



**MARIA VALENTINA MUJICA
TELIZ**

Ing. Agr.

mujicateliz@yahoo.com
www.inia.uy

Ruta 48 - km 10 El
Colorado, Canelones,
Uruguay
23677641

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura,
Silvicultura y Pesca
Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 05/10/2018
Última actualización SNI: 05/10/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Las Brujas / Protección Vegetal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas / Sector
Gobierno/Público

Dirección: Ruta 48 Km. 10 / 90200 / Las Brujas , Canelones , Uruguay

Teléfono: (598) 2367 7641 / 1708

Correo electrónico/Sitio Web: mujicateliz@yahoo.com www.inia.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Agrarias (2007 - 2012)

Universidad de Talca, Campus Talca , Chile

Título de la disertación/tesis: Leafroll Disease Complex: Characterization of genetic diversity of some of their causal agents (Grapevine leafroll associated virus - GLRaV-1, 2 and 3) present in vineyards from South-Central Chile.

Tutor/es: Claudio Roberto Sandoval Briones

Obtención del título: 2013

Institución financiadora: Universidad de Talca , Chile

Palabras Clave: Grapevine leafroll associated virus Epidemiología Caracterización Molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias (2004 - 2007)

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

Título de la disertación/tesis: Trips en nectarinos y uva de mesa en la zona sur de Uruguay, principales especies, su fluctuación poblacional y técnicas de muestreo

Tutor/es: Iris Beatriz Scatoni Sanchez

Obtención del título: 2007

Palabras Clave: Thysanoptera Nectarinos Uva de Mesa Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

GRADO

Ingeniería Agronómica (1992 - 2001)

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

Título de la disertación/tesis: Evaluación de un modelo de desarrollo floral en Valencia Late (Citrus sinensis Osbeck) bajo condiciones de riego y secano

Tutor/es: Alvaro Ricardo Otero Cama

Obtención del título: 2002

Palabras Clave: Arboles frutales Citrus sinensis Floración

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Principales ácaros de importancia agrícola en México (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Sociedad Mexicana de Entomología , México
26 horas

Palabras Clave: Taxonomía Acaros

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Entomología Experimental: medición análisis de variables fisiológicas y comportamentales (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina
40 horas

Palabras Clave: Variables fisiológicas Variables comportamentales Entomología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

2º Curso Introducción a Revisiones Sistemáticas y Meta Análisis (01/2012 - 01/2012)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de investigación Agropecuaria , Uruguay

32 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Plant Viruses and Virus Diseases, dictado por el Dr. Gary Secor, docente de la Universidad North Dakota State University, Fargo, USA. Dictado por la Universidad de Concepción. (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Concepción , Chile
64 horas

Palabras Clave: Virología Plant Viruses

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología

Caracterización, Diagnóstico, Epidemiología y Manejo de enfermedades virales y mollicutes de plantas (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de Fisiología y Fitopatología , Argentina
210 horas

Palabras Clave: Virología Insectos vectores Métodos de diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología

XVIII Curso Internacional Teórico-Práctico de detección e identificación de virus, viroides y fitoplasmas. (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria , España

80 horas

Palabras Clave: Métodos de detección Patología vegetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología

Curso de formación de instructores en el uso responsable de productos fitosanitarios (01/2005 - 01/2005)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Cámara de agroquímicos del Uruguay , Uruguay
50 horas

Palabras Clave: Uso responsable

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Entomología

Buenas prácticas de manufactura en las empresas alimentarias (GMP) Nivel Especialista (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
27 horas
Palabras Clave: Producción responsable Normalización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Sistema de pronóstico y monitoreo de plagas y enfermedades en frutales de hoja caduca (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
12 horas
Palabras Clave: Pronóstico Plagas de frutales Enfermedades de frutales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Análisis de peligros y puntos críticos de control (HACCP) Nivel Especialista (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay
27 horas
Palabras Clave: Seguridad alimentaria Normalización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Manejo Integrado de Plagas (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Egipcio Internacional para la Agricultura , Egipto
650 horas
Palabras Clave: Métodos de control Control integrado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Enemigos Naturales como Reguladores de Poblaciones de Insectos: Biodiversidad, Conservación y Manejo (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
25 horas
Palabras Clave: Biodiversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Protección Fitosanitaria de la Vid (01/2001 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
100 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección vegetal

Fisiología de los cítricos (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga / UCUDAL - Centro de Postgrados , Uruguay
20 horas
Palabras Clave: Cítricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología

Producción Integrada de cítricos (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga / UCUDAL - Centro de Postgrados , Uruguay

35 horas

Palabras Clave: IPM

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología - Entomología

Biodiversidad, Conservación y Manejo de Enemigos Naturales como Reguladores de Poblaciones de Insectos (01/2001 - 01/2001)

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

30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Ecofisiología de la vid (01/2001 - 01/2001)

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

45 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fruticultura

Auditorías de la calidad (01/2000 - 01/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Control químico de enfermedades de cultivos (01/2000 - 01/2000)

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

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección vegetal

Sistemas de calidad para la empresa agropecuaria (01/2000 - 01/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Influencia del manejo post cosecha en la calidad y comercialización de las frutas frescas (01/1999 - 01/1999)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Junta Nacional de la Granja , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Estrategias sustentables para el manejo de plagas y enfermedades. Mirando más allá de los plaguicidas (2018)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad Austral de Chile - Proyecto Redes 150152 Conycit Chile, Chile

Palabras Clave: semioquímicos manejo sustentable manejo integrado

Primer Seminario sobre manejo de Plagas de Tortricidos mediante el uso de Semioquímicos (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso - Proyecto REDES 150152
Conycit Chile, Chile

Palabras Clave: Manejo integrado de plagas Confusión sexual Grafolita molesta Cydia pomonella

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

XXVI Congresso Brasileiro de Entomologia, IX Congresso Latino-Americano de Entomologia (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Embrapa - Sociedad Entomológica do Brasil, Brasil

Palabras Clave: Enemigos naturales Psila del peral Manejo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ, 32ND Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology, 4th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latino Americana de Ecología Química, Brasil

Palabras Clave: Confusión sexual Semioquímicos Tortricidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología

XXV International Congress of Entomology (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Entomological Society of America, Estados Unidos

Palabras Clave: Confusión sexual Semioquímicos Tortricidos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología

XXXVIII Congreso Nacional de Entomología (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Talca, Chile

Palabras Clave: Confusión sexual Manejo Regional de PLagas Semioquímicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología

XXIV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INIA La Platina, Chile

Palabras Clave: Grapevine leafroll-associated virus Prospección

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología/Biología Molecular

50 Congreso de la Sociedad Mexicana de Entomología (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Mexicana de Entomología, México

Palabras Clave: Taxonomía Entomología Agrícola

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

V Seminario Internacional de Boas Práticas Agrícolas na Regiao do Mercosul - Desafios da implementação em via de un marco comum para a região (2014)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: IICA/SENASA/Ministerio da Agricultura, Pecuaria e Abastecimento, Brasil

Palabras Clave: Buenas prácticas agrícolas frutícolas Buenas prácticas en el manejo de plagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

XIII Congreso nacional de Horti-Fruticultura (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Horti-Fruticultura/Sociedad Uruguaya de Fitopatología, Argentina

Palabras Clave: Cydia pomonella Grapholita molesta Bonagota salubricola Argyrotaenia

Sphaleropa Manejo Regional de PLAGAS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

XII Seminario Brasileiro de Produção Integrada de Frutas e IV Seminario de Produção Integrada Agropecuária (2014)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: IICA/SENASA/Ministerio da Agricultura, Pecuaria e Abastecimento, Brasil

Palabras Clave: Producción Integrada Frutícola Manejo Integrado de Plagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

XXIII Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Talca, Chile

Palabras Clave: Fitopatología molecular virus Fitoplasmas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

XIX Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Chilena de Fitopatología, Chile

Palabras Clave: Leafroll disease Epidemiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

XVI Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Chilena de Fitopatología, Chile

Palabras Clave: Protección vegetal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Gestión de documentos y registros (2005)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT), Uruguay

Palabras Clave: Normalización

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

X Congreso Nacional de Horticultura (2005)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Horticultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

HACCP para el sector horti - frutícola (2005)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT), Uruguay

Palabras Clave: Seguridad alimentaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Post cosecha de frutas (2003)

Tipo: Taller

Institución organizadora: PREDEG-Universidad de California-Davis, Uruguay

Palabras Clave: Frutas Post cosecha

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Aseguramiento de la calidad comercial en frutales de hoja caduca (2002)

Tipo: Taller

Institución organizadora: MGAP-División de protección de alimentos vegetales-PREDEG, Uruguay

Palabras Clave: Calidad

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología-Fruticultura

Certificación de calidad: una vía de desarrollo para productos agropecuarios (2002)

Tipo: Taller

Institución organizadora: FAO, Uruguay

Palabras Clave: Calidad Certificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fruticultura-Entomología-Fitopatología

Taller de buenas prácticas de manipulación (2001)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Tecnológico Agroalimentario (AINIA) España - MGAP - PREDEG, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Taller de buenas prácticas agrícolas (2001)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Tecnológico Agroalimentario (AINIA) España - MGAP - PREDEG, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Taller de Higiene y HACCP (2001)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Tecnológico Agroalimentario (AINIA) España - MGAP - PREDEG, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

III Seminario Brasileño de Producción Integrada de Frutas (2001)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: EMBRAPA, Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

VIII Congreso Latinoamericano de Horticultura y VI Congreso Nacional de Horticultura. (1996)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Horticultura, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fruticultura

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología

Actuación profesional

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

INIA Las Brujas / Las Brujas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2012 - a la fecha)

Investigador Adjunto, 44 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Manejo de la Psila del peral (12/2012 - a la fecha)

El proyecto intenta resolver tanto problemas de manejo como generar información básica sobre los enemigos naturales presentes que pudieran a futuro usarse dentro de una estrategia de control biológico

Mixta

15 horas semanales

Las Brujas, Sección de Protección Vegetal, Coordinador o Responsable

Equipo: ZOPPOLO, R., MORELLI, E

Palabras clave: Enemigos naturales *Pyrus communis* Bioecología

Áreas de conocimiento:

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

Tecnologías para el manejo integrado de plagas y enfermedades en el sistema vegetal intensivo (06/2012 - 12/2015)

El proyecto estuvo orientado al desarrollo e implementación de tecnologías de manejo integrado de plagas y enfermedades tanto para cultivos hortícolas como frutícolas. Tratando de abordar también la integración de las tecnologías implementadas

Aplicada

15 horas semanales

Las Brujas, Sección de Protección Vegetal, Integrante del equipo

Equipo: J. PAULLIER, C. LEONI, CONDE, P., BUENAHORA, J., CABRERA, D., MAESO, D., ARBOLEYA, J., RUBIO, L., VICENTE, E.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Entomología, Fitopatología, Agroecología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

IMPACTO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS BIOLÓGICOS Y CONVENCIONALES EN LA INOCUIDAD DE FRUTAS, HORTALIZAS, Y LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL (06/2018 - a la fecha)

La propuesta de investigación se focaliza en las aplicaciones de plaguicidas debido a su fuerte relación con la inocuidad de frutas y hortalizas, la salud de los trabajadores y la contaminación ambiental. Está dirigida a dos sistemas de producción donde las alternativas que se plantean pueden impactar significativamente: hortalizas en invernaderos en el litoral noroeste y frutales de hoja caduca y viña en la región sur. En frutales se evaluará la eficacia de control de plagas y la potencial reducción de las emisiones con diferentes tecnologías de aplicación. Se establecerán los indicadores de riesgo para diferentes organismos a partir de los resultados de deriva para los plaguicidas más utilizados en frutales y se desarrollarán pulverizadoras ¿inteligentes? para la reducción del uso de plaguicidas en diferentes situaciones productivas. En los invernaderos en el noroeste se evaluará un sistema de nebulización adaptado a la distribución de plaguicidas convencionales y biológicos y se estudiarán las mejores técnicas para distribuir plaguicidas biológicos por métodos hidráulicos convencionales. Se realizarán además, estudios sobre la inocuidad de las frutas producidas mediante análisis de residuos y la contaminación de los trabajadores en invernaderos. La propuesta involucra a cuatro equipos de investigación, INIA, Facultad de Ingeniería, Facultad de Agronomía y la UCUDAL. Se cuenta con el apoyo de DGSA y DIGEGRA, con sus respectivos referentes técnicos. En el marco del proyecto se realizará una tesis de maestría y una de doctorado. Se realizarán jornadas de divulgación, cartillas, publicaciones en medios reconocidos y un taller internacional para técnicos en fruticultura.

5 horas semanales

Inia Las Brujas , Protección vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Maria Valentina MUJICA TELIZ , J Olivet (Responsable) , R Zoppolo , J Volpi , J Cataldo , F Osorio , E Gil , E Campelo , Maria Eugenia LORENZO LARREGUI , J Buenahora , J Villalba , A Silveira , P González , M Miguez , C Leoni , E Narancio , P Pais , F Comotto , M Buschiazzo

Palabras clave: Pulverizadoras hidroneumáticas Nebulización en invernaderos Plaguicidas biológicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería de la protección vegetal

Tecnologías para el manejo integrado de plagas y enfermedades en hortalizas y frutales (04/2014 - 06/2018)

Evaluación de cepas promisorias para el desarrollo de un bioplaguicida para el control de *Argyrotaenia sphaleropa* y *Bonagota salubricola*.

10 horas semanales

Las Brujas , Protección Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Maria Valentina MUJICA TELIZ , J Paullier (Responsable) , D Maeso , L Rubio , J Buenahora , Elena PEREZ FAGGIANI , G Gimenez

EXTENSIÓN

Desarrollo e implementación de actividades de capacitación en el marco del proyecto: "Implementación de estrategias productivas para el área de transición urbano-rural en Colonia Valdense" (08/2017 - 06/2018)

Las Brujas, Protección Vegetal

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Inia Las Brujas, Protección Vegetal (06/2012 - a la fecha)

Capacitación para Monitoreadores, Técnicos y Productores participantes del Plan de Manejo

Regional que desde el año 2012 llevan adelante DIJERA, DGSA, FAGRO e INIA
5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

PASANTÍAS

Evaluación de combinaciones de volátiles y feromonas que maximicen el monitoreo y la confusión sexual de tortricidos (06/2016 - a la fecha)

United States Department of Agriculture - Temperate Tree Fruit and Vegetable Research: Wapato, WA, Entomología

44 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Actividades de capacitación en taxonomía de tortricidos plaga (06/2018 - 06/2018)

Laboratorio de Cuarentena en Lo Aguirre de los Servicios Agrícolas y Ganaderos del Gobierno de Chile, Laboratorio de entomología

44 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - CHILE

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2007 - 02/2011)

Estudiante de Doctorado ,35 horas semanales

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (01/2000 - 02/2007)

Asistente de investigación en Entomología ,20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(01/2000 - 02/2007)

Protección Vegetal, Entomología

20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 4 horas

Carga horaria de investigación: 21 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 9 horas

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Mis actividades están fundamentalmente orientadas a la resolución de problemas presentes en los

frutales de hoja caduca, colaborando en este proceso en la generación de conocimiento a cerca de la biología y comportamiento de las diferentes plagas. En función del conocimiento generado, es posible desarrollar estrategias de control que generalmente tienden a disminuir el uso de plaguicidas y por lo tanto hacer las producciones más sustentables y amigables con el medio ambiente. A continuación se presentan un resumen de las actividades de investigación en las que participo:

Detección de puntos críticos de la implementación del proyecto Manejo Regional de Plagas. Actualmente se está ejecutando un proyecto en conjunto con Jumezal (Cooperativa frutícola Juventud Melilla), INIA y ANII que implica la adopción de tecnologías MIP generadas por INIA a nivel regional. Anualmente se realizan evaluaciones y reuniones con técnicos y productores involucrados en el módulo. De acuerdo a los resultados obtenidos se detectan puntos críticos que deberá ser resueltos por la investigación y que implicarán una mejora en el protocolo de Manejo Integrado de Plagas aplicado.

Evaluación del control con feromonas a nivel regional de *Argyrotaenia sphaleropa* y *Bonagota salubricola*. La disminución en el uso de insecticidas para el control de carpocapsa y grafolita, ha favorecido el aumento en la incidencia de plagas como las lagartitas. Hasta el momento la única herramienta disponible de control de estas plagas son los insecticidas. Si bien hace algunos años se evaluó a nivel predial a las feromonas de lagartitas como herramienta de control alternativa a los insecticidas, los resultados fueron erráticos. Es esperable sin embargo que la utilización de feromonas de lagartitas pueda ser mejorada significativamente si se utiliza a nivel regional, lo que es el foco de investigación.

Ajuste de distintas estrategias de confusión sexual de carpocapsa y grafolita, competitivas económicamente con el manejo convencional de plagas en frutales. La eficiencia de la confusión sexual de carpocapsa y grafolita ha sido suficientemente demostrada. Alguno de los puntos críticos existentes en la implementación de esta técnica han quedado superados al ser implementada a nivel regional. Existe sin embargo cierta resistencia de los productores a su utilización debido a que económicamente es algo mas costosa que el control convencional con insecticidas. Es necesario entonces realizar ajustes en la utilización de esta técnica que permita ser competitiva con los insecticidas.

Desarrollo de estrategias alternativas de control de psila del peral, dentro de un enfoque regional. La psila del peral es una plaga con un gran potencial de dispersión entre distintos montes. Muchas veces, a pesar de que algunos productores realizan un manejo adecuado del insecto, no logran los resultados deseados por influencia de montes vecinos. El énfasis esta dado en la implementación de prácticas de manejo recomendadas para su control, las que se aplicarán regionalmente, determinando aquellas mas eficientes.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Improved monitoring of oriental fruit moth (Lepidoptera: Tortricidae) with terpinyl acetate plus acetic acid membrane lures (Completo, 2018)

MUJICA, MV. , M Preti , E Basoalto , L Cichón , E Fuentes-Contreras , W Barros-Parada , G Krawczyk , M Z. Nunes , J F. Walgenbach , R Hansen , A L. Knight

Journal of Applied Entomology, 2018

Palabras clave: apple *Cydia pomonella* *Grapholita molesta* mating disruption peach

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00442240

DOI: [10.1111/jen.12528](https://doi.org/10.1111/jen.12528)

<https://onlinelibrary.wiley.com/journal/14390418>

WEB OF SCIENCE™

The occurrence of the pear psyllid *Cacopsylla bidens* (ulc, 1907) (Insecta, Hemiptera, Psyllidae) in Uruguay (Completo, 2017)

VALLE D. , BURCKHARDT D. , MUJICA, MV. , ZOPPOLO R. , MORELLI E.

Check List, v.: 13 2 , 2017

Palabras clave: *Cacopsylla pyricola* Temperate South America Psyllid Misidentification

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1809127X
<http://www.checklist.org.br/>
Scopus

Area-wide Pest Management in Deciduous Fruits of Southern Uruguay. (Completo, 2016)

ZOPPOLO, R. , SCATONI, I. , DUARTE, F. , MUJICA, MV. , GABARD, Z
Acta Horticulturae, 2016
Palabras clave: Pome fruits Stone fruits Mating disruption Codling moth Oriental fruit moth
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Regional, Agroecología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Leuven, Bélgica
ISSN: 05677572
Scopus

MANEJO DE LA VEGETACIÓN ESPONTÁNEA EN LA ENTREFILA COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE LA PSILA DEL PERAL *Cacopsylla pyricola* (FOESTER, 1848) (Completo, 2015)

VALLE, D. , MUJICA, MV. , ZOPPOLO, R. , MORELLI, E
Entomología Mexicana, v.: 2 p.:339 - 345, 2015
Palabras clave: Fluctuación poblacional Manejo Integrado de Plagas Hemiptera
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología, Agroecología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Montecillo, Texcoco
ISSN: 2448475X
<http://www.entomologia.socmexent.org/entomologia.php>

Life story and assessment of grapevine phylloxera leaf galling incidence on *Vitis* species in Uruguay (Completo, 2013)

VIDART, M. V. , MUJICA, MV. , BAO, L. , DUARTE, F. , BENTANCOURT, C. , FRANCO, J. , SCATONI, I
Springer Plus, v.: 2 p.:1 - 9, 2013
Palabras clave: Seasonal development Foliage infestation *Daktulospharia vitifoliae* Hemiptera: Phylloxeridae
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 21931801
DOI: [10.1186/2193-1801-2-181](https://doi.org/10.1186/2193-1801-2-181)
<http://www.springerplus.com/content/2/1/181>
Scopus

Relationship between male moths of *Cryptoblabes gnidiella* (Millière) (Lepidoptera: Pyralidae) caught in sex pheromone traps and cumulative degree-days in vineyards in southern Uruguay. (Completo, 2013)

VIDART, M V. , MUJICA, MV. , CALVO, M. V. , DUARTE, F. , BENTANCOURT, C , FRANCO, J. , SCATONI, I
Springer Plus, v.: 2 258 , p.:1 - 8, 2013
Palabras clave: Trampas de feromonas Plagas de la vid Grados día Modelos fenologicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología/Estadística
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Netherlands
ISSN: 21931801
DOI: [10.1186/2193-1801-2-258](https://doi.org/10.1186/2193-1801-2-258)
<http://www.springerplus.com/content/2/1/258>
Scopus

Variation over time in the prevalences of three viruses of the grapevine leafroll complex in a commercial vineyard in south-central Chile. (Completo, 2013)

MUJICA, MV. , R. MORA, ROSALES, M, SANDOVAL, C
Ciencia e Investigacion Agraria, v.: 40 1 , p.:139 - 147, 2013
Palabras clave: GLRaV-1 GLRaV-2 GLRaV-3 Field transmission Grapevine leafroll-associated virus virus diagnosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología/Epidemiología
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 03045609
DOI: [10.4067/S0718-16202013000100012](https://doi.org/10.4067/S0718-16202013000100012)
http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-16202013000100012&script=sci_arttext

Scopus  

Fluctuación poblacional de trips (Thysanoptera: Thripidae) en Prunus persica L. cv. Fantasía en la zona sur de Uruguay (Completo, 2007)

MUJICA, MV. , SCATONI, I. , FRANCO, J. , S. NUNEZ , BENTANCOURT, C.
Agrociencia (Uruguay), v.: 11 p.:39 - 49, 2007
Palabras clave: Frankliniella occidentalis Frankliniella schultzei Thrips tabaci
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15100839
www.fagro.edu.uy



Fluctuación poblacional de Frankliniella occidentalis (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) en Vitis vinifera L. cv. Italia en la zona sur de Uruguay (Completo, 2007)

MUJICA, MV. , SCATONI, I. , FRANCO, J. , S. NUNEZ , BENTANCOURT, C
Boletín de sanidad vegetal. Plagas, v.: 33 4 , p.:457 - 467, 2007
Palabras clave: Muestreo Distribución espacial Daños en vid
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 02136910



ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Pathogenicity and virulence factors of *Lysinibacillus xylanilyticus* and *Bacillus* spp. towards *Argyrotaenia sphaleropa* larvae (Lepidoptera) (Completo, 2018)

MUJICA, MV. , E Abreo , N Altier , D Valle

Journal of Applied Entomology, 2018
Palabras clave: 16S biofilm cry proteins haemolysis integrated pest management tortricidae
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Medio de divulgación: Internet
Preprint disponible
Fecha de aceptación: 03/06/2018
ISSN: 00442240
DOI: [10.1111/jen.12539](https://doi.org/10.1111/jen.12539)

LIBROS

Guía de Identificación y monitoreo de enfermedades y plagas en frutales de hoja caduca y vid (Libro publicado Texto integral, 2016)

ALANIZ S., GEEP V., MONDINO P., LEONI C., NUÑEZ S., MUJICA, MV., SCATONI I.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 135

Edición: .

Editorial: Taller Gráfico Ltda., Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Palabras clave: Insectos Enfermedades Reconocimiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología/Entomología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974860407

Financiación/Cooperación:

Dirección General de Desarrollo Rural / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

INIA Las Brujas / Apoyo financiero, Uruguay

Manual del Duraznero- Manejo integrado de Plagas y Enfermedades (Participación , 2010)

S. NUNEZ , SCATONI, I. , S. CANESSA , MUJICA, MV. , J. PAULLIER

Número de volúmenes: 2

Edición: . 99

Editorial: Hemisferio Sur, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: IPM Grafolita Piojo de San José Trips Cochinilla Blanca

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología - Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974382886

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2131>

Capítulos:

Plagas del duraznero: bioecología y daños

Organizadores: Ed. Jorge Soria

Página inicial 1, Página final 24

Guía de Monitoreo de Plagas y Enfermedades para cultivos Frutícolas (Libro publicado Compilación , 2003)

SCATONI, I. , P. MONDINO , V. GEPP , BENTANCOURT, C. , S. ALANIZ , MUJICA, MV. , S. NUNEZ , C. LEONI , F. CARBONNE , N. MERINO , M. BUSCHIAZZO

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 92

Edición: .

Editorial: Artes Gráficas, Montevideo

Tipo de publicación: Material didáctico

Palabras clave: Plagas de cultivos frutícolas Monitoreo Enfermedades de cultivos frutícolas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología - Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974779413

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Producción Integrada en Uruguay: claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad (Participación , 2003)

MUJICA, MV. , S. ALANIZ

Edición: .

Editorial: Artes Gráficas, Montevideo

Palabras clave: Monitoreo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología - Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
Determinación de niveles de daño de plagas y enfermedades en la Producción Integrada de Frutas en Uruguay
Organizadores: Telis V, Carrega E
Página inicial 79, Página final 81

Producción Integrada en Uruguay: claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas de alta calidad (Participación , 2003)

MUJICA, MV. , SCATONI, I. , S. NUNEZ , V. TELIS
Edición: ,
Editorial: Artes Gráficas, Montevideo
Palabras clave: Carpovirusina Confusión sexual Carpocapsa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
Evaluación de la Carpovirusina de Calliope como complemento de la confusión sexual
Organizadores: Telis V, Carrega E
Página inicial 97, Página final 101

Producción Integrada en Uruguay : claves de un sistema amigable con el medio ambiente que permite obtener frutas y hortalizas (Participación , 2003)

MUJICA, MV. , S. NUNEZ , SCATONI, I. , V. TELIS , N. MARTINEZ
Edición: ,
Editorial: Artes Gráficas, Montevideo
Palabras clave: Plagas Frutales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:
Manejo de plagas en montes frutales bajo Producción Integrada
Organizadores: Telis V, Carrega E
Página inicial 69, Página final 74

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

MANEJO REGIONAL DE PLAGAS EN FRUTALES DE HOJA CADUCA EN LA ZONA SUR DE URUGUAY (2016)

Resumen
ZOPPOLO R. , SCATONI I. , DUARTE F. , GABARD Z. , MUJICA, MV. , CABRERA D.

Evento: Nacional
Descripción: XXXVIII Congreso nacional de entomología
Ciudad: Talca
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings:XXXVIII Congreso nacional de entomología
Volumen:1
Pagina inicial: 74
Pagina final: 74
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: Universidad de Talca
Ciudad: Talca
Palabras clave: Monitoreo Confusión sexual Manejo integrado Tortricidade
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología
Medio de divulgación: Otros
<http://www.congresoentomologia.cl/>

MONITOREO DE POLILLA DE LA MANZANA, *Cydia pomonella* (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE), CON MEZCLAS DE FEROMONA MÁS KAIROMONAS: ¿CUALQUIER MEZCLA DA LO MISMO? (2016)

Resumen

BASALTO E., BARROS-PARADA W., MUJICA, MV., CICHÓN L., FUENTES-CONTRERAS E., KNIGHT A.

Evento: Nacional

Descripción: XXXVIII Congreso nacional de entomología

Ciudad: Talca

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:XXXVIII Congreso nacional de entomología

Publicación arbitrada

Palabras clave: Monitoreo *Cydia pomonella* Kairomona Codlemona

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología

Medio de divulgación: Otros

<http://www.congresoentomologia.cl/>

Fluctuación poblacional de la fauna benéfica diurna asociada a montes de perales en la zona sur de Uruguay (2016)

Resumen

MUJICA, MV., VALLE, D, ZOPPOLO, R., MORELLI, E

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Congresso Brasileiro de Entomologia y IX Congresso Latino-Americad de Entomología

Ciudad: Maceio, AL

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: Cambio climático Enemigos naturales *Pyrus communis*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Internet

<http://www.cbe2016.com.br>

Manejo Regional de lepidópteros plaga de frutales de hoja caduca en la zona sur de Uruguay (2016)

Resumen

ZOPPOLO, R., SCATONI, I, DUARTE, F., MUJICA, MV., GABARD, Z, CABRERA, D

Evento: Nacional

Descripción: XXXVIII Congreso Nacional de Entomología

Ciudad: Talca, VII Región

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:XXXVIII Congreso Nacional de Entomología

Publicación arbitrada

Editorial: Universidad de Talca

Ciudad: Talca

Palabras clave: Monitoreo Confusión sexual Manejo integrado Tortricidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología

Medio de divulgación: Internet

www.congresoentomologia.cl

Fauna benéfica diurna asociada a montes de perales en la zona sur de Uruguay (2016)

Resumen

VALLE, D, MUJICA, MV., ZOPPOLO, R., MORELLI, E

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Congresso Brasileiro de Entomologia y IX Congresso Latino-Americad de Entomología

Ciudad: Maceio, AL

Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Manejo Integrado de Plagas Pyrus communis Entomofauna
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Medio de divulgación: Internet
<http://www.cbe2016.com.br>

USE OF KAIROMONES TO ENHANCE THE BISEXUAL CATCH OF CODLING MOTH (CYDIA POMONELLA) AND ORIENTAL FRUIT MOTH (GRAPHOLITA MOLESTA) (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE) IN POME AND STONE FRUIT ORCHARDS. (2016)

Resumen expandido
E FUENTES-CONTRERAS, CICHÓN, L., BASOALTO, E., BARROS-PARADA, W., MUJICA, MV., KNIGHT, A.

Evento: Internacional
Descripción: 32nd Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology; 4th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology; 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ
Ciudad: Foz do Iguaçu
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: 32nd Annual Meeting of the International Society of Chemical Ecology; 4th Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology; 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ ABSTRACTS
Publicación arbitrada
Editorial: ALAEQ
Ciudad: Foz do Iguaçu
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología, Ecología Química
Medio de divulgación: Otros

A binary (Pheromone-Host Plant Volatile) lure combined with acetic acid could enhance bisexual monitoring of Codling moth (Lepidoptera: Tortricidae) (2016)

Resumen
BASOALTO, E., MUJICA, MV., CICHÓN, L., E FUENTES-CONTRERAS, BARROS-PARADA, W., KNIGHT, A.

Evento: Internacional
Descripción: XXV International Congress of Entomology
Ciudad: Orlando, Florida
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología, Ecología Química
Medio de divulgación: Otros

Prospección de tres virus asociados al complejo del leafroll de la vid (Grapevine leafroll associated virus) en uvas para vino de la zona Centro-Sur de Chile (2015)

Resumen
MUJICA, MV., R. MORA, ROSALES, M

Evento: Regional
Descripción: XXIV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología
Ciudad: Viña del Mar
Año del evento: 2015
Palabras clave: Grapevine leafroll-associated virus Prospección
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología/Biología Molecular
Medio de divulgación: Papel
<http://fitopatologia2015.inia.cl>

Area-wide Pest Management in Deciduous Fruits of Southern Uruguay (2015)

Resumen

ZOPPOLO, R. , SCATONI, I , DUARTE, F. , MUJICA, MV. , GABARD, Z

Evento: Internacional

Descripción: NHORT ISHS International Symposium

Ciudad: Avignon

Año del evento: 2015

Editorial: Avignon

Palabras clave: Frutales de hoja caduca Lepidoptera, Tortricidae Feromonas de confusión sexual

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Papel

Manejo regional de plagas en frutales de hoja caduca en la zona sur de Uruguay (2015)

Resumen

ZOPPOLO, R. , SCATONI, I , DUARTE, F. , MUJICA, MV. , GABARD, Z , CABRERA, D

Evento: Regional

Descripción: XIV ENCONTRO NACIONAL DE FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO

Ciudad: Fraiburgo, SC

Año del evento: 2015

Editorial: Fraiburgo, SC

Ciudad: Fraiburgo, SC

Palabras clave: Frutales de hoja caduca Lepidoptera, Tortricidae Feromonas de confusión sexual

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Papel

MANEJO DE LA VEGETACIÓN ESPONTÁNEA EN LA ENTREFILA COMO ALTERNATIVA PARA EL CONTROL DE LA PSILA DEL PERAL *Cacopsylla pyricola* (FOESTER, 1848) (2015)

Completo

VALLE, D , MUJICA, MV. , ZOPPOLO, R. , MORELLI, E

Evento: Internacional

Descripción: 50 Congreso de la Sociedad Mexicana de Entomología

Ciudad: Acapulco, Guerrero, Mexico

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Entomología Mexicana

Volumen: 2

Fascículo: 1

Página inicial: 339

Página final: 345

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Mexicana de Entomología, a través de la Academia Entomológica de México

Ciudad: Montecillo, Texcoco

Palabras clave: Fluctuación poblacional Manejo Integrado de Plagas Hemiptera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Internet

<http://www.socmexent.org/entomología.php#>

Manejo regional de plagas en frutales de hoja caduca en la zona sur de Uruguay (2015)

Resumen

SCATONI, I , DUARTE, F. , MUJICA, MV. , ZOPPOLO, R. , GABARD, Z

Evento: Internacional

Descripción: III Jornada Nacional de Fitopatología, I Jornada Nacional de Protección Vegetal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes

Volumen: 1

Serie: 1

Página inicial: 69

Página final: 69

ISSN/ISBN: 978-9974

Publicación arbitrada

Editorial: SUFIT

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Confusión sexual Frutales de hoja caduca Lepidoptera, Tortricidae

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: Papel

Manejo regional de lepidópteros plaga de frutales de hoja caduca en la zona sur de Uruguay (2014)

Resumen

DUARTE, F., BERMUDEZ, A., MUJICA, MV., SCATONI, I

Evento: Nacional

Descripción: 13er Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Editorial: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Confusión sexual Cydia pomonella Grapholita molesta Feromonas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Medio de divulgación: CD-Rom

Diseminación de tres virus asociados a la enfermedad del enrollamiento de la hoja de la vid en un huerto comercial de Chile central. (2010)

Completo

MUJICA, MV., M. ROSALES, SANDOVAL, C

Evento: Internacional

Descripción: XIX Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología

Ciudad: Pucón

Año del evento: 2010

Palabras clave: Virus del enrollamiento de la hoja de la vid diseminación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Epidemiología

Medio de divulgación: Papel

Determinación de la prevalencia de tres virus del complejo del Grapevine leafroll associated virus en viñedos de la zona centro sur de Chile. (2010)

Completo

MUJICA, MV.

Evento: Internacional

Descripción: Seminario internacional para terceros países: Caracterización, diagnóstico, epidemiología y manejo de enfermedades virales y mollicutes de plantas.

Ciudad: Córdoba - Argentina

Año del evento: 2010

Palabras clave: GLRaV-1 GLRaV-2 GLRaV-3

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias Biológicas / Virología

Medio de divulgación: Papel

Fluctuación poblacional de Cryptoblabes gnidiella Milliere (Lepidoptera: Pyralidae) en la zona sur de Uruguay (2008)

Resumen

MUJICA, MV., SCATONI, I, BENTANCOURT, C, VIDART, M. V., DUARTE, F.

Evento: Regional

Descripción: XXII Congresso Brasileiro de entomología

Ciudad: Uberlandia, MG

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Annais do XXII Congresso Brasileiro de Entomología

Editorial: SEB
Ciudad: Sao Paulo
Palabras clave: Monitoreo Viña Daños Trampas de feromonas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: CD-Rom
www.seb.org.br

Fluctuación poblacional de trips (Thysanoptera: Thripidae) en Prunus persica (L.) cv. Fantasía en la zona sur de Uruguay. (2007)

Resumen
MUJICA, MV. , BENTANCOURT, C , SCATONI, I , FRANCO, J. , S. NUNEZ

Evento: Nacional
Descripción: XI Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Editorial: SUHF
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Trips Prunus persica Fluctuación poblacional
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: CD-Rom

Fluctuación poblacional de Frankliniella occidentalis (Pergande) (Thysanoptera: Thripidae) en Vitis vinifera L. cv. Italia en la zona sur de Uruguay. (2007)

Resumen
MUJICA, MV. , BENTANCOURT, C , FRANCO, J. , S. NUNEZ , SCATONI, I

Evento: Nacional
Descripción: XI Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Editorial: SUHF
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Frankliniella occidentalis Fluctuación poblacional Vitis vinifera L. cv. Italia
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: CD-Rom

Filoxera de la vid: incidencia de la forma gálica en cuatro variedades de vid. (2005)

Resumen
MUJICA, MV. , VIDART, M. V. , SCATONI, I , BENTANCOURT, C , FRANCO, J. , S. NUNEZ

Evento: Regional
Descripción: X Congresso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Bento Gonçalves
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: Anales del X Congresso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Editorial: Embrapa
Ciudad: Bento Gonçalves
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: Papel

Incidencia de la de la forma gálica de la filoxera de la vid en variedades de Vitis vinifera L. (2005)

Resumen
MUJICA, MV. , SCATONI, I , VIDART, M. V. , BENTANCOURT, C , S. NUNEZ , DUARTE, F. , NUÑEZ, P , CONDE, P

Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Editorial: SUHF
Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de distintos principios activos para el control de la forma gálica de la filoxera de la vid. (2005)

Resumen
MUJICA, MV. , VIDART, M. V. , NUÑEZ, P , CONDE, P, DUARTE, F. , SCATONI, I , S. NUNEZ

Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Editorial: SUHF
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: CD-Rom

Fluctuación de poblaciones de *Phyllocnistis citrella* (Lepidoptera: Gracillariidae) y su parasitismo natural en Uruguay (2004)

Resumen
MUJICA, MV. , ASPLANATO, G. , BUENAHORA, J. , PAZOS, J. , J. PAULLIER , BAO, L.

Evento: Regional
Descripción: XX Congresso Brasileiro de Entomología
Ciudad: Gramado
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Annals de XX Congresso Brasileiro de Entomología
Editorial: SEB
Ciudad: Gramado
Palabras clave: *Phyllocnistis citrella* Minador de las hojas de los cítricos Fluctuación de poblaciones
Parasitismo *Cirrospilus* sp. C
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo y optimización de un método de monitoreo para *Cryptoblabes gnidiella* (Millière) (Lepidoptera: Pyralidae) en vid utilizando feromonas sexuales. (2004)

Resumen
MUJICA, MV. , S. NUNEZ , BENTANCOURT, C , SCATONI, I , VIDART, M. V. , N. MARTINEZ

Evento: Regional
Descripción: XX Congresso Brasileiro de Entomología
Ciudad: Gramado
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Annals de XX Congresso Brasileiro de Entomología
Editorial: SEB
Ciudad: Gramado
Palabras clave: Lepidoptera Pyralidae *Cryptoblabes gnidiella* Feromona sexual vid
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la duración de la feromona sexual sintética de *Cryptoblabes gnidiella* (Millière) (Lepidoptera: Pyralidae) en la zona sur de Uruguay. (2004)

Resumen
MUJICA, MV. , SCATONI, I , BENTANCOURT, C , VIDART, M. V. , N. MARTINEZ , S. NUNEZ

Evento: Regional
Descripción: XX Congresso Brasileiro de Entomología
Ciudad: Gramado
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Annals de XX Congresso Brasileiro de Entomología
Editorial: SEB
Ciudad: Gramado
Palabras clave: Lepidoptera Pyralidae *Cryptoblabes gnidiella* Feromona sexual vid

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Acercamiento a un manejo agroecológico de la paila del peral (2016)

Revista INIA Uruguay v: 45, 22, 24
Revista
VALLE, D., MUJICA, MV., ZOPPOLO, R., MORELLI, E

ISSN/ISBN:15109011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/06/2016
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.inia.uy>

Psila del peral, plaga antigua ¿problema nuevo? (2014)

Revista del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria v: 36, 28, 31
Revista
MUJICA, MV., ZOPPOLO, R., VALLE, D

ISSN/ISBN: 1510 - 9011
Palabras clave: *Cacopsylla pyricola* Recomendaciones de manejo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 01/03/2014
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA_36.pdf

MANEJO REGIONAL DE PLAGAS: UNA ESTRATEGIA DE PRODUCCIÓN QUE LLEGÓ PARA QUEDARSE (2014)

Revista del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria v: 39, 48, 50
Revista
MUJICA, MV., ZOPPOLO, R.

ISSN/ISBN:1510-9011
Palabras clave: Manejo regional *Cydia pomonella* *Grapholita molesta* *Bonagota salubricola* *Argyrotaenia Sphaleropa*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 10/12/2014
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/revista%20INIA_39.pdf

Fruticultura: más productores y mejor producción (2013)

Revista INIA Uruguay v: 35, 40, 43
Revista
ZOPPOLO, R., CABRERA, D., MUJICA, MV.

ISSN/ISBN:15109011
Palabras clave: Manejo Regional de PLAGas Portainjertos Manzanos Productividad Mecanización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
www.inia.uy

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Agrociencia (2018)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Protección Vegetal - Entomología
Cantidad: De 5 a 20

Ciencia e Investigación Agraria Colombia (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Pontificia Universidad Católica - Chile
Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Agrociencia Uruguay (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Ciencia e Investigación Agraria Chile (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

POSEXT 2017 de ANII (2017)

Evaluación independiente
Uruguay
Cantidad: De 5 a 20
ANII
Convocatoria para becas de estudios doctorales en el exterior

Selección de monitores para la evaluación de plagas en el marco del Plan de Manejo Regional de Plagas. (2013 / 2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
Facultad de Agronomía UDELAR, DIGEGRA, DGSA, INIA

Selección de monitores para la evaluación de plagas. (2012)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Mas de 20
INIA, DGSA, Facultad de Agronomía, DIGEGRA
Ante el cierre de las exportaciones de frutas al Brasil por la presencia del Carpocapsa, el MGAP está implementando para los productores inscriptos en los planes de negocios la utilización de la técnica de confusión sexual para el combate de esta plaga. De forma complementaria al control químico y como uno de los pilares del Manejo Integrado de Plagas, se está llevando adelante el monitoreo de las áreas bajo confusión sexual. Es en este contexto que se seleccionó y capacitó a 42 personas para la realización del mismo.

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Prevalencia de Apple mosaic virus, ApMV; Apple chlorotic leaf spot virus, ACLSV y Tomato ring spot virus, ToRSV en huertos de manzanos de la Región del Maule: Caracterización de Aislados (2015)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Talca , Chile
Programa: Magíster en Horticultura
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fernanda Núñez Abarca
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Chile, Español
Web: www.otalca.cl
Palabras Clave: Caracterización Molecular Prevalencia Apple mosaic virus Apple chlorotic leaf spot virus Tomato ring spot virus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología/Biología Molecular

Control de Diaphorina citri mediante el uso de productos químicos selectivos, bioinsecticidas y repelentes (2014)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: María Eugenia Amorós
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: www.fagro.edu.uy
Palabras Clave: Diaphorina citri Manejo de plagas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

GRADO

Evaluación de mezcla fungicida famoxadone + cymoxanil en el control de tizón temprano (Alternaria solani) en el cultivo de papa (Solanum tuberosum). (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Talca , Chile
Programa: Agronomía
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Luis Alfonso Romero Faundez
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Chile, Español
Web: <http://dspace.otalca.cl/handle/1950/9036>
Palabras Clave: Alternaria solani Solanum tuberosum Tizón temprano Control químico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología
El cultivo de la papa (*Solanum tuberosum*) es uno de los principales en la base de la dieta de la mayoría de los países del mundo, incluyendo a Chile. Debido a la importancia que posee este cultivo se hace necesario evaluar alternativas de manejo a diversas patologías que afectan el desarrollo de la papa. Una de las enfermedades importantes dentro de esta etapa corresponde a Tizón temprano causado por el hongo *Alternaria solani*, el cual se encuentra en todo nuestro país y puede generar grandes pérdidas en la producción final del cultivo. Se realizó un ensayo con el objetivo de evaluar a nivel de campo el efecto inhibitorio en el desarrollo de tizón temprano con una mezcla fungicida en base a dos ingredientes activos que corresponden a famoxadone+cymoxanil. Esta mezcla fue comparada con alternativas tradicionales de control de la enfermedad como son clorotalonilo y mefenoxam en mezcla con mancozeb, los tratamientos fueron realizados en Pelarco (Chile) y las diferentes dosis fueron realizadas cada 7 a 10 días. Los resultados obtenidos demostraron la eficacia de los distintos tratamientos fungicidas, sin diferencias significativas entre ellos. La mezcla en base a famoxadone + cymoxanil presentó una buena acción controladora sobre la patología de tizón temprano, similar a la observada para las otras alternativas de control. Palabras clave: *Alternaria solani*; Tizón temprano; *Solanum tuberosum*; papa; tubérculo; famoxadone+cymoxanil; clorotalonilo; mefenoxam+mancozeb.

Determinación del efecto secundario de una estrobilurina sobre el rendimiento y calibre de fruto en tomate agroindustrial (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Chile
Nombre del orientado: Luis Federico Reyes Navarro
Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Chile, Español
Palabras Clave: Strobilurina Rendimiento Calibre de fruto Tomate agroindustrial
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Evaluación de la compatibilidad de *Bacillus* spp. y un bactericida cúprico en plantas de tomate (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Chile
Nombre del orientado: Ursula Andrea Espinoza Gomez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Chile, Español
Palabras Clave: *Bacillus* spp. Compatibilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Eficiencia de distintos ingredientes activos en el control de *Epilobium ciliatum* en huertos de kiwis de la Región del Maule, Curicó. (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / , Chile
Nombre del orientado: Rodrigo Ignacio Torres Roldán
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Chile, Español
Palabras Clave: *Epilobium ciliatum* Control
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Malherbología

Determinación molecular de tres virus del complejo Grapevine leafroll associated virus (GLRaV-1, GLRaV-2 y GLRaV-3) en *Vitis vinifera* cv. Cabernet Sauvignon de un viñedo de Chile Central (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Talca , Chile
Programa: Agronomía
Nombre del orientado: Marcela Cáceres Pinto
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Chile, Español
Palabras Clave: GLRaV-1 GLRaV-2 GLRaV-3 Detección molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Identificación de Fitoplasmas causantes de desórdenes en vid en Uruguay (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Valentín Anfuso
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Epidemiología Viña Fitoplasmas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Evaluación del impacto de la implementación del Manejo regional de Plagas en el manejo sanitario de frutales de hoja caduca (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Eliana Moreno
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Feromonas Manejo integrado Manejo en áreas amplias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología/Entomología

Control biológico de la Psila del peral *Cacopsylla bidens*: estudio de sus enemigos naturales y aspectos de su comunicación química (2017)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Diana Valle
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Pyrus communis* Manejo integrado Psila Control biológico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ecología Química

Dependencia de dos variedades de soja (*Glycine max* Merrill) a la polinización entomófila y estudio de los recursos alimenticios de las abejas melíferas en contacto con el cultivo (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Estela Santos
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Web: biblioteca.fagro.edu.uy
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Morosoli Institucional Agropecuario (2015)

(Nacional)
Fundación Lolita Rubial
En reconocimiento al grupo de trabajo interinstitucional coordinado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (Dirección General de la Granja y Dirección General de Servicios Agrícolas) INIA Las Brujas, y Facultad de Agronomía de Universidad de la República. Reúne la docencia, la investigación, la extensión y el desarrollo de políticas públicas potenciando los recursos del país al máximo en beneficio de toda la sociedad. Logrando la participación de más de 400 productores que representan más del 90% de la superficie frutícola del país reduciendo el uso de plaguicidas y el impacto ambiental, con daños mínimos a las frutas.

Mejor trabajo presentado en la categoría estudiante de post grado (2011)

(Nacional)
Sociedad Chilena de Fitopatología
Trabajo presentado en el XVIII Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología en la ciudad de Pucón.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Estrategias sustentables para el manejo de plagas y enfermedades - Mirando más allá de los plaguicidas (2018)

Seminario
Se concurreó en representación de INIA
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Universidad Austral de Chile
Palabras Clave: Semioquímicos Tortricidos Monitoreo Control sustentable
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología
Seminario enmarcado dentro de las actividades del proyecto REDES 150152 de CONICYT Chile.

Buenas Prácticas Agrícolas: aportes al desarrollo agrícola sustentable (2018)

Otra
Jornada sobre buenas prácticas que abarcó diversos temas relacionados a impactos y alternativas de manejo al uso de plaguicidas, en pro del desarrollo agrícola sustentable.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Ministerio de Salud - Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca - MVOTMA - FAO - GEF
Palabras Clave: Buenas prácticas desarrollo sustentable mínimo impacto
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

Primer Seminario sobre manejo de Plagas de Tortricidos mediante el uso de Semioquímicos (2017)

Seminario
Seminario enmarcado dentro del proyecto Redes 150152 de Conicyt Chile
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Palabras Clave: Semioquímicos Tortricidos Manejo de plagas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

XXXVIII Congreso Nacional de Entomología (2016)

Congreso
Congreso Nacional de Entomología
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Universidad de Talca
Palabras Clave: Tortricidos Manejo en áreas amplias
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología

XVIII Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología (2010)

Congreso
XVIII Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología
Chile
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 36
Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Fitopatología
Palabras Clave: virus Leafroll epidemiología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Virología

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

EFFECTO DE LA COBERTURA VEGETAL SOBRE LAS POBLACIONES DE *Cacopsylla bidens* (ULC, 1907) Y SUS

ENEMIGOS NATURALES (2016)

Candidato: Diana Valle

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CABRERA D., BORGES A., MUJICA, MV.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: <http://biblioteca.fagro.edu.uy>

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Psila de peral Alternativas de manejo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Entomología, Agroecología

Evaluación de la compatibilidad de *Bacillus* spp. y un bactericida cúprico en plantas de tomate (2011)

Candidato: Ursula Andrea Espinoza Gomez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

LOLAS M., SANDOVAL C., MUJICA, MV.

Agronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Talca / Chile

Sitio Web: www.otalca.cl

País: Chile

Idioma: Español

Palabras Clave: *Bacillus* spp. Compatibilidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Eficiencia de distintos ingredientes activos en el control de *Epilobium ciliatum* en huertos de kiwis de la Región del Maule, Curicó. (2011)

Candidato: Rodrigo Ignacio Torres Roldán

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SOTO S., SANDOVAL S., MUJICA, MV.

Agronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Talca / Chile

Sitio Web: www.otalca.cl

País: Chile

Idioma: Español

Palabras Clave: *Epilobium ciliatum* control de malezas

Determinación molecular de tres virus del complejo Grapevine leafroll associated virus (GLRaV-1, GLRaV-2 y GLRaV-3) en *Vitis vinifera* cv. Cabernet Sauvignon de un viñedo de Chile Central (2011)

Candidato: Marcela Cáceres Pinto

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SANDOVAL C., SOTO S., MUJICA, MV.

Agronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Talca / Chile

Sitio Web: www.otalca.cl

País: Chile

Idioma: Español

Palabras Clave: GLRaV-1 GLRaV-2 GLRaV-3 Detección molecular

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	44
Artículos publicados en revistas científicas	9
Completo	9
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	24
Libros y Capítulos	6
Libro publicado	2

Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	4
Revistas	4
EVALUACIONES	7
Evaluación de publicaciones	4
Evaluación de convocatorias concursables	3
FORMACIÓN RRHH	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	7
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de maestría	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	2