



**GONZALO MARTÍNEZ  
CROSA**

Dr

[gmartinez@inia.org.uy](mailto: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: 19/09/2018  
Última actualización SNI: 19/09/2018

## 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 , Tacuarembó , Uruguay

Teléfono: (463) 46322407 / 1371

Correo electrónico/Sitio Web: [gmartinez@inia.org.uy](mailto:gmartinez@inia.org.uy) [www.inia.uy](http://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

Areas 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

Areas 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

Areas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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](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](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](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](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](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](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](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 *Cleruchoides 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 *Cleruchoides 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](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: Irrestricta

Número de páginas: 184

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Palabras clave: Biodiversidad Informe-país Conservación Desarrollo

Áreas 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: Irrestricta

Número de páginas: 45

Duración: 6 meses

Institución financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Áreas 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](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: Irrestricta

Número de páginas: 72

Duración: 8 meses

Institución financiadora: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Áreas 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](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: Restringida



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**

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

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