



Curriculum Vitae

Maria Eugenia LORENZO LARREGUI

Actualizado: 26/08/2015

Publicado: 25/07/2016

Datos personales

Identidad

Nombre en citaciones bibliográficas: MARIA LORENZO

Documento: CEDULA - 4166845-3

Sexo: Femenino

Datos de nacimiento: 27/06/1977 , Salto

Nacionalidad: Uruguaya

Datos generales

Información de contacto

E-mail: meugenialorenzo@gmail.com

URL: <http://www.pv.fagro.edu.uy/entomologia/index.html>

Institución principal

Departamento Protección Vegetal/ Regional Norte / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Ruta 31 km 21,200 / 50000 / Montevideo / Salto / Uruguay

Teléfono: (+598) 47302039

E-mail/Web: meugenialorenzo@gmail.com.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2010 - 2013

Maestría

Maestría en Ciencias Agrarias

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

Título: Planta hospedera y potencial biótico de un fitófago: caso de *Trialeurodes vaporariorum* y *Bemisia tabaci* en tomate y morron

Tutor/es: Cesar Basso

Obtención del título: 2013

Palabras clave: Moscas blancas; tabla de vida (demografía insectos); preferencia hospedero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Prtoteccion Vegetal

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2014 Doctorado
Doctorado en Ciencias Agrarias
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: Compatibilidad de *Amblyseius swirskii* (Athias-Henriot) (Acari: Phytoseiidae) y *Orius insidiosus* Say (Hemiptera: Anthocoridae) en el control biológico de *Frankliniella occidentalis* (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) sobre morrón
Tutor/es: Cesar Augusto Basso
Palabras clave: redes tróficas; Depredación intragremio; Cultivo morrón bajo invernadero
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Formación complementaria

Cursos corta duración

11 / 2014 - 11 / 2014 Manejo Integrado de plagas en cítricos
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Cítricos; Manejo Integrado Plagas
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

08 / 2013 - 08 / 2013 Curso de Postgrado en Educación Universitaria/MIP moscas de la fruta
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: Moscas de las frutas
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal

02 / 2012 - 12 / 2012 Aprendizaje en el aula universitaria/ Geoestadística
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal, Entomología

07 / 2012 - 10 / 2012 Aprendizaje en el aula universitaria/Comunicación Científica
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal, Entomología

02 / 2011 - 12 / 2011 Aprendizaje en el aula universitaria/Ecología nutricional de insectos
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal, Entomología

Idiomas

Inglés
Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Portugués
Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Protección Vegetal, Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 09/2004
Asistente de investigación , (Docente Grado 2 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Desde: 10/2011
Dictado Clases y Conferencia , (No docente 10 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Lineas de investigación

Título: Control Biológico de insectos/Estudios biosistemáticos, biológicos y ecológicos de enemigos naturales (parasitoides) y su utilización en prácticas de control biológico

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Actuación científica: Estudios biológicos de laboratorio y de campo para la utilización de técnicas de Control Biológico para el control de insectos plaga: Utilización de parasitoides Trichogramma para el control de insectos plaga de los cultivos de soja para controlar lagartas defoliadoras, y en cultivos de tomate bajo invernáculo para controlar la polilla del tomate (Tuta absoluta). Relevamiento, cría y liberación del parasitoide Encarsia formosa para el control de la "mosca blanca" (Trialeurodes vaporariorum) en el cultivo de tomate. Introducción al país de dos nuevos controladores Amblyseius swirskii y Orius incidiosus para control de plagas de pimiento en la región de Salto. Establecimiento y evaluación a campo. Manejo Integrado de moscas de la fruta en citrus y frutales nativos.

Equipos: Cesar Basso(Integrante); Gabriela Grille(Integrante)

Palabras clave: Control Biológico; Parasitoides; Enemigos naturales; Predadores; Estudios biosistemáticos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Título: Estudios sistemáticos y biológicos de parasitoides y su aplicación en la agricultura

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Estudios sistemáticos, biológicos, ecológicos de agentes de control biológico y su implementación y aplicación frente a plagas de los cultivos. Estudios sobre las comunidades de parasitoides.

Equipos: Cesar Basso(Integrante); Gabriela Grille(Integrante)

Palabras clave: Control Biológico; Parasitoides

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

Proyectos

2015 - Actual

Título: Contribución al Control Biológico de Plagas de la Horticultura en la Región de Salto, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* INIA Salto Grande y Facultad de Agronomía poseen antecedentes calificados en la investigación en los rubros hortícolas (ver 'Antecedentes del equipo'). En 2011, ambas instituciones iniciaron en conjunto en Salto una nueva etapa de investigación y transferencia tecnológica vinculada a la sanidad del cultivos de morrón a partir de la importación del ácaro Amblyseius swirskii (Athias-Henriot) (Acari: Phytoseiidae). Este depredador pasó a ser utilizado como agente de control biológico por el método de aumento (liberación inoculativa) para el control de dos plagas: la mosca blanca Bemisia tabaci (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae) y el trips occidental de las flores Frankliniella occidentalis (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae). Inicialmente esta actividad fue parte de una tesis de maestría en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía del Ing. Agr. José Buenahora de INIA, pero en los años siguientes amplió su desarrollo para transformarse en un factor de muy fuerte innovación y dinamización de las prácticas culturales en la zona al incorporar numerosos productores comerciales. Los alentadores resultados obtenidos justifican continuar con esta estrategia innovadora, pero exigen una contrapartida de investigación que le brinde un respaldo científico-tecnológico a las actividades que actualmente se realizan, y a otras que serán continuación y ampliación de la aplicación del control biológico como centro del manejo de plagas de la horticultura.

Tipo: Investigación

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

Equipo: Cesar Basso(Responsable); Jose Buenahora(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Control Integrado Plagas

2014 - Actual

Título: Interacciones Tritróficas entre moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae), sus hospederos y enemigos naturales en regiones de producción frutícola de clima templado de Río Grande do Sul y Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Los tefrítidos están entre las principales plagas de la fruticultura al causar daños directos e indirectos. Son plagas cuarentenarias afectando la comercialización. El objetivo general es comprender las interacciones tritróficas entre tefrítidos, sus hospederos y sus enemigos naturales en las principales regiones productoras de frutas de clima templado de Uruguay y Río Grande do Sul. Se pretende: relacionar los tres niveles tróficos, determinar las variaciones de abundancia de moscas de la fruta y sus parasitoides en diferentes especies vegetales, caracterizar la comunidad de tefrítidos por región y correlacionar la diversidad genética de las poblaciones con la disponibilidad de frutos, nivel de predación y variables climáticas. Se colectarán y evaluarán frutos en maduración en la planta y en el suelo de especies cultivadas y nativas más abundantes en las áreas de estudio, durante dos años. La localización de las plantas será georeferenciada. Para la colecta de moscas serán instaladas trampas McPhail en la copa de los árboles. Se realizarán análisis faunísticos calculándose la abundancia, constancia, dominancia y frecuencia. La proporción sexual de las especies colectadas, será calculada mediante una matriz de correlación. La diversidad genética de los tefrítidos se realizará mediante análisis de secuencias de microsatélites. Se consolidará un equipo de investigación binacional contribuyendo a reducir la asimetría en el conocimiento de estas especies en ambos países, que aportará a la gestión integrada del grupo.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Beatriz Sactoni(Responsable)

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Control Integrado Plagas

2003 - 2006

Título: Desarrollo de estrategias de Control Biológico para el manejo integrado de plagas de frutales (manzano) , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto FONTAGRO. Control biológico de *Cydia pomonella* (carpocapsa) en montes de manzano. "Desarrollo de estrategias de Control Biológico para el Manejo Integrado de Plagas de Frutales (manzanos)". Control de las lagartijas de los frutales (*Bonagota cranaodes*, *Argirotaenia sphaleropa*) en montes de manzano bajo producción orgánica mediante el uso de parasitoides *Trichogramma*.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Cesar Basso(Responsable); Gabriela Grille(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Banco Interamericano de desarrollo / Apoyo financiero

Palabras clave: Manejo Integrado Plagas; Producción organica; Frutales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Proteccion Vegetal, Entomología

2005 - 2007

Título: Control Biológico de *Epinotia aporema* (Wals) en el cultivo de soja por medio de parasitoides *Trichogramma*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Ajustar la técnica de liberación de parasitoides *Trichogramma* para el control de *Epinotia aporema* en el cultivo de soja, de modo de incrementar la eficacia y practicidad de utilización de esta herramienta, y evitar la aplicación de insecticidas químicos contra ella.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Cesar Basso(Integrante); Gabriela Grille(Integrante)

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

Palabras clave: *Trichogramma*; *Epinotia aporema*; Soja

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Proteccion Vegetal, Entomología

2006 - 2007

Título: Control Biológico de insectos plaga en empresas dedicadas a la producción convencional de tomate bajo invernáculo". , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Ajuste de la cría bajo condiciones de laboratorio del parasitoides de la mosca blanca *T. vaporariorum*, *Eretmoserus* sp y su posterior evaluación a campo.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Cesar Basso(Integrante); Gabriela Grille(Integrante); Diego Picos (Integrante)

Financiadores: Agro Vet Internacional S.A. / Apoyo financiero

2006 - 2007

Título: Control Biológico de la mosca blanca de los invernáculos por medio del parasitoides *Encarsia formosa* en predios comerciales de producción orgánica y convencional, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se realizaron muestreos de adultos de mosca blanca a fin de determinar la abundancia poblacional de la plaga y así decidir en que momento iniciar las liberaciones del parasitoides. Evaluación de parasitismo.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Cesar Basso(Integrante); Gabriela Grille(Integrante)

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

Palabras clave: *Encarsia formosa*; Cultivo tomate; Mosca blanca

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Proteccion Vegetal, Entomología

2007 - 2010

Título: Diseño y evaluación de una estrategia de manejo integrado de plagas en cultivos de tomate basada en el control biológico de las moscas blancas y la polilla del tomate., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Implementar y evaluar métodos de control biológico de la 'mosca blanca' y la 'polilla del tomate' tendiente a desarrollar una estrategia de Manejo Integrado de Plagas en sistemas de producción convencional de tomate radicados en distintas zonas del país.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Cesar Basso(Integrante); Gabriela Grille(Integrante); Juan Pablo Burla (Integrante)

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

Palabras clave: Mosca blanca; Polilla tomate; Manejo Integrado Plagas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Proteccion Vegetal, Entomología

2011 - 2012

Título: Implementación de enemigos naturales para el control de plagas y enfermedades en cultivos hortícolas de importancia en Iberoamérica, *Descripción:* Utilización de agentes de control biológico, parasitoides y predadores para el control de insectos plaga en los cultivos de pimiento y tomate bajo invernadero en la zona norte del país.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Cesar Basso(Integrante); Gabriela Grille(Integrante); Jose Buenahora(Integrante)

Financiadores: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Cooperación

Palabras clave: Predadores; Parasitoides

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

2012 - 2014

Título: Contribución relativa de diferentes grupos de enemigos naturales en la supresión de plagas en el cultivo de morrón, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Determinar el efecto de interacciones múltiples que incluyen a un insecto plaga y dos enemigos naturales con diferente grado de especificidad, como contribución a la comprensión de los procesos involucrados en las mismas y de respaldo científico a acciones de control biológico

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Cesar Basso(Integrante)

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

2012 - 2014

Título: Introducción y Evaluación de agentes de control biológico producidos comercialmente, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Introducción al país de dos agentes de control biológico; *amblyseius swirskii* y *orius insidiosus* para el control de insectos plaga en el cultivo de pimiento en la zona hortícola de Salto. Evaluación y ajuste de momentos de liberación y dosis.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Cesar Basso(Integrante); Gabriela Grille(Integrante); Jose Buenahora(Integrante)

Financiadores: INIA Salto Grande / Cooperación

2013 - 2015

Título: Interacciones Tritróficas entre moscas de la fruta (Diptera: Tephritidae), sus hospederos y enemigos naturales en regiones de producción frutícola de clima templado de Rio Grande do Sul y Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Los tefrítidos están entre las principales plagas de la fruticultura al causar daños directos e indirectos. Son plagas cuarentenarias afectando la comercialización. El objetivo general es comprender las interacciones tritróficas entre tefrítidos, sus hospederos y sus enemigos naturales en las principales regiones productoras de frutas de clima templado de Uruguay y Río Grande do Sul. Se pretende: relacionar los tres niveles tróficos, determinar las variaciones de abundancia de moscas de la fruta y sus parasitoides en diferentes especies vegetales, caracterizar la comunidad de tefrítidos por región y correlacionar la diversidad genética de las poblaciones con la disponibilidad de frutos, nivel de predación y variables climáticas. Se colectarán y evaluarán frutos en maduración en la planta y en el suelo de especies cultivadas y nativas más abundantes en las áreas de estudio, durante dos años. La localización de las plantas será georeferenciada. Para la colecta de moscas serán instaladas trampas McPhail en la copa de los árboles. Se realizarán análisis faunísticos calculándose la abundancia, constancia, dominancia y frecuencia. La proporción sexual de las especies colectadas, será calculada mediante una matriz de correlación. La diversidad genética de los tefrítidos se realizará mediante análisis de secuencias de microsatélites. Se consolidará un equipo de investigación binacional contribuyendo a reducir la asimetría en el conocimiento de estas especies en ambos países, que aportará a la gestión integrada del grupo.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2014 - 2015

Título: Ocurrencia de moscas en varias regiones del Uruguay, con especial atención de la especie plaga potencial *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* La especie invasora pueden constituirse en algunos casos, en potenciales plagas de gran impacto económico. Tal es el caso de la mosca *Drosophila suzukii* de la familia de Drosophilidae. Esta especie es polífaga y originaria de Asia habiendo colonizado exitosamente otras regiones geográficas (regiones Paleártica y Neártica, en EEUU y Canadá) y ha sido citada para Costa Rica y Ecuador. *D. suzukii* es capaz de infectar arándanos, frutillas, y otras frutas exóticas de exportación. Este proyecto pretende investigar la ocurrencia de *D. suzukii* en el Uruguay, su relación con frutos hospederos e investigar la fauna de drosophilídeos. Se empleará trampas de banana, segada y analizará emergencia de moscas en frutas caídas, como control se examinará la presencia de *D. suzuki* en trampas Mc Phail. Las colectas se realizarán en los meses cálidos y durante todo el otoño. Se colectará en localidades con variada producción frutícola en el sur y norte del país y en localidades de ambientes naturales con disponibilidad de frutos nativos (ej. butiá en la región sureste). Las regiones y localidades propuestas se hallan situadas próximas a zonas fronterizas de gran tráfico y comercialización de frutas desde y hacia el Uruguay. Se espera analizar la fauna y diversidad de moscas de la familia Drosophilidae y, en el caso de *D. suzukii* su relación con la fruta hospedera.

Tipo: Investigación

Producción científica/tecnológica

El control biológico de insectos incluye la utilización de organismos vivos con el objetivo de regular y controlar las plagas de la agricultura minimizando sus efectos perjudiciales. Este método contribuye con los procesos productivos muchas veces comprometidos por problemas sanitarios, protege la salud de los trabajadores y consumidores evitando el uso de sustancias tóxicas, aumenta la sustentabilidad de los agroecosistemas al diversificar los procesos biológicos de regulación de poblaciones, y reduce la contaminación ambiental al evitar el uso de sustancias tóxicas. Al mismo tiempo, se favorece la valorización de la producción agrícola. En este marco, mis actividades en enseñanza e investigación significan un aporte importante para el país. Los estudios se centran en importantes insectos de hábitos parasitoides o predadores tanto en aspectos sistemáticos, biológicos, y ecológicos, como en su multiplicación masiva y su aplicación para el control de plagas. Incluyen, la generación, adaptación y desarrollo de tecnologías para la producción y utilización de bioinsecticidas. La actividad de investigación me permite poder profundizar mi formación académica en el área que es de mi interés y en la cual estoy trabajando desde mi egreso de la facultad. Dicha actividad me posibilitará a nivel personal seguir progresando en el área a la cual me dedico y que me gratifica realizar. Así como poder volcar los conocimientos adquiridos y de ser posible responder alguna de las tantas inquietudes que se presentan en la producción nacional, poniendo especial interés en la problemática actual del sector agropecuario.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

MARIA LORENZO

*Effect of different diets on the development, mortality, survival, food uptake and fecundity of *Tupiocoris cucurbitaceus* (Hemiptera: Miridae). Florida Entomologist, v.: 97 4, p.: 1816 - 1824, 2014*

Palabras clave: *Predadores; Variables biológicas*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00154040



Completo

MARIA LORENZO

*Parasitoid niches of *Encarsia formosa* and *Encarsia lycopersici* (Hymenoptera: Aphelinidae) exploiting *Trialeurodes vaporariorum* (Hemiptera: Aleyrodidae).. Florida Entomologist, v.: 95 4, p.: 1024 - 1030, 2012*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas*

Medio de divulgación: *Papel* ; ISSN: 00154040



Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

MARIA LORENZO

Drosophila suzukii (Arthropod, Insecta, Diptera) en Uruguay , 2014

Evento: Nacional , Congreso Uruguayo de Zoología , Montevideo , 2014

Palabras clave: Mosca de la fruta

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

MARIA LORENZO

Fluctuaciones poblacionales de las moscas de la fruta en la zona sur de Uruguay y su relación con los diferentes hospederos , 2014

Evento: Regional , IV Congreso Nacional y I Congreso Latinoamericano sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Palabras clave: Mosca de la fruta; Fluctuación poblacional; Hospederos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

MARIA LORENZO

Hospederos de las moscas de la fruta, *Ceratitis capitata* y *Anastrepha fraterculus* (Diptera: Tephritidae) en Uruguay , 2014

Evento: Regional , IV Congreso Nacional y I Congreso Latinoamericano sobre Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , Salto , 2014

Palabras clave: Moscas de la fruta; Hospederos; Cirtus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Financiación/Cooperación: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Apoyo financiero

Producción técnica

Productos

Piloto , Otra

COORDINADOR; MARIA LORENZO; RESPONSABLE

Bioinsecticidas para el control de insectos plaga , Ser adoptado por los productores agrícolas , 2000

Aplicación: NO

Institución financiadora: Universidad de la República

Palabras clave: Bioinsecticida; *Trichogramma* spp; *Encarsia formosa*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico

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

Adaptación y generación de tecnologías para la producción de bioinsecticidas. Incluye la puesta a punto de técnicas de multiplicación y formulación de parasitoides para ser utilizados como agentes de mortalidad de plagas de los cultivos. Se realizó estudios de costos y flujo de fondos de propuestas de producción comercial de dichos bioinsecticidas.

Trabajos Técnicos

Elaboración de proyecto

MARIA LORENZO

Producción y Comercialización de Hongos comestibles , Programa desafío Joven; Shell y ACDE , 2004 , 12

Palabras clave: *Produccion; Hongos comestibles*

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Produccion vegetal, Horticultura*

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

www.acde.org.uy/publicaciones

Evaluaciones

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2011 "Becas de Apoyo a estudios de Posgrado para docentes, aspirantes a docentes y docentes honorarios de la UdelaR, residentes en el interior del País" (Nacional) CCI

2012 "Becas de Apoyo a estudios de Posgrado para docentes, aspirantes a docentes y docentes honorarios de la UdelaR, residentes en el interior del País" (Nacional) CCI

2011 "Beca de apoyo a pasantías en el extranjero para docentes residentes en el interior" (Nacional) CCI

2011 Beca de apoyo económico, pasantía en España (Internacional) CYTED

2011 Beca apoyo económico especialización en Francia (CBGP) (Internacional) Embajada Francia

2015 Becas de apoyo a estudios de posgrados para docentes, aspirantes a docentes y docentes honorarios de la UDELAR, residentes en el interior (Nacional) Comision Coordinadora del Interior

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Otros tipos

Candidato: Virginia Pereira Das Neves

MARIA LORENZO

Comisión Asesora, concurso de previsión por contrato de Grado I, Cargo ayudante Dpto Protección Vegetal , 2014

Otra participación (Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español