



ENRIQUE NOGUEIRA
ROBALLO
DMTV - PhD

nogueira.enrique@gmail.com

[m
098559250](tel:098559250)

SNI
Ciencias Agrícolas /
Producción Animal y
Lechería
Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 15/06/2021
Última actualización: 15/06/2021

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Veterinaria - UDeLaR/ Departamento de Producción Animal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Alberto Lasplaces 1550 / 11600 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5980) 098559250

Correo electrónico/Sitio Web: nogueira.enrique@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Programa de Posgrado de la Facultad de la Facultad de Veterinaria (PPFV). (2016 - 2020)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Caracterización de la enfermedad de Mal del Río en las abejas melíferas e identificación del agente causal

Tutor/es: Tutor Ciro Invernizzi - Co-tutor José Manuel Verdes

Obtención del título: 2020

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA, Uruguay

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

Palabras Clave: intoxication Apis mellifera brood honeydew

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

GRADO

Doctor en Medicina y Tecnología Veterinaria* (1992 - 2000)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: 1

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: Ciencias Veterinarias Producción Animal Salud Animal Apicultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Pasantía en Análisis de Imágenes (01/2017 - 06/2017)

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

80 horas

Palabras Clave: Histología

Curso de Bioestadística (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
180 horas

Curso de Redacción Científica (Curso Posgrado FVet) (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
150 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de actualización en el diseño de formas farmacéuticas y su aplicación en medicina veterinaria (Curso Posgrado FVet) (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
45 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Técnicas de Biología Molecular aplicadas a Producción Animal-Práctico. (Curso Posgrado FAgro) (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
75 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Genética Molecular y su Aplicación en Ciencias Veterinarias (Curso Posgrado FVet) (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
60 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Conservación de Recursos Genéticos en Ovinos y Suínos (Curso Posgrado FVet) (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
60 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Técnicas de Biología Molecular aplicadas a Producción Animal - Teórico. (Curso Posgrado FVet) (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
75 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Educación para el Desarrollo Sustentable (Curso Posgrado FVet) (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
30 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Diseño de experimentos en Producción Animal (Curso Posgrado FVet) (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDeLaR, Uruguay

75 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso Taller Nuevas Tendencias en Educación (Curso Posgrado FVet) (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDeLaR, Uruguay

30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso de Identificación de Razas e Híbridos de Abejas, Apis mellifera por Análisis de Morfometría Geométrica de Ala. (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Río Cuarto, Argentina

30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso-Taller Nuevas Tecnologías en Educación (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDeLaR, Uruguay

60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Producción de materiales multimedia para divulgación científica (01/2007 - 01/2007)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDeLaR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Programa de Asistencia Técnica Planificada (ATP) (01/2004 - 01/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDeLaR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso Extensión y Transferencia de Tecnología (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDeLaR, Uruguay

60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso Apicultura. (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDeLaR, Uruguay

100 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Ética y Bienestar Animal en la utilización de animales con finalidad científica y docente (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDeLaR, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Curso Formación Didáctica Pedagógica (01/1999 - 01/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria -

UDeLaR, Uruguay

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Métodos de preparación y caracterización de extractos vegetales (01/1998 - 01/1998)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Extractos Vegetales

Reproducción y Multiplicación Apícola (01/1996 - 01/1996)

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

Economía y Administración Rural (01/1994 - 01/1994)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

46° Apimondia International Apicultural Congress (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Apimondia, Canadá

Workshop Internacional "En la búsqueda de abejas sobrevivientes a Varroa destructor" (2019)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: IIBCE - INIA - UDELAR, Uruguay

XI Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria - UDELAR, Uruguay

Jornadas Latinoamericanas de Extensión Veterinaria (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria - UDELAR, Uruguay

VII Congreso Nacional y VIII Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina

XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura - FILAPI (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FILAPI, Uruguay

Jornada Apícola "Nuevos retos de la apicultura para un ambiente en transformación" (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INIA, Uruguay

45° Apimondia International Apicultural Congress (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Apimondia, Turquía

II Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de Río Cuarto, Argentina

I Congreso Regional de Toxicología Veterinaria (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria - UDELAR, Uruguay

VI Congreso Nacional y VII Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Buenos Aires, Argentina

I Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias 2016 (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de RosaRIO, Argentina

III Seminario Internacional sobre Egreso Universitario y II Seminario Internacional sobre Trayectorias en la Educación Superior (2016)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad de la República, Uruguay

Workshop Hacia la formación de una Red Latinoamericana de Investigación en Abejas (2016)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: IIBCE y Facultad de Ciencias (UDELAR), Uruguay

IX Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

III Congreso Internacional Universidad, sociedad y futuro. Hacia una nueva reforma universitaria en América Latina (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad 3 de Febrero - RED DEES, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

II Seminario internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario: políticas educativas, seguimiento de graduados y articulaciones con el mundo del trabajo (2015)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UDELAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Taller para la socialización e integración del Equipo de Uruguay a la Red para el Desarrollo Apícola de América Latina y el Caribe (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Congreso Latinoamericano de Apicultura (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FILAPI, Argentina

XV Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas en Ciencias Veterinarias. (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional de Rosario, Argentina

I Congreso Binacional Apícola (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INIA - MGAP - EMBRAPA - UGRGS y Otros, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

1º Congreso Internacional de Veterinaria (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SMVU - Facultad de Veterinaria, Uruguay

PAIE Expo Cierre 2013 (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: CSIC, Uruguay

XIV Jornadas de Divulgación Técnico-Científicas en Ciencias Veterinarias (2013)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Universidad Nacional de Rosario, Argentina

Seminario internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario: Políticas Educativas, Seguimiento de Graduados y Articulaciones con el Mundo del Trabajo (2013)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: UDELAR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

VII Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2011)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

II Seminario Internacional Formación de Formadores para el Desarrollo Rural. (2011)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: UDELAR, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Foro de Innovaciones en Educación Superior (2010)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UDELAR - CSE, Uruguay

Congreso Internacional sobre Educación en el Uruguay (2009)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: MEC - UDELAR - ANEP, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Seminario La Evaluación y Acreditación en Instituciones de Educación Superior. Autoevaluación y Evaluación Externa, Desafíos e Instrumentos (2009)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: MEC y UNESCO, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Seminario La Evaluación y Acreditación en Instituciones de Educación Superior. Introducción a la formación de equipos directivos y Técnicos (2008)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: MEC y UNESCO, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

V Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2007)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Seminario Taller: Actualización de la situación de los BIOTERIOS en Uruguay. (2007)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: UDELAR - CHEA, Uruguay

IV Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2003)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Jornadas de Parasitología Veterinaria. (2002)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Bioética y Producción de Alimentos (2002)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Seminario Regional de Rabia. (2001)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria - MGAP, Uruguay

Jornadas de Actualización Docente (1999)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UDELAR - Unidad de Asesoramiento Pedagógico, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Formación del docente universitario (1998)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Cátedra UNESCO - Asociación de Universidades Grupo Montevideo, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

Jornadas de Formación Docente (1998)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UDELAR - Unidad de Asesoramiento Pedagógico, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

II Jornada Uruguaya y VII Latinoamericana de Farmacología y Terapéutica Veterinarias (1997)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

II Jornadas de Reproducción y Biotecnología de la Reproducción (1997)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SMVU - Facultad de Veterinaria, Uruguay

Taller de apoyo psicopedagógico para docentes (1997)

Tipo: Taller

Institución organizadora: UDELAR, Unidad de Asesoramiento Pedagógico, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias /

XI Jornada Nacional y V Latinoamericana de Farmacología y Terapéutica Veterinaria (1996)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad Nacional del Litoral, Argentina

I Jornada CEAVE: Producción y Reproducción Bovina" (1996)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias Agrarias de Esperanza, Argentina

Idiomas

Portugués

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

Inglés

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación Permanente y Evaluación Institucional

Actuación profesional

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Educación Permanente

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2019 - a la fecha) Trabajo relevante

Encargado de Educación Permanente ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Departamento de Producción Animal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente Área Apicultura ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2009 - 03/2016) Trabajo relevante

Encargado Unidad de Planeamiento y Evaluación ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2012 - 05/2014)

Asistente Área Apicultura ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (07/2012 - 05/2014)

Asistente Área Apicultura ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2001 - 03/2009)

Ayudante CSIC ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (05/1995 - 03/2001)

Becario CSIC ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (11/1993 - 10/1997)

Unidad de Formación y Asesoramiento Pedagógic ,15 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Producción de Apitoxina (01/2019 - a la fecha)

Para que la apitoxina (veneno de abeja), resulte un rubro interesante de explotar por parte de los apicultores, se debe generar un cuerpo de conocimiento, a efectos de que las colmenas no se afecten ni bajen su producción de miel por el estrés que significa su extracción. Por otra parte, hay que desarrollar un sistema simple de evaluación de la calidad de la apitoxina obtenida, a efectos de facilitar su comercialización.

Aplicada

5 horas semanales

Departamento de Producción Animal , Coordinador o Responsable

Equipo: Enrique Nogueira Roballo , Juri P. , Stoletniy C. , Lipiejko Y.

Mal del Río en abejas melíferas (07/2012 - a la fecha)

Generar conocimiento sobre esta enfermedad que afecta a las larvas de las abejas melíferas, y puede determinar la muerte de colonias por despoblamiento. Los objetivos están orientados a evaluar pérdidas económicas, mejorar el diagnóstico, y evaluación de manejos y tratamientos, que reduzcan las pérdidas de colonias

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Veterinaria, Área Apicultura , Coordinador o Responsable

Equipo: P. JURI , G. PEDRANA , N. CÓPPOLA , S. BALBUENA , C. INVERNIZZI , A. HALLER

Palabras clave: Honeybee Image analyze intoxication

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Evaluación del desarrollo de colonias de abejas (03/2019 - a la fecha)

La evaluación de colonias de abejas es fundamental, tanto en la práctica profesional como en la investigación. Existen dos formas de evaluar a las colonias: métodos subjetivos y métodos objetivos. Los métodos subjetivos suelen utilizarse frecuentemente a nivel de investigación, ya que se realizan en el momento por uno o dos observadores, y son muy rápidos. Los métodos objetivos, hasta hace poco tiempo eran muy engorrosos e implicaban mucho tiempo de trabajo por colmena, por lo que se utilizaban en pocas ocasiones; sin embargo el avance de la fotografía digital y de la informática posibilitan su utilización en cualquier situación -aunque sigue llevando mucho más tiempo por colmena que los métodos subjetivos-. Un estudio preliminar ha mostrado que los métodos subjetivos pueden tener errores superiores al 20% cuando se evalúa el área de cría de una colmena, por lo que es importante poder determinar ese error en estudios a mayor escala, y ver si es posible mediante entrenamiento de los observadores poder disminuirlo a niveles aceptables.

Mixta

2 horas semanales

Departamento de Producción Animal , Coordinador o Responsable
Equipo: Enrique Nogueira Roballo , Juri P. , del Castillo K. , de León S. , Lorenzo S. , Rosentock N.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación de la suplementación proteica sobre la evolución de colonias de abejas melíferas situadas en monocultivos de eucaliptus (05/2018 - a la fecha)

Las colonias de abejas en los montes de eucaliptus suelen despoblarse y/o enfermarse debido a la subnutrición proteica generada por estar en un monocultivo.

5 horas semanales

Departamento de Producción Animal , Área Apicultura

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Financiación:

Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Juri P. , Pedrana G. , Nieves R. , Fuentes B. , Cabrera C.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Identificación de los agentes causales del Mal del Río en abejas melíferas (09/2014 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Ciencias , Sección Etología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Desarrollo de protocolos para producir apitoxina con calidad de exportación (01/2019 - a la fecha)

Si bien existe abundante bibliografía de la apitoxina respecto a aspectos químicos, biológicos y a las aplicaciones terapéuticas, no existe información fiable respecto a los métodos de extracción y cosecha de la misma.

5 horas semanales

Departamento de Producción Animal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Dirección General de Desarrollo Rural, Uruguay, Apoyo financiero

Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo: Enrique Nogueira Roballo , Juri P. , Lipiejko Y.

DOCENCIA

Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998) (07/2012 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Producción de Suínos y de Animales de Granja - Módulo Apicultura, 5 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

(10/2015 - 11/2015)

Especialización

Invitado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

EXTENSIÓN

Trabajo con productores apícolas de diferentes puntos del país, atendiendo algunas de sus necesidades de capacitación. (10/2012 - a la fecha)

Facultad de Veterinaria, Apicultura

5 horas

GESTIÓN ACADÉMICA

Encargado de la UPEI. En el período la Unidad participó en la Acreditación Regional de Carrera Veterinaria, de elaborar el PDE y de lograr financiaciones para implementar mejoras en la Institución. (03/2009 - 03/2016)

Facultad de Veterinaria, Unidad de Planeamiento y Evaluación Institucional (UPEI)

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación y Evaluación Institucional

Coordinación de la CIDEC y sus Programas (05/1995 - 10/2014)

Facultad de Veterinaria, Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (CIDEC)

Gestión de la Investigación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Gestión de la Investigación

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 10 horas

Carga horaria de gestión: 20 horas

Producción científica/tecnológica

La apicultura es una actividad importante, ya que además de los rubros que suelen explotarse (miel, propóleos, jalea real, cera, polen, apitoxina, y producción de material vivo), las abejas son eficientes polinizadores de los que dependen cultivos comerciales y el mantenimiento de la biodiversidad. En Uruguay hay aproximadamente 560.000 colmenas y 2.500 apicultores. La producción está orientada casi que exclusivamente a la producción de miel a granel para exportación, por lo que la actividad se realiza con escasa diversificación y generación de valor. En Uruguay hay entre 20% y 30% de pérdidas de colmenas anuales, y el hecho de que el stock de colmenas se mantiene bastante constante, implica que se dedica un esfuerzo importante para reponer las colonias perdidas, con los costos que esto implica por menor producción de las colmenas que se utilizan para repoblar y por los manejos extras que se necesitan para lograrlo, con lo que la viabilidad económica de la actividad está en serio riesgo.

El enfoque que adopté para apoyar al sector apícola tiene 3 ejes, el primero orientado a atender problemas sanitarios, para lo cual trabajo con otros grupos de investigación que hay en el país, y recientemente hemos resuelto un problema que estaba reportado en Uruguay desde hacía más de 70 años (mal del río), y es el tema de mi tesis de Doctorado. Actualmente hemos iniciado una nueva línea orientada al manejo de la varroosis (líneas de abejas resistentes, y tratamientos alternativos), para lo cual integro el equipo de trabajo de un proyecto ECOS con Francia, y de un proyecto INIA FPTA.

El segundo eje, está orientado a diversificar la producción apícola, actualmente comenzamos a trabajar con el desarrollo de protocolos para la producción de veneno de abeja, la producción de propóleos, la producción de material vivo de calidad, y la elaboración de hidromieles.

En el tercer eje, se acoplan con la docencia todas las actividades de investigación que se realizan, a efectos de formar veterinarios que puedan operar en el sector apícola, y la capacitación de técnicos

apícolas. Las actividades están orientadas al grado (dirección de tesis de grado), a Educación Permanente, y a tutorías para el trabajo final de la Especialización en Inocuidad de alimentos de origen animal (Programa de Posgrados de la Facultad de Veterinaria). Esperamos en breve poder participar con cursos y tutorías en el Programa de Posgrados Académicos de la Facultad de Veterinaria.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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.: 57 215, 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: <https://www.revistasmvu.com.uy/index.php/smvu/article/view/408/503>
ISSN: 03764362
DOI: [10.29155/VET.57.215.2](https://doi.org/10.29155/VET.57.215.2)
<https://telenetmail.com/index.php/smvu>

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

Nogueira E., JURI P., SANTOS E., INVERNIZZI C.
Agrociencia (Uruguay), v.: 25 1, 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: <http://agrocienciauruguay.uy/ojs/index.php/agrociencia/article/view/410>
ISSN: 15100839
DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.25.410>
<http://agrocienciauruguay.uy/ojs/index.php/agrociencia>

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, VERDES JM, Nogueira E., INVERNIZZI C., Pedrana G.
Journal of Apicultural Science, 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: <https://sciendo.com/article/10.2478/jas-2021-0006>
ISSN: 16434439
DOI: <https://doi.org/10.2478/jas-2021-0006>
<https://sciendo.com/journal/JAS>
Scopus[®]

***Epormenis cestri* secretions in *Sebastiania schottiana* trees cause mass death of honey bee *Apis mellifera* larvae in Uruguay (Completo, 2018)** Trabajo relevante

INVERNIZZI C., Nogueira E., JURI P., ANTUNEZ, K., Belén Branchiccela, SANTOS E., YAMANDÚ MENDOZA
PLoS ONE, v.: 13 1, 2018
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19326203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190697>
<http://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0190697>
Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Análisis y evaluación de la política de posgrados de la Facultad de Veterinaria Uruguay (Completo, 2015)

J. PASSARINI, A. HALLER, Nogueira E.
Estrategia y Gestión Universitaria, v.: 3 2, 2015

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación y Evaluación Institucional
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23098333

Los procesos de acreditación de carreras en el Mercosur: ¿La carrera de Veterinaria de Uruguay acreditaría con los niveles de exigencia de las Agencias de Argentina y Brasil?. (Completo, 2015)

P. JURI , C. BORLIDO , Nogueira E. , J. PASSARINI
Revista Española de Educación Comparada, v.: 25 p.:79 - 100, 2015
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación y Evaluación Institucional
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: España
ISSN: 11378654

[latindex](#)

Investigación científica en la Facultad de Veterinaria, Uruguay: sectores demandantes de financiación, satisfacción de la demanda y producción científica. 1994 2004.. (Completo, 2008)

L. DELUCCHI , Nogueira E.
Veterinaria (Montevideo), v.: 44 172 , p.:23 - 26, 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación y Evaluación Institucional
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03764362

[latindex](#)

LIBROS

Proyecto FPTA-322 Identificación de los agentes causales del Mal del Río en las abejas melíferas (Libro publicado Texto integral , 2020) [Trabajo relevante](#)

Nogueira E.
Edición: .
Editorial: INIA, Uruguay
Tipo de publicación: Investigación
Referado
En prensa
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: ISBN: 978-9974-38-44
<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Inia-Fpta-84-proyecto-322-2020.pdf?fbclid=>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen
Juri P. , Nogueira E. , Nieves R. , Fuentes B. , Branchiccela B. , YAMANDÚ MENDOZA , INVERNIZZI C. , Bonora E.

Evento: Internacional
Descripción: XIV Congreso Latinoamericano de Apicultura - FILAPI
Ciudad: Temuco
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada

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

Resumen

Viotti H., VERDES JM , PRESENTADO, M, Juri P. , Nogueira E. , INVERNIZZI C. , Pedrana G.

Evento: Internacional

Descripción: 46 th Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2019

ISSN/ISBN: ISBN - 978-88-944531

Publicación arbitrada

Effect of the contribution of sugar syrup on larval survival in bee colonies affected by River Disease (2019)

Resumen

Juri P. , Nogueira E. , Pedrana G. , INVERNIZZI C.

Evento: Internacional

Descripción: 46 th Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2019

ISSN/ISBN: ISBN - 978-88-944531

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Descripción: 46 th Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2019

ISSN/ISBN: ISBN - 978-88-944531

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

River Disease in honebees: clinical presentation and management (2019)

Resumen

Nogueira E. , JURI P. , Gregorio L. , INVERNIZZI C.

Evento: Internacional

Descripción: 46 th Apimondia International Apicultural Congress

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2019

ISSN/ISBN: ISBN - 978-88-944531

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Evaluación subjetiva de colonias de abejas: determinación del error en la estimación de áreas de cría, utilizando una secuencia de imágenes en el ordenador (2019)

Completo

de León, S. , del Castillo, K, Díaz M. , Lorenzo S. , Pedrana G. , Juri P. , Nogueira E.

Descripción: XI Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

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

Resumen

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

Evento: Internacional

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

Evaluación objetiva de colonias de abejas melíferas mediante análisis de imágenes (2018)

Resumen

Nogueira E. , Juri P. , INVERNIZZI C. , Pedrana G.

Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

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

Resumen

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

Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018

Obtención de suero hiperinmune para la determinación de vitelogenina en hemolinfa de abeja (2018)

Resumen

Ocampo Valentina , BENAVIDES, U. , Nogueira E. , Rodríguez M.

Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

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

Resumen

Pedrana G. , Viotti H. , PRESENTADO, M , ARREDONDO, D. , ANTUNEZ, K. , Juri P. , Nogueira E. , INVERNIZZI C.

Evento: Internacional
Descripción: 8º Internacional European Conference of Apidology
Ciudad: Ghent
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada

Mal del Río en abejas melíferas ocasionado por pillaje a colonias afectadas. (2017)

Resumen

Nogueira E. , Juri P.

Evento: Regional
Descripción: I Congreso Regional de Toxicología Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada

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

Resumen

Nogueira E. , Juri P. , SANTOS E. , ARREDONDO, D. , Branchiccela B. , YAMANDÚ MENDOZA, ANTUNEZ, K. , INVERNIZZI C.

Descripción: 45° Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Estambul
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada

Morphological and quantitative study in honeybees larvae healthy and affected by the "River Disease" in Uruguay. (2017)

Resumen

Pedrana G. , Nogueira E. , PRESENTADO, M , Juri P. , LOMBIDE P. , ARREDONDO, D. , VERDES JM , INVERNIZZI C.

Evento: Internacional
Descripción: 45° Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Estambul
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada

Morphological and quantitative study in honeybees larvae healthy and affected by the "River Disease" in Uruguay. (2017)

Resumen

Pedrana G. , Nogueira E. , PRESENTADO, M , Juri P. , LOMBIDE P. , ARREDONDO, D. , VERDES JM , INVERNIZZI C.

Evento: Internacional
Descripción: 45° Apimondia International Apicultural Congress
Ciudad: Estambul
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada

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

Resumen expandido

G. PEDRANA, H. VIOTTI, P. LOMBIDE , PRESENTADO, L , P. JURI , Nogueira E. , VERDES, J.M. , D. ARREDONDO , C. INVERNIZZI

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes del Congreso Nacional de Biociencias 2017
Pagina inicial: 424
Pagina final: 425
Publicación arbitrada
Palabras clave: Histología Larvas Intoxicación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal
Medio de divulgación: Internet
<http://sub.fcien.edu.uy/novedades-congreso>

Evolución de las colonias de un apiario afectado por el Mal del Río, que fue trasladado en forma tardía a una zona segura (2016)

Resumen

P. JURI , Nogueira E. , C. INVERNIZZI

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Apicultura
Ciudad: La Habana - Cuba
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Medio de divulgación: Papel

Análisis cuantitativo de la evolución de la cámara de cría de colonias de abejas melíferas sanas y afectadas por el Mal del Río en Uruguay (2016)

Resumen expandido

P. JURI, S. BALBUENA, N. CÓPPOLA, H. VIOTTI, P. LOMBIDE, C. INVERNIZZI, G. PEDRANA, Nogueira E.

Evento: Regional

Descripción: I Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Rosario (UNR)

Ciudad: Casilda/ Zaballa

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes I Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias

Página inicial: 447

Página final: 448

ISSN/ISBN: ISBN 978-987-4

Publicación arbitrada

Editorial: Foja Cero

Ciudad: Rosario

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Internet

http://www.fveter.unr.edu.ar/index.cgi?wid_seccion=3&wid_item=6

¿Es útil la morfometría geométrica de ala para detectar colonias de abejas africanizadas en Uruguay? (2016)

Resumen expandido

Nogueira E., P. JURI, H. VIOTTI, P. LOMBIDE, G. PEDRANA

Evento: Regional

Descripción: I Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias

Ciudad: Casilda/Zaballa

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: I Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias

Página inicial: 485

Página final: 486

ISSN/ISBN: 978-987-4055-0

Publicación arbitrada

Editorial: Foja Cero

Ciudad: Rosario

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Internet

http://www.fveter.unr.edu.ar/index.cgi?wid_seccion=3&wid_item=6

Cuadros graves de Mal del Río en abejas melíferas: manejos complementarios al traslado de colonias a campos seguros. (2016)

Resumen expandido

Nogueira E., P. JURI, C. INVERNIZZI

Evento: Regional

Descripción: I Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Rosario (UNR)

Ciudad: Casilda/ Zaballa

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes I Reunión Transdisciplinaria en Ciencias Agropecuarias

Página inicial: 487

Página final: 488

ISSN/ISBN: 978-987-4055-0

Publicación arbitrada

Editorial: Foja Cero

Ciudad: Rosario

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Internet

La enseñanza de Apicultura en el Currículo Veterinario (2016)

Completo

Nogueira E. , P. JURI , A. HALLER , J. PASSARINI

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Nacional y V Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:Desafíos y experiencias en la enseñanza de las ciencias agropecuarias 1: experiencias en el aula, trabajos a campo, consultorios.

Página inicial: 276

Página final: 278

ISSN/ISBN: 978-987-42-288

Publicación arbitrada

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Apicultura Educación Veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación

Medio de divulgación: Internet

<http://web.fvet.uba.ar/ceca/index.php>

Estrategias para lograr cobertura y calidad en la docencia de grado de Apicultura en la Facultad de Veterinaria de Uruguay (2016)

Completo

Nogueira E. , A. HALLER , P. JURI , J. PASSARINI

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Regional y V Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:Desafíos y experiencias en la enseñanza de las ciencias agropecuarias 1: experiencias en el aula, trabajos a campo, consultorios.

Página inicial: 272

Página final: 275

ISSN/ISBN: 978-987-42-288

Publicación arbitrada

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Apicultura Enseñanza Veterinaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación

Medio de divulgación: Internet

<http://web.fvet.uba.ar/ceca/index.php>

Los embriones de colonias afectadas por el Mal del Río son viables (2016)

Resumen

Nogueira E. , P. JURI , G. PEDRANA , C. INVERNIZZI

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Apicultura

Ciudad: La Habana - Cuba

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Diagnóstico subclínico del Mal del Río en abejas melíferas utilizando análisis de imágenes de la cámara de cría. (2016)

Resumen

Nogueira E. , P. JURI , G. PEDRANA , C. INVERNIZZI

Evento: Internacional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Apicultura
Ciudad: La Habana - Cuba
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: VII Eurbee Congress of Apidology
Ciudad: Cluj Napoca - Rumania
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido
Nogueira E., P. JURI, G. PEDRANA

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Medio de divulgación: Otros

Evolución de las colonias de un apiario afectado por el Mal del Río, que fue trasladado en forma tardía a una zona segura (2015)

Resumen expandido
P. JURI, Nogueira E., N. CÓPPOLA, S. BALBUENA, G. PEDRANA, C. INVERNIZZI

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas Técnicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Medio de divulgación: Otros

Estudios preliminares de inmunoexpresión de la proteína de shock térmico HSP90 en larva de estadio 4 en Apis mellifera (2015)

Resumen expandido
G. PEDRANA, S. BALBUENA, N. CÓPPOLA, Nogueira E.

Evento: Nacional
Descripción: IX Jornadas Técnicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Medio de divulgación: Otros

Mal del río: diagnóstico temprano y seguimiento del cuadro (2014)

Resumen

Nogueira E., A. HALLER, P. JURI, E. PLAVÁN

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Apicultura

Ciudad: Puerto Iguazú - Argentina

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Cuantificación de pérdidas económicas causadas por el mal del río a productores apícolas de la cooperativa CALAY en 3 temporadas (2010 2012). (2014)

Resumen

A. HALLER, P. JURI, E. PLAVÁN, Nogueira E.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Apicultura

Ciudad: Puerto Iguazú - Argentina

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Papel

Estudio de la situación de africanización de las abejas melíferas en Uruguay, utilizando morfometría geométrica de ala. (2013)

Resumen expandido

P. JURI, Nogueira E., F. MACEDO, E. NAVAJAS

Evento: Local

Descripción: PAIE Expocierre 2013

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Mal del río: diagnóstico temprano y seguimiento del cuadro. (2013)

Resumen

Nogueira E., A. HALLER, P. JURI, E. PLAVÁN

Evento: Internacional

Descripción: 1º Congreso Internacional de Veterinaria

Ciudad: Montevideo - Uruguay

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Medio de divulgación: Otros

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Curso de actualización en manejos y tecnología apícola (2020)

Nogueira E.

Perfeccionamiento

País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 2 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Educación Permanente

Curso de Sanidad Apícola (2020)

Nogueira E.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 4 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Educación Permanente

Curso Básico de Apicultura (2020)

Juri P. , Nogueira E.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Educación Permanente

Producción de Apitoxina (2020)

Nogueira E.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 2 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Educación Permanente

Productos de la Colmena (2020)

Juri P. , Nogueira E.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Educación Permanente

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Workshop "En la búsqueda de abejas sobrevivientes a Varroa destructor" (2019)

Nogueira E.
Congreso
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,INIA La Estanzuela
Idioma: Inglés

IX Jornadas Técnicas de la Facultad de Veterinaria (2015)

Nogueira E.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Veterinaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación y Evaluación Institucional

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Plan Estratégico de Desarrollo 2012-2016 (2011)

Nogueira E.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Plan Estratégico de Desarrollo de la Facultad de Veterinaria

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de la República

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación y Evaluación Institucional

Informe de Autoevaluación Institucional (2009)

P. CABRERA , Nogueira E. , J. PASSARINI , P. RODRÍGUEZ , D. DE LIMA

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Documento base para presentarse a la Acreditación de Carreras Veterinarias por el Sistema ARCU-SUR

Lugar: Montevideo, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Educación y Cultura

Palabras clave: Autoevaluación Acreditación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación y Evaluación Institucional

Información adicional: La Carrera Veterinaria Acreditó por el Sistema ARCU-SUR por el período 2010-2016

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CIDEC - Comisión de Investigación y Desarrollo Científico (2018 / 2018)

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

Cantidad: De 5 a 20

Fondo María Viñas (2017 / 2017)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Congreso Latinoamericano de Apicultura FILAPI (2018 / 2018)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Federación Latinoamericana de Apicultura - Sociedad Apícola Uruguaya

X Jornadas Técnicas (2017 / 2017)

Revisiones

Uruguay

Facultad de Veterinaria

IX Jornadas Técnicas (2016 / 2016)

Revisiones
Uruguay

Facultad de Veterinaria

JURADO DE TESIS

Dr. en Medicina Veterinaria (2017 / 2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Evaluación de manejos orientados a mantener colonias productivas en campos afectados por el Mal del Río (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lorena Colina
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Mal del Río
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Evaluación de manejos orientados a mantener colonias productivas en campos afectados por el Mal del Río (2017) Trabajo relevante

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valeria Rodríguez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Estudio del desarrollo de la cámara de cría de colmenas sanas y afectadas por el Mal del Río, utilizando análisis de imágenes (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sofía Balbuena
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Estudio del desarrollo de la cámara de cría de colmenas sanas y afectadas por el Mal del Río, utilizando

análisis de imágenes (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nadia Cóppola
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

Estudio del desarrollo de la cámara de cría de colmenas sanas y afectadas por el Mal del Río, utilizando análisis de imágenes (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctor/a en Ciencias Veterinarias (Plan 1998)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Juri
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

OTRAS**Estudio histológico descriptivo y cuantitativo de la expresión de caspasa3 y PCNA en larvas de abejas Apis mellifera sanas y afectadas por el Mal del Río en Uruguay. (2017)**

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Laura Presentado
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Histología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Estudio del desarrollo de la cámara de cría de colmenas sanas y afectadas por el Mal del Río, utilizando análisis de imágenes (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Sofía Balbuena
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Programa de Ayudantes de Investigación CIDEA. Beca equivalente a G1 20 hs por 12 meses.
Tutora Dra. Graciela Pedrana.

Manejos Apícolas (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Leonardo Silveira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Apicultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Manejos Apícolas (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Nombre del orientado: Ismael Guyer
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Manejos Apícolas (2013)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Paysandú - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Brahian Pechi
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Apicultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Producción Animal

Estudio de la situación de africanización de las colonias de abejas melíferas en Uruguay, utilizando morfometría geométrica de ala (2012)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pablo Juri
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura
Programa de Apoyo a la Investigación Estudiantil de la CSIC, llamado 2011. Tutora Dra. Elly Navajas

TUTORÍAS EN MARCHA

GRADO

Desarrollo de protocolos para producir apitoxina con calidad de exportación (2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carla Stoletniy
País/Idioma: Uruguay, Español

Riesgos laborales asociados al ejercicio de la Profesión Veterinaria (2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: José Anzola
País/Idioma: Uruguay, Español

Determinación del porcentaje de error en la evaluación subjetiva de colonias de abejas (2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Kaharen del Castillo
País/Idioma: Uruguay, Español

Determinación del porcentaje de error en la evaluación subjetiva de colonias de abejas (2020)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sofía de León

País/Idioma: Uruguay, Español

Determinación del porcentaje de error en la evaluación subjetiva de colonias de abejas (2020)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Soledad Lorenzo

País/Idioma: Uruguay, Español

Evaluación de la suplementación proteica sobre la evolución de colonias de abejas melíferas situados en monocultivos de eucaliptus (2020)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Rodrigo Nieves

País/Idioma: Uruguay, Español

Evaluación de la suplementación proteica sobre la evolución de colonias de abejas melíferas situados en monocultivos de eucaliptus (2020)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Baldomero Fuentes

País/Idioma: Uruguay, Español

Evaluación de la suplementación proteica sobre la evolución de colonias de abejas melíferas situados en monocultivos de eucaliptus (2020)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Oscar Cabrera

País/Idioma: Uruguay, Español

Desarrollo de protocolos para producir apitoxina con calidad de exportación (2020)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yessica Lipiejko

País/Idioma: Uruguay, Español

Mal de Río en abejas melíferas. Análisis de la sobrevivencia larvaria en función de la concentración del mielato tóxico consumido. (2019)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fernanda Mutay

País/Idioma: Uruguay, Español

Mal de Río en abejas melíferas. Análisis de la sobrevivencia larvaria en función de la concentración del mielato tóxico consumido. (2019)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Olivera
País/Idioma: Uruguay, Español

Mal de Río en abejas melíferas. Análisis de la sobrevivencia larvaria en función de la concentración del mielato tóxico consumido. (2019)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Andrés Rossi
País/Idioma: Uruguay, Español

OTRAS

Elabración de un manual de Buenas Prácticas de Manufactura en una planta de fraccionamiento de miel en el departamento de Montevideo, Uruguay (2020)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Programa de Posgrados - Especialista en Inocuidad de los Alimentos de Origen Animal , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Diego Silva
País/Idioma: Uruguay, Español

Elabración de un manual de Buenas Prácticas de Manufactura en una planta de fraccionamiento de miel en el departamento de Montevideo, Uruguay (2020)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Programa de Posgrados - Especialista en Inocuidad de los Alimentos de Origen Animal , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Déborah Robert
País/Idioma: Uruguay, Español

Impacto de la producción de apitoxina en el desarrollo de las colonias y en la producción de miel. (2020)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Programa de Ayudantes de Investigación - CIDEDEC , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Yessica Lipiejko
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXII Expo Apícola del Mercosur (2017)

Encuentro
XXII Expo Apícola del Mercosur
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 10
Nombre de la institución promotora: Municipio de Maciá

X Jornadas Técnicas Veterinarias (2017)

Congreso
X Jornadas Técnicas Veterinarias
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria

Jornadas Técnicas Apícolas (2016)

Encuentro
Jornadas Técnicas Apícolas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 12
Nombre de la institución promotora: Facultades de Ciencias y de Veterinaria, INIA e IIBCE
Las Jornadas se realizaron en las ciudades de Durazno y Young.

Jornadas Sociedad Apícola Uruguay (2016)

Encuentro
Jornadas Sociedad Apícola Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Sociedad Apícola del Uruguay

IX Jornadas Técnicas Veterinarias (2015)

Congreso
IX Jornadas Técnicas Veterinarias
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Facultad de Veterinaria

1° Congreso Binacional Apícola (2013)

Congreso
1° Congreso Binacional Apícola
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: INIA - MGAP - EMBRAPA - UGRGS y Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Apicultura

I Seminario internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario (2013)

Seminario
I Seminario internacional de intercambio de experiencias e investigaciones sobre egreso universitario
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: UDELAR - CSE - Facultades de Agronomía y de Veterinaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación y Evaluación Institucional

Congreso Internacional sobre Educación en el Uruguay

Congreso
Congreso Internacional sobre Educación en el Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: UDELAR - MEC - ANEP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Ciencias Veterinarias / Ciencias Veterinarias / Educación
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Desde que ocupé el cargo en el Área Apicultura (2012), he desarrollado las capacidades para investigar, para generar proventos y para sustentar actividades de grado (cursos, pasantías y tesis). He desarrollado y

consolidado vínculos con investigadores que trabajan en Apicultura en el INIA, IIBCE y Fac. de Ciencias, desarrollando actividades y proyectos en forma conjunta. He desarrollado una fuerte vinculación con el Sector Productivo, tanto a nivel gremial (Sociedad Apícola Uruguaya), como en asistencia a productores y cooperativas. La orientación de la docencia la he cambiado, buscando formar profesionales veterinarios con competencias específicas para operar en el sector apícola.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	40
Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo	7
Trabajos en eventos	32
Libros y Capítulos	1
Libro publicado	1
Otros tipos	9
PRODUCCIÓN TÉCNICA	9
EVALUACIONES	6
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	3
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	26
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	11
Tesis/Monografía de grado	5
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	15
Tesis/Monografía de grado	12
Otras tutorías/orientaciones	2
Iniciación a la investigación	1