



**GONZALO MARTÍNEZ
CROSA**

Dr

gmartinez@inia.org.uy
<http://www.inia.uy>

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. Programa Forestal. Laboratorio de Entomología. Ruta 5 km 386 . CP: 45.000 +59846322407

SNI

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

Fecha de publicación: 20/08/2018
Última actualización SNI: 20/08/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Tacuarembó / Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Ruta 5 km 386 / 45000 / Tacuarembó / Uruguay

Teléfono: (463) 46322407 / 1371

Correo electrónico/Sitio Web: gmartinez@inia.org.uy www.inia.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(2011 - 2017)

Wageningen University & Research Center , Holanda

Título de la disertación/tesis: Mothers in the woods: Multitrophic interactions and oviposition preference in the bronze bug *Thaumsastocoris peregrinus*, a pest of Eucalyptus

Tutor/es: Marcel Dicke - Andrés González

Obtención del título: 2017

Sitio web de la disertación/tesis: <http://wurtv.wur.nl/p2gplayer/Player.aspx?id=cTwnOO>

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Tacuarembó , Uruguay

Palabras Clave: Ecología Entomología Semioquímicos Interacciones multitróficas Feromonas Etología

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2001 - 2003)

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

Título de la disertación/tesis: Parámetros comunitarios y selección alimentaria de un ensamble de acridomorpha (Orthoptera, Acridoidea) en una pradera natural

Tutor/es: Carlos S Carbonell Mas

Obtención del título: 2004

Palabras Clave: Orthoptera Ecología Biodiversidad Ecofisiología Hábitos alimentarios

Áreas de conocimiento:

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

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (1992 - 1995)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Título de la disertación/tesis: Determinación de los fragmentos vegetales recuperados en los contenidos digestivos de Orthoptera
Tutor/es: Carlos Cassini
Obtención del título: 1996
Palabras Clave: Orthoptera Ecofisiología Hábitos alimentarios Histología vegetal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Histología vegetal

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Design of Experiments (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
20 horas
Palabras Clave: Estadística Diseño experimental
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Diseño experimental

Generalised Linear Models (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
16 horas
Palabras Clave: Estadística GLM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

Linear Models (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
16 horas
Palabras Clave: Estadística Modelos lineales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad / Estadística

Insect-plant interactions (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda
36 horas
Palabras Clave: Ecología Entomología Interacciones multitróficas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología

Ecología de insectos (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
80 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología funcional de redes tróficas de insectos

Botánica (01/1995 - 01/1995)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Botánica

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

SIP 2017 : 16th Symposium on Insect-Plant Interactions (2017)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: CNRS IRBI, Francia

Palabras Clave: Interacciones planta-insecto Insecto ecología del comportamiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

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

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

IUFRO 125th Anniversary Congress (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Union of Forest Research Organisations, Alemania

Palabras Clave: Ciencias forestales

Areas de conocimiento:

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

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

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

XXV International Congress of Entomology (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Entomological Society of America, Estados Unidos

Palabras Clave: Ecología Protección vegetal Entomología

Areas de conocimiento:

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

XXIV IUFRO World Congress (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Union of Forest Research Organisations (IUFRO), Estados Unidos

Palabras Clave: Entomología Ciencias forestales Protección Forestal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Protección forestal

III International Entomophagous Insect Conference (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IOBC, Canadá

Palabras Clave: Ecofisiología Manejo integrado de plagas Control Biológico Parasitoides

Depredadores

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Entomología

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

Congreso Argentino de Entomología (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Entomológica Argentina, Argentina

Palabras Clave: plagas Entomología

Areas de conocimiento:

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

Seminário Internacional sobre pragas quarentenárias florestais (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: EMBRAPA - MAPA, Brasil

Palabras Clave: plagas Entomología Monitoreo Fitopatología Vigilancia fitosanitaria

Áreas de conocimiento:

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

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

14th Symposium on Insect-Plant Interactions (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Wageningen Universiteit, Holanda

Palabras Clave: Interacciones multitróficas Etología Interacciones planta-insecto Ecología química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Interacciones insecto-planta

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacciones multitróficas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

Forest Protection Joint Meeting: (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUFRO - INIA - UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: silvicultura Interacciones multitróficas Manejo integrado de plagas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacciones planta-insecto-patógeno

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

XXIII IUFRO World Congress (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Union of Forest Research Organisations (IUFRO), Corea del Sur

Palabras Clave: Forestry Entomology Silviculture

Áreas de conocimiento:

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

1st Latin American Meeting of Chemical Ecology (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Latino Americana de Ecología Química (ALAEQ), Uruguay

Palabras Clave: Ecología química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

Congreso Forestal Mundial (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FAO, Argentina

Palabras Clave: Entomología Forestación MIP Análisis de riesgo

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /

Recent Advances in Forest Insect Science (2008)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: IUFRO, Sudáfrica

Áreas de conocimiento:

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

2º Encuentro de Jóvenes Biólogos (2000)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA - Fac. Ciencias, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

IV Jornadas de Zoología del Uruguay (1996)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Español

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

Francés

Entiende 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 / Silvicultura / Manejo integrado de plagas

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología

Actuación profesional

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

INIA Tacuarembó

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2012 - a la fecha)

Investigador Adjunto, 44 horas semanales

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

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2008 - 12/2012)

Investigador Asistente, 44 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Protección vegetal forestal (01/2008 - a la fecha)

44 horas semanales

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Programa Nacional Forestal , Integrante del equipo

Equipo: BALMELLI, G , SIMETO, S , TORRES, D.

Palabras clave: Protección vegetal plagas enfermedades daño silvicultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Entomología

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Manejo integrado de plagas

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Multitrophic interactions affecting oviposition behaviour in the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellapè Heteroptera: Thaumastocoridae) a common pest of Eucalyptus plantations in Uruguay. (09/2011 - 12/2014)

Multitrophic interactions regulate oviposition-site selection in insects. Many plants can detect oviposition and respond to it with structural and chemical changes that negatively affect the egg. Volatiles emitted by egg-carrying plants may be in turn used as cues by egg predators and parasitoids to locate their hosts. Natural enemies of herbivores can also exploit adult host stage cues to find their host eggs. The bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus* is an important pest of Eucalyptus plantations in the southern hemisphere. Adult females lay eggs either singly or in communal batches. This project aims at assessing multitrophic interactions affecting oviposition behaviour of *T. peregrinus*. It will study whether oviposition-site selection of *T. peregrinus*, and the resulting offspring performance, are affected by the host plant, the presence of conspecifics or co-occurring herbivores, and the presence of natural enemies. It will also focus on the use of infochemicals by a natural enemy to locate its hosts. The study system comprises the host plant *Eucalyptus tereticornis*, the co-occurring herbivore *Glycaspis brimblecombei*, and the wasp *Cleruchoides noackae*, a specialist egg parasitoid of *T. peregrinus*. Oviposition-site selection by *T. peregrinus*, and the resulting offspring performance, will be studied by in vitro oviposition-site choice and offspring performance tests, extraction of volatiles and olfactometer tests, and evaluation of female choices and offspring performance in a greenhouse. *Eucalyptus* species, leaf developmental stage, plant age and leaf surface will be evaluated. The effect of *G. brimblecombei* on oviposition by *T. peregrinus* will be also assessed by a similar set of in vitro and greenhouse tests. Oviposition rates and egg aggregation will be measured in rearing cages containing different female densities and the effect of egg aggregation on nymphal performance will be evaluated by comparing the duration of the first nymphal stage and survival in solitary nymphs to that of aggregated nymphs. Olfactory cues exploited by *C. noackae* will be assessed in olfactometer tests and contact assays. The parasitisation rate in the co-occurrence of *G. brimblecombei* will be measured in greenhouse test. Finally, the results obtained in the laboratory and greenhouse experiments will be compared with field samplings. It is expected that the resulting oviposition model may be used to improve management practices of this pest.

40 horas semanales

Programa Forestal , Laboratorio de entomología

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:2

Equipo: GONZÁLEZ, A , SOLER, R , DICKE, M

Palabras clave: Interacciones multitróficas Ecología química *Thaumastocoris peregrinus*

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

Caracterización química y funcional de las feromonas de la chinche del eucalipto, *Thaumastocoris peregrinus*, para la implementación de estrategias de manejo integrado de plagas en el sector forestal (09/2010 - 09/2012)

Durante los últimos años el sector forestal ha crecido sustancialmente en Uruguay, alcanzando en 2007 cerca de 800.000 has. plantadas (60 % correspondientes a *Eucalyptus* spp.). Inicialmente libre de plagas y enfermedades de importancia, el sector ha comenzado a sufrir problemas sanitarios. Entre éstos, la chinche del eucalipto *Thaumastocoris peregrinus* (Heteroptera: Thaumastocoridae), es una especie exótica que en dos años se ha expandido a todas las regiones forestadas con eucaliptos del país. El uso de insecticidas en el sector forestal es una alternativa difícilmente aplicable debido a los costos económicos y ambientales y a las exigencias de las certificadoras, por lo que la búsqueda de alternativas es imperativa. Como la mayoría de los insectos, las chinches utilizan señales químicas en diversos procesos de comunicación. Las feromonas son señales químicas intraespecíficas que cumplen un importante papel como reguladores del comportamiento y reproducción en insectos, pudiendo ser utilizadas para el manejo integrado de plagas agrícolas, reduciendo así el uso de insecticidas y potenciando métodos de control biológico. Aunque las especies del género *Thaumastocoris* causan severos daños en plantaciones de eucalipto en el hemisferio sur, no se han realizado aún estudios de sus feromonas de agregación y/o sexuales. Se propone aquí el estudio de los mecanismos de comunicación química en *T. peregrinus*, incluyendo tanto los procesos de comunicación intraespecífica, como la posible atracción de los insectos a compuestos volátiles de eucaliptos. Se describirán dichos comportamientos y se identificarán los compuestos activos que participen en los mismos. Se utilizarán métodos etológicos, cromatográficos, espectroscópicos y electrofisiológicos, así como experimentos de campo con la feromona sintética, de modo de evaluar el potencial de estos compuestos como herramienta de manejo de esta plaga en plantaciones de eucalipto.

10 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal , Laboratorio de Protección Forestal Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:2

Financiación:

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria, Uruguay, Apoyo financiero

Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: GONZÁLEZ, A (Responsable) , GAMENARA, D , ROSSINI-CARIDAD, C

Palabras clave: *Thaumastocoris* Feromonas plaga

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

Biología y epidemiología de las plagas y enfermedades prioritarias para el sector forestal (09/2008 - 09/2011)

El proyecto se organiza en componentes temáticos o subproyectos. El primer componente está orientado a la capacitación de Recursos Humanos, implicando la formación de un magíster y un doctor, ambos con especialización en protección forestal. Los siguientes componentes son: 2. Caracterización epidemiológica de plagas y enfermedades en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus* spp. 3. Dinámica poblacional de *Sirex noctilio* y sus enemigos naturales en plantaciones pineras del norte del país 4. Selección de hábitat de la chinche del eucalipto, *Thaumastocoris peregrinus*

44 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal , Laboratorio de Protección Forestal Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: BALMELLI, G (Responsable) , SIMETO, S , TORRES, D. , PEREZ, C.

Palabras clave: Protección vegetal Entomología Forestación MIP Fitopatología

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de propuestas de investigación tendientes a la solución de los principales problemas sanitarios de las plantaciones forestales (01/2008 - 10/2008)

44 horas semanales

Programa Nacional de Investigación en Producción Forestal , Laboratorio de Protección Forestal Desarrollo

En Marcha

Equipo: BALMELLI, G (Responsable) , SIMETO, S , ALTIER, N , BENNADJI, Z , RESQUIN, F

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecosistemas forestales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biodiversidad

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

plantas / Manejo integrado de plagas y enfermedades

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PRIVADO - LICEO PRIVADO - URUGUAY

Colegio y Liceo Sagrada Familia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2004 - 12/2007)

Profesor - Curador de la colección del Museo ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/2004 - 12/2007)

Secundario

Asignaturas:

Taller de Ciencias - Club de Ciencias, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(03/2005 - 12/2007)

Museo "Hermano Mario", Colegio y Liceo Sagrada Familia
10 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE VIVIENDA, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MEDIO AMBIENTE - URUGUAY

MVOTMA - Dirección Nacional de Medio Ambiente

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2007 - 12/2007)

Asistente Técnico contratado ,30 horas semanales

Proyecto DINAMA - PNUMA - GEF "Desarrollo del Marco Nacional de Bioseguridad"

Funcionario/Empleado (11/2005 - 03/2007)

Asistente Técnico contratado ,40 horas semanales / Dedicación total

Proyecto DINAMA - PNUMA - GEF "Desarrollo del Marco Nacional de Bioseguridad" Consultor en entomología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ORGANISMOS INTERNACIONALES - ORGANISMOS INTERNACIONALES - URUGUAY

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2007 - 07/2007)

Consultor en Bioseguridad ,25 horas semanales

Redacción del Tercer Informe Nacional de Biodiversidad

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(05/2007 - 07/2007)

DINAMA, División Áreas Protegidas y Biodiversidad

25 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (03/2002 - 03/2004)

Estudiante de Maestría - Becario PEDECIBA ,30 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Otro (03/1995 - 05/1996)

Pasante ,20 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Sección Entomología, Facultad de Ciencias (03/2002 - 03/2004)

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(03/1995 - 04/1996)

Sección Entomología, Facultad de Ciencias

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecofisiología de la alimentación en Insectos

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Arq. Isabel Viana & Asociados

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2002 - 08/2002)

Consultor ,40 horas semanales

Participación como consultor en biodiversidad para el Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto Itacuruzú" (Regulación del Arroyo Conventos, Melo).

Otro (03/1999 - 10/1999)

Consultor ,10 horas semanales

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(06/2002 - 08/2002)

No Corresponde, Arq. Isabel Viana & Asociados

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(03/1999 - 10/1999)

No Corresponde, Arq. Isabel Viana & Asociados

10 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 44 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

El recrudecimiento de plagas de insectos en los ecosistemas forestales, pastoriles y agrícolas es un emergente de las relaciones de estos organismos con factores abióticos (cambio climático, propiedades de los suelos y regímenes locales de precipitaciones y heladas) bióticos (plantas hospederas, competidores, enemigos naturales) y antrópicos (cambios en el uso de la tierra, modificaciones del paisaje, introducciones debidas a tráfico internacional de productos). En algunos sectores como el forestal, este recrudecimiento ha sido notorio en las últimas dos décadas a nivel nacional y mundial, debido al aumento drástico del área destinada a bosques plantados y concomitantemente al tráfico de productos forestales y del comercio en general. Se requiere investigación básica y aplicada para elaborar y evaluar estrategias de manejo de estos organismos.

Mi aporte desde área de la entomología aplicada se enfoca fundamentalmente en la bioecología de insectos plaga. En el marco de mi cargo actual como investigador del Programa Forestal del INIA y como parte de mi formación de doctorado me encuentro dedicado a la determinación del ciclo biológico, los hábitos alimentarios y selección de hábitat de la chinche del eucalipto *Thaumastocoris peregrinus*.

Simultáneamente, he trabajado en el relevamiento y comparación de biodiversidad entomológica de ecosistemas usando bioindicadores. Como estudiante de posgrado en Facultad de Ciencias, colaboré en la descripción de patrones de biodiversidad en arañas. Dentro de mi maestría ajusté una metodología para el muestreo de acridomorfos en pradera natural que tomara en cuenta microhábitats hasta ahora no relevados (chircales de difícil acceso con red). A partir de esos muestreos se elaboró un modelo explicativo de la diversidad observada que incorporaba la capacidad de dispersión, las relaciones filogenéticas y los hábitos alimentarios de las especies consideradas y por otro lado la complejidad estructural del microhábitat. En 2007 constituí el equipo redactor del Tercer Informe Nacional de Biodiversidad, para la CDB.

Actualmente me desempeño como Investigador para el Programa Nacional de Investigación Forestal del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria. Los principales objetivos son el estudio de la biología de insectos forestales y su dinámica poblacional en ecosistemas naturales e implantados, la determinación cuantitativa de los hábitos alimentarios de las especies plagas y la elaboración de modelos de daño y estrategias de control.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Diel periodicity of 3-methyl-2-butenyl butyrate emissions by bronze bug males is suppressed in the presence of females (Completo, 2018)

GROBA, H , MARTÍNEZ, G. , ROSSINI, C , GONZÁLEZ, A

Neotropical Entomology, v.: 2018 p.:1 - 7, 2018

Palabras clave: Heteroptera Pheromones Sexual behaviour 3-methyl-2- butenyl butyrate Eucalyptus pests Cimicomorpha

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / comportamiento sexual

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1519566X
DOI: [10.1007/s13744-018-0586-7](https://doi.org/10.1007/s13744-018-0586-7)
<https://link-springer-com.proxy.timbo.org.uy:88/article/10.1007/s13744-018-0586-7>

Scopus® WEB OF SCIENCE™  



Rearing and releasing the egg parasitoid *Cleruchoides noackae*, a biological control agent for the Eucalyptus bronze bug (Completo, 2018)

MARTÍNEZ, G. , GONZÁLEZ, A. , Dicke, M.
Biological Control, v.: 123 p.:97 - 104, 2018
Palabras clave: Thaumastocoris peregrinus Eucalyptus Inoculative release Plantation forestry Uruguay Rearing quality
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología química
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico de plagas forestales
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 10499644
DOI: [10.1016/j.biocontrol.2018.05.008](https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2018.05.008)
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S104996441830344X>
Constituye el quinto artículo publicado en el marco de mi tesis de doctorado. Este artículo presenta la primera importación de un parasitoide para el área forestal en más de 20 años.
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Effect of the eucalypt lerp psyllid *Glycaspis brimblecombei* on adult feeding, oviposition-site selection and offspring performance of the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus*. (Completo, 2018)

MARTÍNEZ, G. , GONZÁLEZ, A. , DICKE, M.
Entomologia Experimentalis et Applicata, 4 , p.:825 - 826, 2018
Palabras clave: Heteroptera true bugs preference-performance linkage Thaumastocoridae Aphalaridae Intraguild competition
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
ISSN: 00138703
DOI: [10.1111/eea.12645](https://doi.org/10.1111/eea.12645)
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Patterns in flight phenologies of bark beetles (Coleoptera Scolytinae) in commercial pine tree plantations in Uruguay (Completo, 2017)

GÓMEZ, D. , HIRIGOYEN, A. , BALMELLI, G. , VIERA, C. , MARTÍNEZ, G.
Bosque, v.: 38 1 , p.:47 - 53, 2017
Palabras clave: bark beetles Flight phenology commercial pine tree Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 03048799
DOI: [10.4067/S0717-92002017000100006](https://doi.org/10.4067/S0717-92002017000100006)
Scopus®  

Oviposition preference but not adult feeding preference matches with offspring performance in the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus* (Completo, 2017)

MARTÍNEZ, G. , FINOZZI, MV. , CANTERO, G. , SOLER, R. , DICKE, M. , GONZÁLEZ, A.
Entomologia Experimentalis et Applicata, v.: 163 p.:101 - 111, 2017
Palabras clave: Heteroptera true bugs host selection Mother-knows-best hypothesis forestry pest preference-performance linkage
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: The Netherlands
ISSN: 00138703
DOI: [10.1111/eea.12554](https://doi.org/10.1111/eea.12554)
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/eea.12554/full>
Open Access
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Amasa truncata (Erichson) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae): A new ambrosia beetle in Uruguay (Completo, 2017)

GÓMEZ, D. , SUÁREZ, M , MARTÍNEZ, G.
The Coleopterists Bulletin, v.: 71 4 , p.:825 - 826, 2017
Palabras clave: Eucalyptus Pinus Plagas forestales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Reporte de plagas
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19384394

First record of the eucalypt gall-wasp *Leptocybe invasa* (Hymenoptera: Eulophidae) from Uruguay (Completo, 2016)

JORGE, C. , MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D. , BOLLAZZI, M.
Bosque, v.: 37 3 , p.:631 - 636, 2016
Palabras clave: Eucalyptus Protección Forestal Plagas forestales
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Chile
ISSN: 03048799
DOI: [10.4067/S0717-92002016000300020](https://doi.org/10.4067/S0717-92002016000300020)

Scopus® [latindex](#)

Life-history analysis of *Thaumastocoris peregrinus* in a newly designed mass rearing strategy. (Completo, 2014)

MARTÍNEZ, G. , LÓPEZ, L , CANTERO, G , GONZÁLEZ, A, DICKE, M
Bulletin of Insectology, v.: 67 2 , p.:199 - 205, 2014
Palabras clave: Eucalyptus Forestry bronze bug Cleruchoidea noackae rearing protocols biological control
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Protocolos de cría
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Tablas de vida
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 17218861
<http://www.bulletinofinsectology.org/pdfarticles/vol67-2014-199-205martinez.pdf>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

First record of the australian psyllid *Blastopsylla occidentalis* Taylor (Hemiptera, Psylloidea) from Uruguay (Completo, 2014)

MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D. , TAYLOR, G S
Transactions of the Royal Society of South Australia, v.: 138 2 , p.:231 - 236, 2014
Palabras clave: Eucalyptus Psylloidea Blastopsylla occidentalis Pest
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Taxonomía
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Reportes de plagas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biogeografía
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Australia

ISSN: 03721426

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Bark beetles in pine tree plantations in Uruguay: First record of *Orthotomicus erosus* Wollaston (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) (Completo, 2013)

GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

The Coleopterists Bulletin, v.: 67 4 , p.:470 - 472, 2013

Palabras clave: Scolytinae Pinus Plagas forestales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19384394

First Record of *Xyleborinus saxesenii* (Ratzeburg)(Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in Uruguay (Completo, 2013)

GÓMEZ, D. , REYNA, R , PÉREZ, C A , MARTÍNEZ, G.

The Coleopterists Bulletin, v.: 67 4 , p.:536 - 538, 2013

Palabras clave: Entomologia Scolytinae Pinus Plagas forestales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19384394

A Male Aggregation Pheromone in the Bronze Bug, *Thaumastocoris peregrinus* (Thaumastocoridae) (Completo, 2012)

GONZÁLEZ, A, CALVO, M V, CAL, V , HERNÁNDEZ, V , DOÑO, F , ALVES, L , GAMENARA, D , ROSSINI, C , MARTÍNEZ, G.

Psyche, v.: 20102 p.:1 - 7, 2012

Palabras clave: Heteroptera Chemical ecology Thaumastocoris peregrinus Pheromone

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Semioquímicos

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Reproductiva / Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14151138

DOI: [10.1155/2012/868474](https://doi.org/10.1155/2012/868474)

<http://www.hindawi.com/journals/psyche/2012/868474/>

[latindex](#)

First Record of *Cyrtogenius luteus* (Blandford) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in the Americas and its Distribution in Uruguay (Completo, 2012)

GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G. , BEAVER, R. A.

Coleopterists Bulletin, v.: 66 4 , p.:362 - 364, 2012

Palabras clave: Cyrtogenius Scolytinae Pinus First Record

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0010065X

DOI: [10.1649/072.066.0414](https://doi.org/10.1649/072.066.0414)

<http://www.bioone.org/doi/abs/10.1649/072.066.0414>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Primer registro para Uruguay de la chinche del eucalipto, *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero y Dellappé, 2006 (Heteroptera: Thaumastocoridae) (Completo, 2010)

MARTÍNEZ, G. , BIANCHI, M.

Agrociencia (Uruguay), v.: 14 1 , p.:15 - 18, 2010

Palabras clave: Eucalyptus Thaumastocoris Forestación chinche plaga
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15100839
<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.html>

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

La chinche del eucalipto: abordaje de una plaga forestal emergente (Completo, 2017)

MARTÍNEZ, G.

Serie Técnica de INIA, v.: 237 p.:1 - 8, 2017
Palabras clave: Eucalyptus plaga Thaumastocoris peregrinus
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15159299
<http://inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-57754.aspx>

Proyecto: "Nivelación de las capacidades regionales para el control biológico de la chinche del eucalipto". El desarrollo de redes de cooperación para la solución de un problema regional (Completo, 2017)

BARBOSA, L. R. , BOTTO, E. , MARTÍNEZ, G.

Serie Técnica de INIA, v.: 237 p.:9 - 26, 2017
Palabras clave: PROCISUR Fitosanidad Redes de cooperación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección forestal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15159299
<http://inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-57754.aspx>

Dos protocolos de cría para la chinche del Eucalipto (Completo, 2017)

BARBOSA, L. R. , CANTERO, G, MARTÍNEZ, G.

Serie Técnica de INIA, v.: 237 p.:27 - 40, 2017
Palabras clave: Thaumastocoris peregrinus Control Biológico Cría de insectos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cría de insectos
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15159299
<http://inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-57754.aspx>

Relaciones de preferencia-desempeño en la chinche del eucalipto Thaumastocoris peregrinus (Completo, 2017)

MARTÍNEZ, G. , DICKE, M , GONZÁLEZ, A

Serie Técnica de INIA, v.: 237 p.:41 - 60, 2017
Palabras clave: Eucalyptus Intraguild competition Choice test
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15159299
<http://inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-57754.aspx>

Hacia un programa de control biológico de la chinche del eucalipto con *Cleruchoides noackae* (Completo, 2017)

MARTÍNEZ, G. , GONZÁLEZ, A., DICKE, M

Serie Técnica de INIA, v.: 237 p.:61 - 76, 2017

Palabras clave: Eucalyptus Thaumastocoris peregrinus Control Biológico Control de calidad Liberación inundativa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cría de insectos

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15159299

<http://inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-57754.aspx>

Lecciones aprendidas sobre *Thaumastocoris peregrinus* de cara a la mejora del manejo de plagas en plantaciones de *Eucalyptus*. (Completo, 2017)

MARTÍNEZ, G.

Serie Técnica de INIA, v.: 237 p.:77 - 84, 2017

Palabras clave: Manejo integrado de plagas Chinche del eucalipto Manejo forestal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15159299

<http://inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-57754.aspx>

Insectos plaga en plantaciones jóvenes de eucalipto: hacia un modelo (Completo, 2010)

MARTÍNEZ, G.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 629 p.:9 - 24, 2010

Palabras clave: Eucalyptus Manejo integrado de plagas Vigilancia fitosanitaria Redes tróficas Sistema Inteligente

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

<http://www.inia.org.uy>

Relevamiento sanitario de *Eucalyptus* spp. en el sureste y litoral oeste del país (Completo, 2010)

SIMETO, S , BALMELLI, G , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , GONZÁLEZ, P. , FROS, D , BENTANCUR, O. , PÉREZ, C A

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 629 p.:41 - 51, 2010

Palabras clave: Eucalyptus Monitoreo Manejo integrado de plagas Vigilancia fitosanitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Tacuarembó

ISSN: 00020002

<http://www.inia.org.uy>

Incidencia y severidad de enfermedades y plagas en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus globulus* en las regiones sureste y litoral oeste de Uruguay (Completo, 2009)

BALMELLI, G , SIMETO, S , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , PÉREZ, C A , BENTANCUR, O.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 567 2009

Palabras clave: plagas enfermedades Eucalyptus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 00020002

Distribución vertical de la chinche del eucalipto *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero y Dellape 2006 (Hemiptera; Thaumastocoridae): Resultados preliminares. (Completo, 2009)

MARTÍNEZ, G.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 567 p.:31 2009

Palabras clave: Ecología plagas Thaumastocoris Monitoreo habitat

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

Lugar de publicación: Las Brujas

ISSN: 00020002

Relevamiento sanitario de otoño en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus globulus* y *Eucalyptus dunnii* en el Sureste y Litoral Oeste (Completo, 2009)

BALMELLI, G , SIMETO, S , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , GONZÁLEZ, P. , FROS, D , PÉREZ, C A , BENTANCUR, O.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 594 p.:51 - 72, 2009

Palabras clave: Eucalyptus epidemiología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 00020002

www.inia.org.uy

LIBROS

Mothers in the woods: Multitrophic interactions and oviposition preference in the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus*, a pest of *Eucalyptus* (Libro publicado Texto integral , 2017)

MARTÍNEZ, G.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 176

Edición: ,

Editorial: WUR, Wageningen

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [10.18174/421937](https://doi.org/10.18174/421937)

Referado

Palabras clave: biological control forestry pest Behavioural ecology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789463436786

Advances in the Study of Behavior (Participación , 2013)

MARTÍNEZ, G. , SOLER, R , DICKE, M

Número de volúmenes: 45

Edición: ,

Editorial: Elsevier,

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Palabras clave: Ecología Interacciones multitróficas Etología Heteroptera

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Biología de la oviposición
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9780124071865
<http://www.sciencedirect.com/science/bookseries/00653454>
Este artículo constituye el cuerpo del capítulo introductorio de mis tesis de doctorado

Capítulos:
Behavioral Ecology of Oviposition-Site Selection in Herbivorous True Bugs
Organizadores: H. Jane Brockmann, Timothy J. Roper, Marc Naguib, John C. Mitani, Leigh W. Simmons and Louise Barrett
Página inicial 175, Página final 207

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

P-FOR INIA: a new app for the forestry sector in Uruguay (2017)

Resumen
SIMETO, S , GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G. , BALMELLI, G

Evento: Internacional
Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress
Ciudad: Freiburg
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:Book of Abstracts, IUFRO 125th Anniversary Congress
Página inicial: 333
Página final: 333
ISSN/ISBN: 978-3-902762-8
Publicación arbitrada
Editorial: FVA and IUFRO
Ciudad: Freiburg
Palabras clave: Smartphone app Citizen science Forest health
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección forestal
Medio de divulgación: Internet
http://iufro2017.com/wp-content/uploads/2017/11/IUFRO17_Abstract_Book.pdf

Biological control of *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero and Dellappé (Heteroptera: Thaumastocoridae): towards the development of a mycoinsecticide (2017)

Resumen
SIMETO, S , CORALLO, B. , LUPO, S. , BETTUCCI, L. , GÓMEZ, D. , GONZÁLEZ, P. , MARTÍNEZ, G. , ABREO, E. , RIVAS, F. , ALTIER, N

Evento: Internacional
Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress
Ciudad: Freiburg
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:Book of Abstracts, IUFRO 125th Anniversary Congress
Página inicial: 187
Página final: 187
ISSN/ISBN: 978-3-902762-8
Editorial: FVA and IUFRO
Ciudad: Freiburg
Palabras clave: biological control Forest health biopesticides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección forestal
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Entomopatógenos
Medio de divulgación: Internet
http://iufro2017.com/wp-content/uploads/2017/11/IUFRO17_Abstract_Book.pdf

Chemical ecology of the bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus*: basic and applied questions for studying a forestry pest (2017)

Resumen
GONZÁLEZ, A, GROBA, H , MARTÍNEZ, G. , VALLE, D , ROSSINI, C

Evento: Regional
Descripción: X Encontro Brasileiro de Ecologia Química

Ciudad: Sao Carlos, SP
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: Eucalyptus Ecología química Chinche del eucalipto
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química
Medio de divulgación: Internet

Competencia intrasexual en machos de la chinche del eucalipto *Thaumastocoris peregrinus*: avances y posibles aplicaciones desde la ecología química (2017)

Resumen
GROBA, H , VALLE, D , MARTÍNEZ, G. , GONZÁLEZ, A , ROSSINI, C

Evento: Regional
Descripción: I Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Palabras clave: Ecología química Feromona competencia sexual
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento
Medio de divulgación: Internet

Preference and performance of an herbivorous true bug: Feeding or laying eggs? (2017)

Completo
MARTÍNEZ, G. , GONZÁLEZ, A , DICKE, M

Evento: Internacional
Descripción: 16th SIP . International Symposium on Insect-Plant Relationships
Ciudad: Tours
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Abstracts of the 16TH International Symposium on Insect-Plant Relationships
Editorial: Blackwell-Wiley
Palabras clave: Eucalyptus *Thaumastocoris peregrinus* Preference-Performance *Glycaspis brimblecombei*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento
Medio de divulgación: Internet
<https://sip2017.sciencesconf.org/>

Biological control of the Eucalyptus bronze bug *Thaumastocoris peregrinus* with *Cleruchoides noackae*: setting up the rearing system (2017)

Resumen
MARTÍNEZ, G. , GONZÁLEZ, A , DICKE, M

Evento: Internacional
Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress
Ciudad: Freiburg
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Book of Abstracts, IUFRO 125th Anniversary Congress
Página inicial: 193
Página final: 193
ISSN/ISBN: 978-3-902762-8
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: FVA and IUFRO
Ciudad: Freiburg
Palabras clave: Eucalyptus Control Biológico Control de calidad Cría de parasitoides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Cría de insectos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico
Medio de divulgación: Internet
http://iufro2017.com/wp-content/uploads/2017/11/IUFRO17_Abstract_Book.pdf

Aportes desde la ecología del comportamiento para el manejo de *Thaumastocoris peregrinus* (2017)

Resumen

MARTÍNEZ, G. , DICKE, M , GONZÁLEZ, A

Evento: Regional

Descripción: La chinche del eucalipto: *Thaumastocoris peregrinus*. Biología y manejo regional de una plaga forestal invasiva

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2017

Palabras clave: Eucalyptus Manejo forestal Sanidad forestal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-tacuaremb%C3%B3/jornada-de->

La chinche del eucalipto: de absoluto desconocido a plaga global en 15 años (2017)

Resumen

MARTÍNEZ, G.

Evento: Regional

Descripción: La chinche del eucalipto: *Thaumastocoris peregrinus*. Biología y manejo regional de una plaga forestal invasiva

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2017

Palabras clave: Eucalyptus Cuarentena Fitosanidad forestal plagas invasivas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Invasiones biológicas

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-tacuaremb%C3%B3/jornada-de->

The chemistry of male dominance: Secretion of 3-methyl-2-butenyl butyrate correlates with behavioural status in the bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus* (2016)

Resumen

GROBA, H , VALLE, D , MARTÍNEZ, G. , GONZÁLEZ, A

Evento: Internacional

Descripción: 1st Joint Meeting ISCE/ALAEQ

Ciudad: Foz do Iguazu

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: ABSTRACTS Iguassu Falls 04-08 July 2016

Página inicial: 211

Página final: 211

Publicación arbitrada

Palabras clave: Eucalyptus MIP Feromonas

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

Medio de divulgación: Internet

<https://www.chemecol.org/programs/2016%20abstracts.pdf>

Use of chemical and visual cues for plantation pest surveillance and monitoring (2016)

Resumen

MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.

Evento: Internacional

Descripción: XXV International Congress of Entomology

Ciudad: Orlando USA

Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: XXV International Congress of Entomology
Pagina inicial: 239
Pagina final: 239
Escrita por invitación
Palabras clave: Protección Forestal Plagas forestales Vigilancia sanitaria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Vigilancia y monitoreo sanitario
Medio de divulgación: Otros
DOI: [10.1603/ICE.2016.94393](https://doi.org/10.1603/ICE.2016.94393)

Comunicación Química de *Thaumastocoris peregrinus*: la relevancia del comportamiento en el estudio de una plaga del sector forestal del Uruguay (2015)

Resumen

GONZÁLEZ, A., GROBA, H., CALVO, M.V., MARTÍNEZ, G., ROSSINI, C

Evento: Nacional
Descripción: V Jornada Uruguaya de Comportamiento Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Eucalyptus Ecología química Manejo integrado de plagas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento
Medio de divulgación: Internet

Studies on the chemical communication of the bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus* (Heteroptera: Thaumastocoridae), a pest of Eucalyptus (2015)

Resumen

GONZÁLEZ, A., GROBA, H., CALVO, M.V., MARTÍNEZ, G., ROSSINI, C

Evento: Internacional
Descripción: 31st International Society of Chemical Ecology Meeting
Ciudad: Estocolmo
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: ISCE2015 International Society of Chemical Ecology
Pagina inicial: 171
Pagina final: 171
Palabras clave: Eucalyptus Feromonas Heteroptera Cimicomporpha
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología del comportamiento
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Ecología química
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Feromonas
Medio de divulgación: Internet
<https://www.chemecol.org/programs/2015%20abstracts.pdf>

Entomopathogenic fungi for the control of *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero and Dellappé (Heteroptera: Thaumastocoridae). (2015)

Resumen

SIMETO, S., LUPO, S., BETTUCCI, L., CORALLO, B., GÓMEZ, D., GONZÁLEZ, P., TORRES-DINI, D., MARTÍNEZ, G., ABREO, E., RIVAS, F., ALTIER, N

Evento: Internacional
Descripción: International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control and the 48th Annual Meeting of the Society for Invertebrate Pathology
Ciudad: Vancouver (Canada)
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Control Biológico Protección Forestal Biopesticidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Control Biológico
Medio de divulgación: Internet

Ecología química de la chinche del eucalipto, *Thaumastocoris peregrinus* (Hemiptera: Thaumastocoridae) (2014)

Resumen

GONZÁLEZ, A , MARTÍNEZ, G. , GROBA, H , FINOZZI, MV. , CALVO, MV

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del III Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 58

Página final: 58

Palabras clave: Eucalyptus Feromonas Ecología química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Feromonas

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

Comportamiento

Medio de divulgación: Internet

http://cuz.szu.org.uy/old/iii_cuz/libro_resumenes/Libro%20resumenes%20IIICUZ.pdf

Insectos perjudiciales en plantaciones forestales de Uruguay (2014)

Resumen

JORGE, C. , MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del III Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 58

Página final: 59

Publicación arbitrada

Palabras clave: Forestación Manejo integrado de plagas Sanidad forestal

Áreas de conocimiento:

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

plantas / Manejo integrado de plagas

Medio de divulgación: Internet

http://cuz.szu.org.uy/old/iii_cuz/libro_resumenes/Libro%20resumenes%20IIICUZ.pdf

Control biológico en el marco del Centro de Bioservicios Forestales: un servicio para la forestación nacional. (2014)

Resumen

MARTÍNEZ, G. , PÉREZ, G. , VALLADARES, J C , CIBILS, X.

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del III Congreso Uruguayo de Zoología

Página inicial: 59

Página final: 59

Palabras clave: Manejo integrado de plagas Control Biológico

Áreas de conocimiento:

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

plantas / Control Biológico

Medio de divulgación: Internet

http://cuz.szu.org.uy/old/iii_cuz/libro_resumenes/Libro%20resumenes%20IIICUZ.pdf

Respuesta de *Cleruchoides noackae* (Hymenoptera: Mymaridae) a claves olfativas derivadas de su hospedero (2014)

Resumen

MARTÍNEZ, G. , GONZÁLEZ, A

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Libro de resúmenes del III Congreso Uruguayo de Zoología
Pagina inicial: 80
Pagina final: 80
Palabras clave: Eucalyptus Thaumastocoris peregrinus Cleruchoides noackae Claves químicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Comportamiento
Medio de divulgación: Internet
http://cuz.szu.org.uy/old/iii_cuz/libro_resumenes/Libro%20resumenes%20IIICUZ.pdf

Diel periodicity in the volatile emissions of the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus* (Heteroptera: Thaumastocoridae) a pest of eucalyptus (2014)

Resumen
GROBA, H , MARTÍNEZ, G. , GONZÁLEZ, A

Evento: Internacional
Descripción: III Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology - ALAEQ
Ciudad: Bogotá
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the III Congress of the Latin American Association of Chemical Ecology - ALAEQ
Pagina inicial: 147
Pagina final: 147
Palabras clave: Heteroptera Feromona Cronobiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Cronobiología
Medio de divulgación: Internet
<http://alaeq.org/wp-content/uploads/2015/09/Book-of-Abstracts-ALAEQ-2014.pdf>

Estudio preliminar sobre la patogenicidad y virulencia de hongos entomopatógenos frente a *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellappé (2006). (2014)

Resumen
CORALLO, B. , LUPO, S. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D. , BETTUCCI, L.

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Micología (CLAM)
Ciudad: Medellín
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Control Biológico Protección Forestal Micología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Entomopatógenos
Medio de divulgación: Papel

Monitoring bark and ambrosia beetles in commercial forestry in Uruguay (2014)

Resumen
GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

Evento: Internacional
Descripción: XXIV IUFRO World Congress
Ciudad: Salt Lake City
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: The International Forestry Review
Volumen: 16
Fascículo: 5
Pagina inicial: 345
Pagina final: 345
ISSN/ISBN: 1465-5489
Publicación arbitrada
Palabras clave: Protección vegetal Entomología Scolytinae
Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

DOI: [10.1505/146554814814281701](https://doi.org/10.1505/146554814814281701)

Updated list of Scolytid species occurring in commercial tree plantations in Uruguay. (2014)

Resumen

MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.

Evento: Internacional

Descripción: XXIV IUFRO World Congress

Ciudad: Salt Lake City

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: The International Forestry Review

Volumen: 16

Fascículo: 5

Página inicial: 481

Página final: 481

ISSN/ISBN: 1465-5489

Publicación arbitrada

Palabras clave: Scolytinae Plagas forestales Curculionidae

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

DOI: [10.1505/146554814814281701](https://doi.org/10.1505/146554814814281701)

Advances in the knowledge of Eucalyptus gall insects in Uruguay: current status and futures prospects (2014)

Resumen

JORGE, C. , GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

Evento: Internacional

Descripción: XXIV IUFRO World Congress

Ciudad: Salt Lake city

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: The International Forestry Review

Volumen: 16

Fascículo: 5

Página inicial: 484

Página final: 484

ISSN/ISBN: 1465-5489

Publicación arbitrada

Palabras clave: Eucalyptus Plagas forestales Insectos agalladores

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

DOI: [10.1505/146554814814281701](https://doi.org/10.1505/146554814814281701)

Seasonal dynamics of the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus* on eucalyptus spp. plantations after four years of monitoring. (2014)

Resumen

MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D. , CENTURIÓN, C. , REYNA, R. , GONZALEZ, A. , AMARAL, L. , REGUSCI, A.

Evento: Internacional

Descripción: XXIV IUFRO World Congress

Ciudad: Salt Lake City

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: The International Forestry Review

Volumen: 16

Fascículo: 45

Página inicial: 485

Página final: 485

ISSN/ISBN: 1465-5489

Publicación arbitrada

Palabras clave: Entomología Eucalyptus Protección Forestal Chinche del eucalipto Vigilancia sanitaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

DOI: [10.1505/146554814814281701](https://doi.org/10.1505/146554814814281701)

Centro de Bioservicios Forestales (CEBIOF), integración de la academia y el sector productivo en Uruguay (2014)

Resumen

PÉREZ, G., MARTÍNEZ, G., TORRES-DINI, D., LUNA, L., NIKICHUK, N., BACCINO, E., CIBILS, X.

Evento: Internacional

Descripción: XVI Jornadas Técnicas Forestales y Ambientales

Ciudad: Eldorado (Argentina)

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Protección Forestal Innovación institucional

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Towards biological control strategies for the Bronze bug *Thaumastocoris peregrinus* on Eucalyptus plantations in South America (2014)

Resumen expandido

MARTÍNEZ, G., BARBOSA, L. R., BOTTO, E., WILCKEN, C F

Evento: Internacional

Descripción: XXIV IUFRO World Congress

Ciudad: Salt Lake City USA

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: The International Forestry Review

Volumen: 16

Fascículo: 5

Página inicial: 324

Página final: 325

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Eucalyptus Control Biológico Protección Forestal

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

DOI: [10.1505/146554814814281710](https://doi.org/10.1505/146554814814281710)

Emergence of *Cleruchoidea noackae* Lin and Huber (Hymenoptera: Mymaridae) in rearing conditions. (2013)

Resumen

BARBOSA, L. R., MARTÍNEZ, G., BELTRAMIN, F. S., WILCKEN, C F, ZACHE, B.

Evento: Internacional

Descripción: Third International Entomophagous Insect Conference

Ciudad: Magog, Québec, Canada

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings: Third International Entomophagous Insect Conference. Abstracts

Publicación arbitrada

Palabras clave: Hymenoptera *Cleruchoidea noackae* Insect rearing Biocontrol

Áreas de conocimiento:

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

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

Bioproducción de insectos

Medio de divulgación: Papel

<http://www.seq.qc.ca/IEIC3/>

Ações de monitoramento e controle para as principais pragas florestais exóticas no Uruguai (2012)

Resumen expandido
MARTÍNEZ, G.

Evento: Internacional
Descripción: Seminario Internacional sobre plagas cuarentenarias forestales
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 2012
Palabras clave: plagas Monitoreo Vigilancia fitosanitaria Cuarentena
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección fitosanitaria
Medio de divulgación: CD-Rom

Oviposition behaviour of the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus* (Heteroptera: Thaumastocoridae) in a multitrophic context (2011)

Resumen
MARTÍNEZ, G. , SOLER, R, GONZÁLEZ, A, DICKE, M

Evento: Internacional
Descripción: 14th Symposium on Insect-Plant Interactions
Ciudad: Wageningen
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: SIP - 14 Programme and Abstracts
Página inicial: 160
Página final: 160
Publicación arbitrada
Ciudad: Wageningen
Palabras clave: Heteroptera Chemical ecology Multitrophic Preference - performance hypothesis
Thaumastocoris peregrinus
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Interacciones multitróficas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología forestal
Medio de divulgación: Papel
<http://www.ent.wur.nl/UK/SIP+Meeting+2011/>

Chemical communication in the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus* (Heteroptera: Thaumastocoridae): identification of a male-specific volatile compound and experimental evidence of male aggregation behaviour (2011)

Resumen
GONZÁLEZ, A, MARTÍNEZ, G. , CAL, V, DOÑO, F, HERNÁNDEZ, V, CALVO, M V

Evento: Internacional
Descripción: 2011 IUFRO Forest Protection Joint Meeting.
Ciudad: Colonia del Sacramento
Año del evento: 2011
Página inicial: 66
Página final: 66
Palabras clave: Ecología química Heteroptera *Thaumastocoris peregrinus* Feromona
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Feromonas
Medio de divulgación: Papel
<http://www.iufrouuguay2011.org/>

Insectos perjudiciales en plantaciones forestales: plagas reportadas para Uruguay (2011)

Resumen
MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.

Evento: Internacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Resúmenes II Congreso Uruguayo de Zoología
Palabras clave: Entomología Taxonomía Protección Forestal
Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://szu.org.uy/>

Importancia de las enfermedades foliares en plantaciones jóvenes de eucalipto en Uruguay (2010)

Resumen

BALMELLI, G., MARTÍNEZ, G., SIMETO, S., TORRES, D., PÉREZ, C.A., FROS, D., BENTANCUR, O

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología, IX Encuentro Nacional de Microbiólogos.

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología, IX Encuentro Nacional de Microbiólogos. Libro de Resúmenes

Página inicial: 23

Página final: 23

ISSN/ISBN: 9789974819429

Publicación arbitrada

Palabras clave: Eucalyptus enfermedades foliares

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Monitoring the bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus*: effect of trap placing (2010)

Resumen

MARTÍNEZ, G., GONZALEZ, A., SIMETO, S., BALMELLI, G

Evento: Internacional

Descripción: XXIII IUFRO World Congress

Ciudad: Seul, Corea del Sur

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: The International Forestry Review

Volumen: 12

Fascículo: 5

Página inicial: 360

Página final: 360

ISSN/ISBN: 14655489

Publicación arbitrada

Editorial: Commonwealth Forestry Association

Palabras clave: Eucalyptus Thaumastocoris bronze bug Sticky trap Pest monitoring

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cfa-international.org/IFR.html>

Daño foliar causado por enfermedades y plagas en plantaciones jóvenes de *Eucalyptus globulus* en Uruguay. (2009)

Resumen

BALMELLI, G., MARTÍNEZ, G., SIMETO, S., PÉREZ, C.A., FROS, D., BENTANCUR, O

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Forestal Mundial - FAO

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: XIII Congreso Forestal Mundial

Publicación arbitrada

Palabras clave: Protección vegetal plagas enfermedades Monitoreo Forestación

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.cfm2009.org>

Thaumastocoris peregrinus Carpintero & Dellappé (Heteroptera: Thaumastocoridae) recorded in Uruguay (2008)

Resumen expandido
MARTÍNEZ, G.

Evento: Internacional

Descripción: Recent Advances in Forest Insect Science

Ciudad: Pretoria

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Otros

Taxonomic significance of stomodeal cuticular projections in Melanoplinae (Acrididae) (2005)

Resumen
LORIER, E , BENTOS-PEREIRA, A , MARTÍNEZ, G.

Evento: Internacional

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

http://140.247.119.138/OrthSoc/pdf/Metaleptea_Canmore.pdf

Diversidad y hábitos alimentarios de una comunidad de Acridoidea (Insecta: Orthoptera) en un pastizal natural con y sin pastoreo (2000)

Resumen
MARTÍNEZ, G.

Evento: Nacional

Descripción: 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Actas del 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio preliminar de la diversidad de araneofauna de Cerro de los Cuervos (Depto. de Lavalleja) (2000)

Resumen
USETA, G , GEYMONAT, G , CANZANI, C , MARTÍNEZ, G.

Evento: Nacional

Descripción: 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: Actas del 2º Encuentro de Jóvenes Biólogos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Primera contribución al estudio de las preferencias alimentarias en Acridoidea (1996)

Resumen
MARTÍNEZ, G.

Evento: Regional

Descripción: IV Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de las IV Jornadas de Zoología del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Ecofisiología de la alimentación en Insectos
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Nueva herramienta en sanidad forestal: aplicación P-FOR para teléfonos inteligentes. (2015)

Revista INIA v: 42, 36, 38
Revista
SIMETO, S., GÓMEZ, D., MARTÍNEZ, G., BALMELLI, G

ISSN/ISBN:1510-9011
Palabras clave: Protección Forestal TICs Software Smartphone app
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección forestal
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/09/2015
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.inia.uy>

Las TIC'S al servicio de la protección forestal: dos aportes de INIA (2015)

Revista Uruguay Ciencia v: 21, 18, 19
Revista
SIMETO, S., GÓMEZ, D., MARTÍNEZ, G., BALMELLI, G

ISSN/ISBN:1688-3934
Palabras clave: Protección Forestal TICs
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección forestal
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 21/12/2015
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.uruguay-ciencia.com>

Una nueva oferta en servicios tecnológicos: Centro de Bioservicios Forestales (CEBIOF) (2013)

Revista INIA v: 33, 60, 62
Revista
TORRES-DINI, D., MARTÍNEZ, G., PÉREZ, G.

ISSN/ISBN:1510-9011
Palabras clave: Protección Forestal Innovación institucional
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección forestal
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/06/2013
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.inia.uy>

INIA diseñó un sistema exitoso para la producción de huevos de la chinche del eucalipto (2012)

Revista INIA v: 29, 43, 46
Revista
MARTÍNEZ, G., SCOZ, R.

ISSN/ISBN:1510-9011
Palabras clave: Eucalyptus Thaumastocoris peregrinus Protección Forestal Cría de insectos

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/06/2012
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.inia.org.uy>

La avispa de la agalla del Eucalipto, *Leptocybe invasa*: una nueva amenaza ha llegado a la región (2010)

Revista INIA v: 23, 46, 47
Revista
MARTÍNEZ, G.

ISSN/ISBN:15109011
Palabras clave: Manejo integrado de plagas *Leptocybe invasa*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/12/2010
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.inia.org.uy>

Arañas en cultivos de *eucalyptus globulus*: estudio de un grupo bioindicador (2010)

Forestal v: 42, 25, 29
Revista
MARTÍNEZ, G., SIMÓ, M., JORGE, C., LABORDA, A., DIAS, M. A.

Palabras clave: *Eucalyptus globulus* Araneae Bioindicadores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Especies bioindicadoras
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/12/2010
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.spf.com.uy>

La chinche del eucalipto en Uruguay: Panorama de la investigación a un año de su detección oficial (2009)

Revista INIA v: 18, 33, 35
Revista
MARTÍNEZ, G., SIMETO, S., BALMELLI, G

ISSN/ISBN:15109011
Palabras clave: Manejo integrado de plagas Heteroptera *Thaumastocoris peregrinus*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/06/2009
Lugar de publicación: Montevideo
<http://www.inia.org.uy>

La enfermedad causada por *Mycosphaerella* spp. y *Teratosphaeria* spp.: Una seria amenaza a las plantaciones de *Eucalyptus globulus* en Uruguay (2009)

Revista INIA v: 20, 48, 50
Revista
SIMETO, S., MARTÍNEZ, G., BALMELLI, G

ISSN/ISBN:15109011
Palabras clave: Manejo integrado de plagas *Mycosphaerella* *Teratosphaeria* *Eucalyptus globulus*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/12/2009
Lugar de publicación: Montevideo

Producción técnica

PRODUCTOS

Sistema de producción masiva de huevos de la chinche del eucalipto *Thaumastocoris peregrinus* (2012)

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Otra
MARTÍNEZ, G.

Se ha desarrollado un sistema de producción masiva de huevos e individuos de la chinche del eucalipto para su uso en experimentación o control biológico

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Uso de huevos de la cría para multiplicación del controlador biológico *Cleruchoides noackae*

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: *Thaumastocoris peregrinus* Cría Control Biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

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

Medio de divulgación: Papel

TRABAJOS TÉCNICOS

Monitoreo de trampas amarillas (2014)

Informe o Pericia técnica

MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.

Informe anual de monitoreo sanitario forestal

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 7

Duración: 12 meses

Institución financiadora: INIA - SPF - CECOPE

Palabras clave: *Eucalyptus* Protección Forestal Plagas forestales Vigilancia sanitaria

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Monitoreo de escarabajos barrenadores de corteza de pino (2013)

Informe o Pericia técnica

GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

Informe anual de monitoreo sanitario

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 13

Duración: 12 meses

Institución financiadora: INIA- SPF - CECOPE

Palabras clave: *Pinus* Protección Forestal Vigilancia sanitaria *Scolitynae*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Protocolo de monitoreo para *Thaumastocoris peregrinus* en plantaciones de *Eucalyptus* sp. en Uruguay (2012)

Asesoramiento

MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.

Reelaboración del protocolo de monitoreo nacional de la chinche del eucalipto para el Comité ejecutivo de coordinación en plagas forestales (MGAP-INIA-SPF)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 8

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: plagas Monitoreo Thaumastocoris peregrinus Vigilancia fitosanitaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Informe técnico: Monitoreo de la chinche del eucalipto en Uruguay: situación a Abril de 2012 (2012)

Informe o Pericia técnica

MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.

Informe de avance del monitoreo nacional para su análisis en el Comité Ejecutivo de Coordinación de plagas forestales (MGAP-INIA-SPF)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Tacuarembó

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 11

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: plagas Monitoreo Thaumastocoris peregrinus Vigilancia fitosanitaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Informe técnico: Monitoreo de la chinche del eucalipto en Uruguay (2010)

Informe o Pericia técnica

MARTÍNEZ, G. , SCOZ, R.

Informe de avance del monitoreo nacional para su análisis en el Comité Ejecutivo de Coordinación de plagas forestales (MGAP-INIA-SPF)

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: plagas Monitoreo Thaumastocoris peregrinus Vigilancia fitosanitaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Plan piloto de monitoreo para Thaumastocoris peregrinus en plantaciones de Eucalyptus sp. en Uruguay (2009)

Asesoramiento

BIANCHI, M. , MARTÍNEZ, G. , SÁNCHEZ, A.

Elaboración de propuesta de monitoreo para el Comité ejecutivo de coordinación en plagas forestales (MGAP-INIA-SPF)

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 7

Palabras clave: plagas Monitoreo Thaumastocoris peregrinus Vigilancia fitosanitaria

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Tercer Informe Nacional de Biodiversidad (2007)

Informe o Pericia técnica

BRAZEIRO, A, RIVAS, M, GARCÍA RODRÍGUEZ, F, GUCHIN, M, MARTÍNEZ, G., PARDO, M F

Informe técnico del país para la Secretaría del Convenio de Diversidad Biológica

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 184

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Palabras clave: Biodiversidad Informe-país Conservación Desarrollo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Bioseguridad

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cbd.int/doc/world/uy/uy-nr-03-es.pdf>

Maíz Bt en Uruguay: Elementos para una Evaluación de Riesgos Ambientales (2006)

Informe o Pericia técnica

MARTÍNEZ, G.

Revisión técnica para el proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 45

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Riesgos Ambientales

Medio de divulgación: CD-Rom

http://www.unep.ch/biosafety/old_site/development/Countryreports/UYNBFrepSP_Vol2.pdf

Soja transgénica en el Uruguay: caracterización del cultivo y elementos para una Evaluación de Riesgos Ambientales (2006)

Informe o Pericia técnica

PARDO, M F, MARTÍNEZ, G.

Material técnico para el proyecto

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestriccta

Número de páginas: 72

Duración: 8 meses

Institución financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Riesgos Ambientales

Medio de divulgación: CD-Rom

http://www.unep.ch/biosafety/old_site/development/Countryreports/UYNBFrepSP_Vol2.pdf

Situación y valores de la flora y fauna autóctona del departamento de Durazno (1999)

Consultoría

MARTÍNEZ, G.

Plan de desarrollo estratégico para el departamento de Durazno.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Durazno

Disponibilidad: Restricta

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Co-evolución Planta- Insecto (2004)

MARTÍNEZ, G.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Unidad: Sección Entomología

Duración: 4 semanas

Lugar: Fac. de Ciencias - UdelaR

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA - Fac. Ciencias

Áreas de conocimiento:

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

Ecofisiología de la alimentación en Insectos

Información adicional: Profesor invitado

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Aviña de la agalla del Eucalyptus, *Leptocybe invasa* (2010)

MARTÍNEZ, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: <http://www.inia.org.uy>

Ficha de identificación publicada en el volumen 23 de la Revista INIA (Diciembre/2010)

Palabras clave: Eucalyptus Manejo integrado de plagas *Leptocybe invasa*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado de plagas

La chinche del Eucalipto, *Thaumastocoris peregrinus* (2009)

MARTÍNEZ, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Ficha de identificación publicada en el volumen 18 de la Revista INIA (Junio/2009)

Palabras clave: *Thaumastocoris peregrinus*

Áreas de conocimiento:

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

La chinche del eucalipto. *Thaumastocoris peregrinus*: Biología y manejo regional de una plaga forestal invasiva (2017)

MARTÍNEZ, G.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, INIA Tacuarembó

Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <http://www.inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-tacuaremb%C3%B3/jornada-de->
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: INIA
Palabras clave: Manejo integrado de plagas Protección Forestal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección forestal
Información adicional: El evento fue organizado por mí como cierre del proyecto INIA FO012 (2011-2017)

Nuestras raíces africanas: Gondwana (2006)

MARTÍNEZ, G.
Exposición
Lugar: Uruguay ,Colegio y Liceo Sagrada Familia Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: <http://www.safa.edu.uy>
Duración: 4 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Museo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Conservación de colecciones biológicas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad

Xenarthra del Uruguay (2005)

MARTÍNEZ, G.
Exposición
Lugar: Uruguay ,Colegio y Liceo Sagrada Familia Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: <http://www.safa.edu.uy>
Duración: 4 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Museo
Palabras clave: Biodiversidad Conservación fauna Divulgación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Conservación de colecciones biológicas

Pingüinos (2005)

MARTÍNEZ, G.
Exposición
Lugar: Uruguay ,Colegio y Liceo Sagrada Familia Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Web: <http://www.safa.edu.uy>
Duración: 4 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Museo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Conservación de colecciones biológicas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Biodiversidad

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Becas de Posgrados Nacionales - Investigación Fundamental 2017 (2017)

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

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA - Facultad de Ciencias

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Becas de Posgrados Nacionales - Investigación Fundamental 2017 (2017)

Uruguay

PEDECIBA - Facultad de Ciencias

Cantidad: Menos de 5

CSIC (2010 / 2010)

Uruguay

CSIC

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Ciência Rural (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Biological Control (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Bosque (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

International Journal of Pest Management (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Journal of Pest Science (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Magíster en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Integrante del comité de evaluación de la tesis presentada por la Ing. Agr. Eugenia Lorenzo para obtener el título de Magíster en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales, titulada: PLANTA HOSPEDERA Y POTENCIAL BIÓTICO DE UN FITÓFAGO: CASO DE TRIALEURODES VAPORARIORUM Y BEMISIA TABACI EN TOMATE Y PIMIENTO

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Lípidos epicuticulares de *Eucalyptus tereticornis* y su vínculo con la preferencia de oviposición de *Thaumastocoris peregrinus* (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: María Victoria Finozzi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Eucalyptus* Ecología química *Thaumastocoris peregrinus* Lípidos epicuticulares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Ecología química

OTRAS

Duración de los estadios juveniles de la chinche del eucalipto *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero & Dellappé, en condiciones de cría (2012)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay
Nombre del orientado: Lesly López
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Heteroptera *Thaumastocoris peregrinus* Tablas de vida Cría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Entomología

Acortando Distancias (2009)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público // , Uruguay
Nombre del orientado: Mery Gómez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Entomología Taxonomía Colecciones biológicas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Manejo de colecciones biológicas

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso Argentino de Entomología (2012)

Congreso
Manejo integrado de plagas en plantaciones de Eucaliptos en Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Sociedad Entomológica Argentina

IPI Meetings (2011)

Encuentro
Assessing oviposition behaviour in the bronze bug *Thaumastocoris peregrinus*
Holanda
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Laboratory of Entomology - Wageningen Universiteit
Palabras Clave: Interacciones multitróficas Ecología química *Thaumastocoris peregrinus*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

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

Semana de la Ciencia y la Tecnología (2007)

Otra

Transgénicos y Riesgo un Camino por recorrer.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: DICYT - CERP, Atlántida

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Riesgos Ambientales

Fin de semana del patrimonio (2007)

Otra

Nuestros parientes africanos: Raíces gondwanicas de nuestra fauna

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Museo

Áreas de conocimiento:

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

Biogeografía

Reuniones regionales: (2006)

Encuentro

Elementos para una Evaluación de Riesgos Ambientales en maíz Bt

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: DINAMA - PNUD

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Riesgos Ambientales

Semana de la Ciencia y la Tecnología (2006)

Otra

Cultivos transgénicos en Uruguay: situación y perspectivas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: DICYT - Museo de Historia Natural

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Riesgos Ambientales

Ciclo de charlas (2006)

Otra

Animales transgénicos: mitología y ciencia ficción en su mesa

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Museo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Evaluación de Riesgos Ambientales

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	73
Artículos publicados en revistas científicas	25
Completo	25
Trabajos en eventos	38
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	8

Revistas	8
PRODUCCIÓN TÉCNICA	18
Productos tecnológicos	1
Trabajos técnicos	10
Otros tipos	7
EVALUACIONES	9
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de publicaciones	5
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Otras tutorías/orientaciones	1
Iniciación a la investigación	1
Tesis/Monografía de grado	1