y productividad de colonias de
abejas melíferas (2018)**

Viera N., BRANCHICCELA, B., Bonora E., Dobreff N., INVERNIZZI C., Juri P., YAMANDÚ
MENDOZA, ZUNINO, P., ANTUNEZ, K.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer Workshop Latinoamericano en Sanidad Apícola
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Papel

Presencia de virus ARN en abejorros *Bombus atratus* en Uruguay. (2018)

Salvarrey, S., ANTUNEZ, K., ARREDONDO, D., INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer Workshop Latinoamericano en Sanidad Apícola
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Papel

Rol de la nutrición en la competencia entre *Nosema ceranae* y el Virus de Alas Deformes (2018)

BRANCHICCELA, B., Chen J., Corona M., INVERNIZZI C., Rodriguez C., ZUNINO, P., ANTUNEZ,
K.
Publicado
Resumen
Descripción: Primer Workshop Latinoamericano en Sanidad Apícola
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Papel

**El cambio en el comportamiento reproductor de *Varroa destructor* podría explicar el aumento de la
virulencia sobre las abejas melíferas (2018)**

YAMANDÚ MENDOZA, Bonora E., Palacios D., Regueira A., IVANNA H. TOMASCO,
INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Primer Workshop Latinoamericano en Sanidad Apícola
Ciudad: Mar del Plata
Año del evento: 2018
Medio de divulgación: Papel

Estudio morfológico y cuantitativo en larvas de abejas *Apis mellifera* sanas y afectadas por el Mal del Río en Uruguay (2017)

PEDRANA GRACIELA, VIOTTI H., LOMBIDE P., PRESENTADO L., JURI P., NOGUEIRA E., VERDES M., ARREDONDO D., INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Descripción de la acarofauna presente en los abejorros nativos *Bombus atratus*. (2017)

SALVARREY S., ORTÍZ A., VAZQUEZ J., INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Una aproximación a la microbiota intestinal de las abejas melíferas (2017)

CASTELLI L., BRANCHICCELA B., ROMERO H., INVERNIZZI C., SANTOS E., ZUNINO P., ANTÚNEZ K.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Morphological and quantitative study in honeybees larvae healthy and affected by the (2017)

PEDRANA GRACIELA, NOGUEIRA E., VIOTTI H., PRESENTADO L., LOMBIDE P., JURI P., ARREDONDO D., VERDES M., INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Estambul

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

***Epormenis cestri* (Hemiptera, Flatidae) secretions in *Sebastiania schottiana* trees cause mass death of honeybees larvae in Uruguay (2017)**

NOGUEIRA E., JURI P., SANTOS E., ARREDONDO D., BRANCHICCELA B., MENDOZA Y., ANTÚNEZ K., INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Estambul

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Behavioural resistance of bees is related to tolerance to Varroa destructor and DWV infection level in Uruguay (2017)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Estambul

Año del evento: 2017

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th European Conference of Apidology

Ciudad: Cluj Napoca

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th European Conference of Apidology

Ciudad: Cluj Napoca

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th European Conference of Apidology

Ciudad: Cluj Napoca

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Papel

Honeybee health in South America (2016)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th European Conference of Apidology

Ciudad: Cluj Napoca

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Financiación/Cooperación:

Dirección de Educación / Apoyo financiero, Uruguay

Consejo de Formación en Educación / Apoyo financiero, Uruguay

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th European Conference of Apidology

Ciudad: Cluj Napoca

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th European Conference of Apidology

Ciudad: Cluj Napoca

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano y VI Congreso cubano de Apicultura

Ciudad: La Habana

Año del evento: 2016

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso Argentino de Entomología

Ciudad: Posadas, Misiones

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Ciudad: Posadas, Misiones

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Quintas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Quintas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional
Descripción: Quintas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

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

NOGUEIRA E., JURI P., INVERNIZZI C., PEDRANA GRACIELA
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 9nas Jornadas Técnicas Veterinarias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: CD-Rom
Financiación/Cooperación:
Universidad de Granada / Otra, España
Universidad de Granada / Beca, España
Universidad de Granada / Beca, España

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

JURI P., NOGUEIRA E., COPPOLA N., BALBUENA S., PEDRANA GRACIELA, INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 9nas Jornadas Técnicas Veterinarias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

NOGUEIRA E., JURI P., BALBUENA S., COPPOLA N., INVERNIZZI C., PEDRANA GRACIELA
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9nas Jornadas Técnicas Veterinarias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Fumagillin treatment of honeybee's colonies during winter doesn't affect neither Nosema ceranae infestation level nor colony size in the spring. (2014)

INVERNIZZI C., DIAZ-CETTI S., RAMALLO G., PORRINI M., SANTOS E., MENDOZA Y.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 6to congreso de la European Association for Bee Research (EURBEE)
Ciudad: Murcia
Año del evento: 2014
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /

Pollen diversity is critical for honeybee health (2014)

ANTÚNEZ K., ANICO M., BRANCHICCELA B., HARRIET J., CAMPÁ P., INVERNIZZI C., SANTOS

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 6to congreso de la European Association for Bee Research (EURBEE)

Ciudad: Murcia

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Identification of haplotypes of *Varroa destructor* in Uruguay by a new technique of RFLP (2014)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 6to congreso de la European Association for Bee Research (EURBEE)

Ciudad: Murcia

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXXIII Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Kiev

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

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

MENDOZA Y. , ANTÚNEZ K. , INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXXIII Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Kiev

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXXIII Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Kiev

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Simposio de Morfometría Geométrica

Ciudad: La Plata
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

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

SANTOS E. , MENDOZA Y. , INVERNIZZI C. , SORIA J , CABRERA D. , ZOPPOLO R.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXVIII Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Kiev
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

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

SANTOS E. , ARBULO N. , SALVARREY S. , INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXVIII Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Kiev
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

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

INVERNIZZI C. , ZEFFERINO I. , SANTOS E. , SÁNCHEZ L. , MENDOZA Y. , DIAZ CETTI S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Cuartas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

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

ARBULO N. , SALVARREY S. , SANTOS E. , INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXVIII Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Kiev
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Papel

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

SALVARREY S. , ARBULO N. , SANTOS E. , INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXVIII Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Kiev

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 19th COLOSS Conference

Ciudad: Kiev

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

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

ARBULO N. , SALVARREY S. , SANTOS E. , ANTÚNEZ K. , MARTÍN HERNÁNDEZ R. , HIGES M. ,

INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIII Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Kiev

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

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

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

SANTOS E. , MENDOZA Y. , MARTÍNEZ A. , PORRINI M. , DIAZ CETTI S. , RAMALLO G. ,

INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Primer Congreso Internacional de Veterinaria

Año del evento: 2013

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Argentino de Entomología

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundo Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación del comportamiento de grooming en abejas melíferas (*Apis mellifera*) italianas y

africanizadas infectadas artificialmente con ácaros Varroa destructor. (2011)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXII Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXII Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXII Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXII Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXXII Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXXII Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura
Medio de divulgación: Papel

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)

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

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 12 Congreso nacional de Horti-Fruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Determinación de insectos participando en la polinización de la soja Glycine max (2010)

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

Publicado

Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXXI Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXXI Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

INVERNIZZI C., PEÑAGARICANO F., TOMASCO I.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presencia de *Nosema ceranae* en Uruguay (2008)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada técnica sobre sanidad apícola

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Publicaciones del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria.

Volumen: 539

Página inicial: 7

Página final: 9

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Estudio genotoxicológico de endosulfan en Apis mellifera (2008)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Segundo Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC),

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Constancia floral en los abejorros nativos Bombus atratus y Bombus bellicosus (2008)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Primer Congreso Latinoamericano de Etología Aplicada

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Valor nutricional de los principales pólenes de importancia apícola (2007)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Efecto del largo de la probóscide en la utilización diferencial de recursos en Bombus atratus y Bombus bellicosus (2007)

ARBULO N., INVERNIZZI C., SANTOS E.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Contenido de proteína de los principales pólenes de valor apícola (2007)

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

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Jornada de Actualización Apícola 2007

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actualidad Apícola

Volumen: 89

Página inicial: 8

ISSN/ISBN: 0797-8227

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Medio de divulgación: Papel

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

PEÑAGARICANO F., TOMASCO I., INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Lavalleja

Año del evento: 2007

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

SANTOS E., DANERS G., INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

ARBULO N., INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura
Medio de divulgación: Papel

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

PEÑAGARICANO F., TOMASCO I., INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Simposio de recursos genéticos para América Latina y el Caribe (SERGEALC)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

INVERNIZZI C., PEÑAGARICANO F., TOMASCO I.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIX Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Dublín

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

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

SANTOS E., DANERS G., INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presencia del protozoo Nosema apis y del ácaro Varroa destructor en colonias de abejas melíferas en forestaciones de eucaliptos (2004)

GARCÍA E., SANTOS E., INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura
Medio de divulgación: Papel

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

INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Tercer Encuentro de Jóvenes Biólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

Recursos poliníferos utilizados por dos razas de abejas Apis mellifera (2003)

SANTOS E., DANERS G., INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas de Zoología del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

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

INVERNIZZI C., RIVAS F., BETTUCCI L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: XXXVIII International Congress of Apiculture
Ciudad: Eslovenia
Año del evento: 2003
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

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

INVERNIZZI C., RIVAS F., BETTUCCI L.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Año del evento: 2002
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel

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

INVERNIZZI C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional

Descripción: Segundo Encuentro de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comportamientos de resistencia a las enfermedades larvales en las abejas melíferas (2000)

INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas sobre animales silvestres, desarrollo sustentable y medio ambiente

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

INVERNIZZI C. , CORBELLA C.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: CD-Rom

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

TEJERA L. , INVERNIZZI C. , DANERS G.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XVI Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: CD-Rom

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

INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXVI International Congress of Apiculture

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 1999

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Ethology in Uruguay: Origin, Development, Perspectives (1999)

INVERNIZZI C. , LÁZARO M. , ALTUNA C. , FRANCESCOLI G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVI International Ethological Conference

Ciudad: Bangalore

Año del evento: 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

TEJERA L. , INVERNIZZI C. , DANERS G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

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)

INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

LÁZARO M. , INVERNIZZI C. , ALTUNA C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV International Ethology Conference

Ciudad: Viena

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXV International Congress of Apiculture

Ciudad: Amberes

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

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

INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primer Encuentro de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Determinación de edades de las abejas que realizan comportamiento higiénico en una colonia de *Apis mellífera* L (1996)

INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Comportamiento higiénico y producción de miel (1996)

CORBELLA C. , INVERNIZZI C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Ibero Latinoamericano de Apicultura

Ciudad: Mercedes

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Consideraciones sobre el test de comportamiento higiénico (1996)

INVERNIZZI C. , CORBELLA C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Ibero Latinoamericano de Apicultura

Ciudad: Mercedes

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Identificación de los agentes causales del Mal del Río en las abejas melíferas. (2020)

Revista INIA Serie FPTA

Revista

INVERNIZZI C. , Nogueira E. , Juri P. , SANTOS E. , ARREDONDO, D. , BRANCHICCELA, B. ,
ANTUNEZ, K. , ROSSINI, C. , Pedrana G

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Apicultura

Medio de divulgación: Internet

Apicultura en montes de *Eucalyptus* spp. (2020)

Revista INIA Uruguay

Revista

BRANCHICCELA, B. , ANTUNEZ, K. , INVERNIZZI C. , Coll F.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Apicultura

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de una estrategia natural para el control de Varroa destructor, integrando el uso de probióticos y productos orgánicos. (2018)

Revista INIA Serie FPTA

Revista

ANTUNEZ, K., ARREDONDO, D., CASTELLI, L., Harriet J., Campá J., Añon G., INVERNIZZI C., ZUNINO, P.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Medio de divulgación: Internet

La importancia de los insectos polinizadores (2017)

Portal UyPress

Periodicos

INVERNIZZI C., ANTÚNEZ K.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.uypress.net/auc.aspx?79568,162>

Las abejas: insectos claves en el mantenimiento de la biodiversidad (2011)

Tomate Verde 2, 3

Revista

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Apuntes sobre el 41º Congreso Internacional de Apimondia realizado en Montpellier, Francia (2010)

Actualidad Apícola v: 92, 34, 36

Revista

INVERNIZZI C.

ISSN/ISBN:07978227

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/02/2010

Lugar de publicación: Montevideo

Mejora en la sanidad de la cría en colonias de abejas (Apis mellifera L.) seleccionadas por comportamiento higiénico (2008)

Actualidad Apícola v: 90, 34, 37

Revista

INVERNIZZI C., RODRIGUEZ J. P.

ISSN/ISBN:07978227

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/02/2008

Lugar de publicación: Montevideo

Contenido de proteína de los principales pólenes de valor apícola (2007)

Actualidad Apícola v: 89, 8, 8

Revista

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

C.

ISSN/ISBN:07978227

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 03/02/2007

Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

PROCESOS

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

Proceso Productivo

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Internet

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

TRABAJOS TÉCNICOS

Situación sanitaria de la apicultura en Uruguay (2009)

Informe o Pericia técnica

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

Informe solicitado por la Dra. A. Palacio (Argentina) para realizar una publicación acerca de la pérdida de colonias de abejas melíferas en Latinoamérica

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Calidad de la Miel Uruguaya y Conceptos para Búsqueda de Valor Agregado (2004)

Informe o Pericia técnica

INVERNIZZI C. , DANERS G.

Informe técnico solicitado por el Rector de la Universidad.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Comisión Académica de posgrados (CAP-UDELAR) (2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de la República Argentina. (2017)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de la República Argentina. (2017)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) de la República Argentina. (2016)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Programa Cooperación ANII - CONICET (2015)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII (2013 / 2013)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT) (2011 / 2011)

Argentina

Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCYT)

Cantidad: Menos de 5

ANII (2011 / 2011)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2009 / 2009)

Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Maestría en Ciencias Ambientales (2008 / 2008)

Uruguay

Maestría en Ciencias Ambientales

Cantidad: Menos de 5

Programa de Desarrollo Tecnológico (2006 / 2006)

Uruguay

Programa de Desarrollo Tecnológico

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Apicultural Research (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Invertebrate Pathology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Colombiana de Entomología (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente (México (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Naturwissenschaften (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Revista de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Capítulo del libro Beebook Coloss producido por la International Research Network COLOSS (Prevention of honey bee COLony LOSSes) (2012)

Tipo de publicación: Libros

Cantidad: Menos de 5

Revista Chilena de Historia Natural (2011)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agrociencias (2008)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Zootecnia Tropical (2008)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Apicultural Research (2008)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (2013 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA) (2012 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2000 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Enrique Nogueira
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Yamandú Mendoza
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

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

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Belén Branchiccela
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología

Utilización de abejorros nativos como polinizadores del trébol rojo (*Trifolium pratense*) y tomate (*Solanum lycopersicum*).

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sheena Salvarrey
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Natalia Arbulo
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Relevamiento de insectos polinizadores en cultivos de interés comercial

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Estela Santos
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sheena Salvarrey
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura

Resistencia a la Nosemosis en las abejas *Apis mellifera*

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Yamandú Mendoza
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

GRADO

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Ignacio Zefferino
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Natalia Arbulo
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Recursos poliníferos utilizados por dos razas de *Apis mellifera*

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Estela Santos
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Eloisa García Da Rosa
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular

Variación genética intracolonia asociada a la resistencia a la Ascosporeosis en abejas melíferas (*Apis*

mellifera L.)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Francisco Peñaricano

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Sheena Salvarrey

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Santiago Carvalho

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Gabriel Arioni

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS

Constancia floral en abejorros nativos del género *Bombus*

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Natacha Rossi

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Orientación de una pasantía de una estudiante de maestría francesa.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Suplementación con polen polifloral como estrategia de mejora de la salud y producción de las abejas melíferas (2018)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,

Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Viera

País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Beca (2002)

Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA)

Beca (1996)

Programa de Desarrollo de Ciencias Básicas (PEDECIBA)

Beca (1995)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Beca (1994)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Workshop ?Búsqueda de abejas resistentes a Varroa? (2019)

Encuentro

Abejas resistentes a Varroa destructor en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad latinoamericana de Investigación en Abejas (SOLATINA) Areas de conocimiento:

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

V Congreso de Zoología (2018)

Congreso

Apicultura en forestaciones de eucaliptos: una oportunidad con muchos problemas a resolver

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Areas de conocimiento:

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

V Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (2015)

Congreso

Inmunidad social en insectos sociales

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:

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

Apicultura en eucaliptos (2011)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Grupo apícola de Artigas Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

1er Congreso Uruguayo de Zoología (2010)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Areas de conocimiento:

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

Tercera jornada de actualización apícola (2009)

Encuentro

Avances científicos en apicultura

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Apícola Uruguay Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Jornada de sanidad apícola para la mejora continua de la empresa y el sector (2008)

Encuentro

Presencia de Nosema ceranae en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Apícola Integral Las Piedras Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

5ta Expo Apícola Agroindustrial y Artesanal de Sarandí Grande (2008)

Encuentro

Presencia de Nosema ceranae en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Coordinadora para el Desarrollo de Sarandí Grande Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Jornada sobre control de Nosema ceranae en Apis mellifera en Uruguay (2008)

Taller

Nosema ceranae en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de Exportadores de Miel (ADEXMI) Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Jornada de manejo sanitario en apicultura (2008)

Taller

Presencia de Nosema ceranae en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

IX Encuentro de Nutrición y Producción en Animales Monogástricos (2007)

Congreso

Contenido de proteína de los principales pólenes de valor apícola

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Centro Regional Sur-Facultad de Agronomía Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

II Jornada de Actualización Apícola (2007)

Encuentro

Contenido de proteína de los principales pólenes de valor apícola

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Apícola Uruguay Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Primer Congreso de Apicultura del MERCOSUR (2005)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Apícola Uruguay Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

II Expo Apícola Agroindustrial y Artesanal de Sarandí Grande (2005)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Coordinadora para el Desarrollo de Sarandí Grande Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

I Expo Apícola Agroindustrial y Artesanal de Sarandí Grande (2004)

Encuentro

Mejoramiento genético de abejas melíferas en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Coordinadora para el Desarrollo de Sarandí Grande Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Primera Expo Apícola (2003)

Taller

Mortalidad de colmenas por causas desconocidas

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Apícola Uruguay Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Workshop de Loque Americana (2001)

Taller

Loque Americana

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Apícola del Uruguay Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Novena Reunión de Laboratorios de Sanidad Apícola (2000)

Taller

Comportamiento higiénico en las abejas melíferas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Dirección de Laboratorios Veterinarios (MGAP) Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Jornada de Actualización Apícola (1999)

Encuentro

Comportamiento higiénico en las abejas melíferas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Apícola Uruguay Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Presentación de Resultados Apícolas del Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (1995)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Apícola Uruguaya
Áreas de conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Interacción entre diversidad genética de *Apis mellifera* (Hymenoptera, Apidae) distribución y virulencia de *Nosema* spp. (Microspora, Nosematidae) en Argentina (2020)

Candidato: Leonardo Porrini
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
INVERNIZZI C. , Eguaras M. , Reynaldi F.
Doctorado en Ciencias, Área Biología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Ciencias Exactas y Naturales- UNMdP / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

Estudio de los factores de riesgo asociados a la presencia de la Nosemosis y su impacto en la producción de miel en ambientes sub-tropicales y templados (2018)

Candidato: Adriana Pacini
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
INVERNIZZI C. , Eguaras M. , Reynaldi F.
Doctorado en Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, Universidad Nacional del Litoral / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

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)

Candidato: Silvina Niell
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MIGLIORANZA K. , GONZALEZ G. , INVERNIZZI C.
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental

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

Candidato: Mateo García
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
AISENBERG A. , BRAZEIRO A. , INVERNIZZI C.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología

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

Candidato: Belén Branchiccela
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PICCINI C. , CASTRO SUSANA , INVERNIZZI C.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:

Epidemiología de los principales patógenos de interés apícola en Uruguay (2013)

Candidato: Matilde Anido

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

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

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de apiarios como herramienta ecotoxicológica para evaluar la calidad de ambientes agropecuario (2012)

Candidato: Pilar Ojeda

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

INVERNIZZI C., MUNIZ, P., García J.

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales

Información adicional

Organización de reuniones académicas y técnicas

Reuniones académicas

Integrante de la comisión organizadora de las siguientes reuniones:

- Terceras Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA) realizadas en la Facultad de Ciencias, Montevideo entre el 29 y 31 de agosto de 2011.
- Segundo Congreso Uruguayo de Zoología (CUZ) realizado en la Facultad de Ciencias, Montevideo entre el 9 y el 14 de diciembre de 2012.
- Workshop "Hacia la formación de una red latinoamericana de investigación en abejas", realizado en INIA La Estanzuela, Colonia, entre el 24 y 25 de noviembre de 2016.
- Segundo Workshop de la Sociedad Latinoamericana de Investigación en Abejas (SOLATINA), realizado en el Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Montevideo entre el 31 de julio y el 1 de agosto de 2018.
- XIII Congreso de la Federación Latinoamericana de Apicultura. (FILAPI) realizado en el Predio de la Asociación Rural del Uruguay, Montevideo, entre el 2 y el 5 de agosto de 2018.
- Workshop "Búsqueda de abejas resistentes a Varroa" a realizarse en INIA La Estanzuela, Colonia, entre el 12 y el 14 de noviembre de 2019
- Ciclo Webinars de la Sociedad Latinoamericana de Investigación en Abejas (SOLATINA) realizados los días 2, 9, 16, 23 y 30 de setiembre de 2020.

Reuniones técnicas

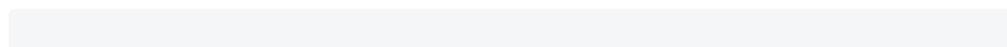
- Integrante de la comisión organizadora de cuatro ediciones de la Expoapícola de Sarandí Grande realizadas durante los años 2004, 2005, 2006 y 2010. En especial fui el encargado del ciclo de conferencias.

- Organizador de dos jornadas técnicas para apicultores realizadas en las ciudades de Durazno y Young los días 19 y 20 de agosto de 2016 con el objetivo de difundir los resultados del proyecto INIA-FPTA "Agentes causales del Mal del Río en abejas melíferas"

Capítulo de libros aceptado para su publicación

Invernizzi C., Branchiccela B., Mendoza Y., Castelli L., Viera N., Santos E., Diaz-Cetti S., Antúnez K. (2019). Apicultura en forestaciones de eucaliptos: una oportunidad con muchos problemas a resolver. En: Biodiversidad en paisajes forestados de Uruguay. Brazeiro A. (Ed.). (Capítulo aceptado para su publicación).

Indicadores de producción



PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	194
Artículos publicados en revistas científicas	59
Completo	59
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	122
Libros y Capítulos	4
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	8
Revistas	7
Periodicos	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
Procesos o técnicas	1
Trabajos técnicos	2
EVALUACIONES	26
Evaluación de proyectos	11
Evaluación de publicaciones	12
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	18
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	17
Tesis/Monografía de grado	8
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	4
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	1
Tesis de maestría	1