



DEMIAN FERNANDO
GOMEZ DAMIANO

Ph.D.

demiangz@gmail.com
<https://linktr.ee/demiangom>

ez

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura,
Silvicultura y Pesca
Categorización actual: Nivel
I (Asociado)

Fecha de publicación: 27/07/2023
Última actualización: 28/11/2022

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Texas A&M Forest Service / Forest Resource Development and Sustainable Forestry / Estados Unidos

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Texas A&M Forest Service / Sector Extranjero/Internacional/Otros
/ Forest Resource Development and Sustainable Forestry

Dirección: 6330 Hwy 290 E, Suite 115. / 78723

País: Estados Unidos / Austin / Texas

Teléfono: +15123394589

Correo electrónico/Sitio Web: demian.gomez@tfs.tamu.edu <https://tfsweb.tamu.edu/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ph.D. (2016 - 2020)

University of Florida, School of Forest Resources and Conservation , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Invasive bark and ambrosia beetles, preparing for the future

Tutor/es: Jiri Hulcr

Obtención del título: 2020

Financiación:

University of Florida , Estados Unidos

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (2010 - 2014)

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Diversidad y Estacionalidad de Escarabajos de Corteza (Coleoptera: Scolytinae) en Pinus taeda L. en Uruguay

Tutor/es: Carmen Viera

Obtención del título: 2014

Financiación:

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA , Uruguay

Palabras Clave: Scolytinae

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2006 - 2010)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: BENEFICIOS DEL ALIMENTO REGURGITADO POR HEMBRAS SUBADULTAS HERMANAS PARA LOS MACHOS DE ANELOSIMUS CF. STUDIOUSUS (ARANEAE, THERIDIIDAE)

Tutor/es: Carmen Viera

Obtención del título: 2010

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Forest Ecosystems in the Southeastern US (05/2019 - 07/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida, Estados Unidos

Physiology of Forest Trees (01/2018 - 07/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida, Estados Unidos

The Bark and Ambrosia Beetle Academy (05/2018 - 06/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida, Estados Unidos
50 horas

Policy and Economics of Natural Resources (01/2018 - 06/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida, Estados Unidos

Data Carpentry for Biologists (08/2017 - 12/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida, Estados Unidos

Multivariate Statistics for the Life Sciences (08/2017 - 12/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida, Estados Unidos

Forest Health Management (01/2017 - 07/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida, Estados Unidos

Insect Classification (08/2016 - 12/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida, Estados Unidos

Applied Statistics for Agricultural and Life Sciences (08/2016 - 12/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Florida, Estados Unidos

SIG aplicado al análisis de territorio (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario de Tacuarembó, Uruguay
50 horas

Bark and ambrosia beetle identification workshop (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Oregon Department of Agriculture, Estados Unidos
40 horas

Metodología del Marco Lógico (01/2013 - 01/2013)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas, Uruguay
10 horas

Áreas de conocimiento:

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

Introducción a SIG (01/2013 - 01/2013)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Tacuarembó, Uruguay
20 horas

Palabras Clave: SIG

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Tacuarembó , Uruguay

35 horas

Áreas de conocimiento:

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

Curso Internacional de Patología Forestal (01/2012 - 01/2012)

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

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

Biogeografía del Uruguay. Una aproximación a su estudio desde los artrópodos. (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

45 horas

Áreas de conocimiento:

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

El papel de las arañas en agroecosistemas (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

25 horas

Áreas de conocimiento:

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

Introducción a la Programación en R (01/2011 - 01/2011)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

25 horas

Taxonomía e identificación de Leptidópteros (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Biodiversidad: conceptos, metodologías de estudio y conservación, con un enfoque hacia el estudio de artrópodos terrestres (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

50 horas

Áreas de conocimiento:

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

Selección, conflictos y asignación sexual (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

Microscopía Electrónica de Barrido aplicada al orden Araneae (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

30 horas

Áreas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

60th annual Southern Forest Insect Work Conference (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SFIWC, Estados Unidos

XXV IUFRO World Congress (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUFRO, Brasil

29th USDA Inter Agency Research Forum on Invasive Species (2018)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: USDA, Estados Unidos

59th annual Southern Forest Insect Work Conference (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SFIWC, Estados Unidos

International Congress of Entomology (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Entomological Society of America, Estados Unidos

A global perspective on the ecology and management of bark and wood boring insects (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUFRO, Argentina

Forest Insect Disturbance in a Warming Environment (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IUFRO, Canadá

Áreas de conocimiento:

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

Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano (2013)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

VI Jornadas de Protección Forestal (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

V Jornadas de Protección Forestal (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INIA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Terceras Jornadas de Comportamiento Animal (2011)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Palabras Clave: Zoolog, Comportamiento Animal

Areas de conocimiento:

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

III Congreso Latinoamericano de Aracnología (2011)

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

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

Ciclo de seminarios del IIBCE (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: IIBCE, Uruguay

Primer Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Federico Achaval (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Zoológica del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Zoología

Areas de conocimiento:

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

Segundas Jornadas de Comportamiento Animal (2009)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Etologia

Areas de conocimiento:

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

Primeras Jornadas de Comportamiento Animal (2006)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Etologia

Areas de conocimiento:

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

OTRAS INSTANCIAS

S-130/S-190. Introduction to Wildland Fire Behavior/Basic Firefighter Training. (2021)

Estados Unidos

IS-700. Introduction to the National Incident Management System. Emergency Management Institute. (2021)

Estados Unidos

ICS-100. Introduction to the Incident Command System. Emergency Management Institute. (2021)

Estados Unidos

Noncommercial Political Pesticide Applicator License. Texas Department of Agriculture. (2021)

Estados Unidos

Oak Wilt Identification and Management. Texas Oak Wilt Qualified. Texas Chapter International Society of Arboriculture. (2021)

Estados Unidos

Idiomas

Inglés

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

Italiano

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Manejo Integrado de Plagas

Actuación profesional

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Texas A&M Forest Service / Forest Resource Development and Sustainable Forestry

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Regional Forest Health Coordinator 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Develop and implement forest health strategic plan in Central and West Texas. (02/2021 - a la fecha)

15 horas semanales

Manage pest prediction and aerial detection programs in collaboration with regional staff. (02/2021 - a la fecha)

15 horas semanales

Lead regional forest pest/suppression projects. Develop and invasive species control program to address plant species that threaten the landscape. (02/2021 - a la fecha)

10 horas semanales

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Assisting field staff in identification of forest pests and diseases. Provide forest pest training to regional field staff, program partners, landowners and homeowners. (02/2021 - a la fecha)

5 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ITALIA

Food and Agriculture Organization / Forestry Department

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (12/2020 - a la fecha)

Consultor Internacional en Sanidad Forestal 2 horas semanales

Funcionario/Empleado (08/2018 - 12/2018)

Interno 44 horas semanales

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

INIA Tacuarembó / Sistema Forestal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Colaborador (07/2019 - a la fecha)**

Consultor en taxonomía y ecología de escarabajos de corteza y ambrosia (Coleoptera: Scolytinae) 10 horas semanales

Actualmente soy parte del proyecto "Bosque 30: Herramientas para el manejo sanitario forestal en un escenario de intensificación sostenible" del Sistema Forestal de INIA. Participo en dos componentes: Componente 2 Herramientas de manejo sanitario para viveros forestales (consultor en taxonomía de Scolytinae); y componente 3 Estrategias de trampeo masivo de escarabajos de corteza y de ambrosia con atrayentes químicos en rodales forestales.

Funcionario/Empleado (02/2016 - 06/2016)

Coordinador General 30 horas semanales

Coordinador General del Centro de Bioservicios Forestales - CEBIOF (Consorcio entre INIA, SPF y UdelaR).

Funcionario/Empleado (12/2011 - 12/2015) Trabajo relevante

Investigador Asistente 44 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Taxonomía, ecología y manejo de Scolytinae (Coleoptera: Curculionidae) (12/2011 - 12/2015)**

El incremento de área forestada en Uruguay facilita el establecimiento de escarabajos de corteza y de ambrosia exóticos. En 2009 se reportó el primer brote de escarabajos de corteza, que incluyó a *Hylurgus ligniperda*, *Cyrtogenius luteus* y *Orthotomicus erosus*. El objetivo del trabajo fue describir y comparar la actividad estacional de vuelo y el tiempo de desarrollo de estos insectos en plantaciones comerciales de *Pinus taeda*. La actividad de vuelo fue monitoreada mediante trampas de intercepción (julio 2012 a julio 2013) y recolección cada 15 días. El tiempo de desarrollo se evaluó utilizando trozas cebo durante cada estación (junio 2013 a junio 2014). Quince días después de observados los signos de colonización, las trozas cebo fueron llevadas al laboratorio para incubación. *Hylurgus ligniperda* fue la especie más abundante (57 % de las capturas), seguida por *O. erosus* (30 %) y *C. luteus* (12 %). *Hylurgus ligniperda* fue capturado durante todo el período de monitoreo, con picos de vuelo durante otoño e invierno. *Orthotomicus erosus* fue registrado mayormente durante primavera y verano. *Cyrtogenius luteus* fue capturado exclusivamente durante períodos de alta temperatura. Para estas especies, la fecha de colonización de trozas varió entre estaciones, concordando con el período de vuelo. El tiempo de incubación fue influenciado por la temperatura, con generaciones más cortas en períodos de alta temperatura. También hubo diferencias en la duración de la fase subcortical en las tres especies. Este estudio provee información valiosa que puede ser utilizada para ajustar calendarios de poda y raleo en empresas forestales.

30 horas semanales

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Laboratorio de Entomología Forestal ,
Coordinador o Responsable

Equipo: Gonzalo MARTÍNEZ CROSA , Raquel Marcela ALONSO ARIZTIA , JORGE, C.

Palabras clave: Scolytinae Pinus Eucalyptus Bark Beetles Ambrosia Beetles

Áreas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Desarrollo de estrategias de manejo de escarabajos de la corteza de pino (Scolytinae) basadas en estudios de bioecología de las especies de interés económico (02/2012 - 08/2016)

Los escarabajos barrenadores de corteza son plagas forestales importantes que causan daños extensivos tanto en bosques naturales como plantados. La mayoría de las especies dependen de árboles debilitados o muertos, pero durante brotes epidémicos, atacan también a árboles sanos. Los puntos clave en el éxito de estas especies son: 1) su comportamiento críptico, donde el daño es generalmente visible una vez que abandonan el árbol; 2) su capacidad de dispersión que genera una redistribución poblacional en cada generación; 3) su alta capacidad reproductiva, y consecuentemente, 4) su habilidad para desarrollar explosiones poblacionales repentinas, relacionada principalmente con el clima. En el año 2009 comenzó una serie de monitoreos de escarabajos de la corteza de la familia Scolytidae debido a que fueron registrados daños en establecimientos pineros de Uruguay. En vista a los problemas observados en estos últimos años, y a partir de la línea de base generada con el monitoreo, se plantea realizar un estudio de fenología y actividad estacional de las tres especies de escolítidos presentes en Uruguay (*Orthotomicus erosus* Wollaston (Scolytidae: Ipini), *Cyrtogenius luteus* Wood (Scolytidae: Dryocoetini) e *Hylurgus ligniperda* Fabricius (Scolytidae: Hylastini)); estudiar los hongos asociados a dichas especies; hacer una evaluación de daño; y por última instancia poner a prueba un sistema de manejo.

25 horas semanales

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Laboratorio de Entomología Forestal
Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

INIA Tacuarembó, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Gonzalo MARTÍNEZ CROSA , Raquel Marcela ALONSO ARIZTIA

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Hongos Manchadores

Desarrollo de bioinsecticidas (hongos entomopatógenos) para el control de la chinche del eucalipto *Thaumastocoris peregrinus* (02/2013 - 08/2016)

Desarrollo de bioinsecticidas a partir de la búsqueda, evaluación y bioproducción de hongos entomopatógenos para el control de la chinche del eucalipto

5 horas semanales

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Laboratorio de Entomología Forestal
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

INIA Tacuarembó, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Gonzalo MARTÍNEZ CROSA , PÉREZ, C. , Sofía SIMETO FERRARI (Responsable) , LUPO, S. , Lina BETTUCCI ROSSI , CORALLO, B. , Nora Adriana ALTIER MANZINI , RIVAS, F.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Hongos Entomopatógenos

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

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Gestion del Centro de Bioservicios Forestales (02/2016 - 08/2016)

30 horas semanales

DOCENCIA

Centro Universitario de Rivera (08/2015 - 08/2015)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Artrópodos de interés biológico, médico y veterinario, 4 horas, Teórico

Centro Universitario de Tacuarembó (02/2015 - 02/2015)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Reconocimiento de órdenes de insectos, 20 horas, Teórico-Práctico

Instituto de Gestión Agropecuaria (12/2011 - 12/2014)

Técnico nivel superior

Invitado

Asignaturas:

Protección Forestal, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Tecnólogo en Administración y Contabilidad (10/2014 - 10/2014)

Grado

Invitado

Facultad de Agronomía (09/2013 - 09/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Protección Forestal, 2 horas, Teórico-Práctico

PEDECIBA (09/2014 - 09/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Entomología General, 4 horas, Teórico-Práctico

Programa Acortando Distancias (12/2012 - 03/2013)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Pasante de Acortando Distancias - Pasantía en Escoltados de Pino, 20 horas, Teórico-Práctico

Programa Acortando Distancias (12/2011 - 03/2012)

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Pasante de Acortando Distancias - Pasantía en Chinche el Eucalipto, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Charlas con Liceales, Escolares, Escuela Agraria (12/2011 - 12/2015)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Laboratorio de Entomología Forestal

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Charla (09/2013 - 09/2013)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Laboratorio de Entomología Forestal

3 horas

Areas de conocimiento:

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

Elaboración de guía docente para ANEP de Control biológico (02/2012 - 12/2012)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Laboratorio de Entomología Forestal

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

Semana de la Ciencia y la Tecnología. Armado y atención de stand de cría de insectos plaga en forestación (03/2012 - 03/2012)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Laboratorio de Entomología Forestal

15 horas

Áreas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

(01/2014 - 12/2015)

Jornadas de Reconocimiento de Plagas y Enfermedades Forestales

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(07/2015 - 07/2015)

Entrenamiento en entomología forestal a técnicos de Dirección General Forestal

20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Sistema Nacional de Monitoreo de Escolitidos (12/2011 - 12/2015)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Laboratorio de Entomología Forestal

15 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Sistema Nacional de Monitoreo de Chinche de Eucalipto (12/2011 - 12/2015)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Laboratorio de Entomología Forestal

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Florida / Forest Entomology Lab

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2020 - 01/2021)

Research Assistant 40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ability of Remote Sensing Systems to Detect Bark Beetle Spots in the Southeastern US. (09/2020 - 01/2021)

? Conducted research on remote sensing systems to detect bark beetle spots in the Southeastern US.

30 horas semanales

Coordinador o Responsable

Equipo: GOMEZ, D. F.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Florida / School of Forest Resources and Conservation

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2016 - 08/2020) Trabajo relevante

Estudiante Doctoral 50 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Taxonomía, sistemática y ecología de Escolítidos invasores en America del Norte. (08/2016 - a la fecha)

The increased global trading in the past decades have been related with an increase of invasive species around the world. Within the most common intercepted wood boring insects, bark and ambrosia beetles (Coleoptera: Scolytinae) have been recorded as one of the most damaging groups to ecosystems. There have been several records of invasive species from Asia and the Caribbean Region in the past years with severe economic losses. In order to develop management strategies and minimize potential damage, precise information on the abundance and spread of invasive species is required. Extensive sampling and trapping are proposed to understand the bark and ambrosia beetle diversity in poorly studied regions. Species delimitation is another important aspect in developing management strategies, early detection programs, or identifying invasive species at ports or airports. Hence, the study of morphological characters in a complex of various pestiferous species is proposed.

Aplicada

50 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: Demian Fernando GOMEZ DAMIANO , HULCR, J.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Species Delineation Within the *Euwallacea fornicatus* (Coleoptera: Curculionidae) Complex (08/2016 - 07/2019)

The ambrosia beetle *Euwallacea fornicatus* Eichhoff sensu lato is a complex of genetically divergent emerging pests responsible for damages to tree industries and ecosystems around the world. All lineages within the species complex are currently considered morphologically identical, presenting problems for their delineation and highlighting the shortcomings of species concepts based solely on type-specimen morphology. The objectives of this work were to 1) broaden the geographic sampling of the *E. fornicatus* complex in Asia, 2) reconstruct relationships between clades and populations, 3) find morphological characters or combinations of characters which are useful in delimiting the genetic lineages of the *E. fornicatus* species complex, and 4) propose taxonomic delimitation of species where morphology and phylogenetic identity correlate. Our integrated approach using molecular and morphological evidence suggests four clades that differ morphologically, but with overlap, therefore, cytochrome oxidase c subunit I (COI) barcoding remains necessary for assigning specimens to a clade. The following taxonomic changes are proposed: *E. fornicatus* (Eichhoff 1868) (= ?Tea Shot Hole Borer Clade a?); *E. fornicator* (Eggers 1923), stat. rev. (= ?Tea Shot Hole Borer Clade b?); *E. whitfordiodendrus* (Schedl 1942), stat. rev. (= ?Polyphagous Shot Hole Borer?); and *E. kuroshio* Gomez and Hulcr, sp. nov. (= ?Kuroshio Shot Hole Borer?). This approach delivers a practical, evidence-based guidance for species delineation that can address overlapping variation in morphological characters of an emerging pest species complex.

20 horas semanales

Coordinador o Responsable

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado: 1

Equipo: Demian Fernando GOMEZ DAMIANO

Bark and ambrosia beetles from Cuba and potential threats to the Eastern US (08/2016 - 07/2019)

We present a reassessment of the diversity of bark and ambrosia beetles in Cuba. For the first time in decades, an official Cuban-American binational collaboration allowed us to re-visit all known entomology collections in Cuba and collect in the field. There are at least 94 species of scolytine beetles in Cuba. We report a new species, *Xylosandrus aurinegro* Gomez and Hulcr (Coleoptera: Curculionidae), and seven new species records, including the first genus record for *Dryocoetoides* Hopkins and *Tricolus* Blandford for the island. In terms of species with potential concern to the US, we corroborate a subspecies of *Ips calligraphus* that acts as a pine pest in Cuba and is not yet present in North America.

20 horas semanales

Integrante del Equipo

Equipo: Demian Fernando GOMEZ DAMIANO

North American Xyleborini north of Mexico: a review and key to genera and species (08/2016 - 12/2018)

Bark and ambrosia beetles (Scolytinae) are the most successful group of invasive wood borers worldwide, and the most invasive among them are species in the tribe Xyleborini. This haplodiploid, highly inbred, fungus-farming group is represented by 30 non-native species in North America, of which at least five are serious pests. The few identification resources for Xyleborini that exist are becoming outdated due to new species arrivals and nomenclatural changes. Here we present a new comprehensive key to Xyleborini currently known from the continental United States.

20 horas semanales

Coordinador o Responsable

Equipo: Demian Fernando GOMEZ DAMIANO

DOCENCIA

Forest Resources and Conservation (08/2019 - 08/2019)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Forest Health Management, 10 horas, Teórico-Práctico

Forest Resources and Conservation (07/2018 - 07/2019)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Forest Ecology, 10 horas, Teórico-Práctico

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - URUGUAY

Centro de Bioservicios Forestales

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2016 - 06/2016)

Coordinador General 30 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY

Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2008 - 11/2011)

15 horas semanales

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

Facultad de Ciencias

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2007 - 11/2011)

20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Evolución de la socialidad en arañas (10/2007 - 11/2011)

Principalmente en comportamiento en arañas subsociales, *Anelosimus studiosus* mas precisamente. Comportamientos copulatorios, alimentarios, agonísticos, entre otros.

20 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Entomología , Integrante del equipo

Equipo: ROJAS-BUFFET, C. , VIERA, C.

Palabras clave: Cooperación Subsocialidad *Anelosimus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Evolución de la Socialidad

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Determinación de especies de arañas potenciales para control biológico en soja (*Glycine max*): un análisis agroecológico y comportamental (04/2011 - 01/2012)

Proyecto CSIC de apoyo al sector productivo

15 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VIERA, C. (Responsable) , GÓMEZ, D. , GARCÍA, L. F. , LACAVA, M.

DOCENCIA

Curso Internacional (11/2013 - 11/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Curso Internacional de Entomología Forestal, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Carrera de Ingeniero agrónomo (11/2013 - 11/2013)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Protección Forestal, 40 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2008 - 12/2012)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Biología Animal, 6 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

plantas / Entomología

Licenciatura en Ciencias Biológicas (07/2011 - 12/2011)

Grado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Introducción a la Biología II, 2 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Centenario del Museo de Historia Natural de IAVA. Conferencia Cooperación en arañas sociales (06/2011 - 06/2011)

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Entomología

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Participación en serie de videos de divulgación científica ¿Qué es? - ¿Que es la biodiversidad? (08/2010 - 08/2010)

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Entomología

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Semana de la Ciencia y la Tecnología (03/2010 - 03/2010)

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Entomología

10 horas

Areas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 5 horas

Carga horaria de formación RRHH: 5 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 20 horas

Producción científica/tecnológica

El incremento del comercio internacional y la globalización han llevado a un movimiento de especies invasoras sin precedentes. Un gran número de insectos perforadores de madera son permanente transportados e interceptados en puertos de entrada alrededor del mundo. Mi investigación se enfoca en manejo forestal en el contexto de cambio climático y plagas y enfermedades invasoras en sistemas forestales. Estudio uno de los grupos más invasores de perforadores de madera, los escarabajos de corteza y ambrosia.

Los escarabajos de corteza y ambrosia son uno de los insectos más dañinos en ecosistemas forestales, tanto naturales como plantaciones comerciales, causando daños a nivel ecológico, económico, político y social. Existen diversos ejemplos de insectos invasores que han causado daños sin precedentes en varios países. Por tanto, para reducir el riesgo de introducción de nuevas plagas y enfermedades, los esfuerzos deben centrarse en el desarrollo de programas de detección temprana, el desarrollo de recursos de identificación de alta calidad y el estudio de potenciales vías de introducción.

Mis proyectos de investigación se centran en el desarrollo de recursos de identificación para detección temprana de plagas, investigación en plagas emergentes y sus caminos de introducción, y creación de capacidad en protección forestal a través de actividades de extensión y divulgación. Mi experiencia es en investigación multidisciplinaria, extensión y coordinación de proyectos con institutos de investigación, industrias forestales y agencias gubernamentales a nivel nacional e internacional.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Uncovering hidden diversity within the *Euwallacea fornicatus* species complex in China (Completo, 2022)

YANJING WANG , JINMING LU , RONGHUA SUN , DEMIAN F. GOMEZ , JIRI HULCR ,
YUEZHONG LI , YOU LI , LEI GAO

Entomologia Generalis, v.: 42 p.:631 - 639, 2022

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01718177

DOI: [10.1127/entomologia/2022/1234](https://doi.org/10.1127/entomologia/2022/1234)

<http://dx.doi.org/10.1127/entomologia/2022/1234>

Scopus'

Collecting and preserving bark and ambrosia beetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae & Platypodinae) (Completo, 2022)

JIRI HULCR , DEMIAN F. GOMEZ , ANDREW J. JOHNSON

PLoS ONE, v.: 17 2022

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19326203

DOI: [10.1371/journal.pone.0265910](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0265910)

<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0265910>

Scopus'

Invasion of an inconspicuous ambrosia beetle and fungus may affect wood decay in Southeastern North America (Completo, 2021)

DEMIAN F. GOMEZ , JIRI HULCR , JAMES SKELTON , ANDREW J. JOHNSON , SAWYER ADAMS ,
YOU LI , MICHELLE A. JUSINO , MATTHEW E. SMITH

Biological Invasions, 2021

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 13873547

DOI: [10.1007/s10530-020-02448-6](https://doi.org/10.1007/s10530-020-02448-6)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10530-020-02448-6>

Scopus'

Public science data suggest that fish is the most important factor in reducing small pond biodiversity in Czechia (Completo, 2021)

DEMIAN F. GOMEZ , JIRI HULCR

BioRxiv, 2021

ISSN: CCBCCB

DOI: [10.1101/2021.03.05.434043](https://doi.org/10.1101/2021.03.05.434043)

<http://dx.doi.org/10.1101/2021.03.05.434043>

Potential pest bark and ambrosia beetles from Cuba not present in the continental United States (Completo, 2020)

GOMEZ, D. F. , Johnson, A. J. , Hulcr, J.

Florida Entomologist, 2020

ISSN: 00154040

DOI: <https://doi.org/10.1653/024.103.0416>

Scopus'

Influence of temperature and precipitation anomaly on the seasonal emergence of invasive bark beetles in subtropical South America (Completo, 2020)

GOMEZ, D. F. , Skelton, J. , De Maria, M. , Hulcr, J.

Neotropical Entomology, 2020

ISSN: 1519566X

DOI: <https://doi.org/10.1007/s13744-019-00760-y>

Towards sustainable forest management in Central America: review of southern pine beetle (*Dendroctonus frontalis* Zimmermann) outbreaks, their causes, and solutions. (Completo, 2020) Trabajo relevante

GOMEZ, D. F. , Sathyapala, S. , Hulcr, J.
Forests, v.: 11 173 , 2020
ISSN: 19994907
DOI: <https://doi.org/10.3390/f11020173>

Scopus[®]

A first worldwide multispecies survey of invasive Mediterranean pine bark beetles (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae). (Completo, 2020)

Faccoli, M. , Gallego, D. , Branco, M. , Brockerhoff, E. , Corley, J. , Coyle, D.R. , Hurley, B. , Jactel, H. , Lakatos, F. , Lantschner, V. , Lawson, S. , Martinez, G. , GOMEZ, D. F. , Avtzis, D.
Biological Invasions, 2020
ISSN: 13873547
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10530-020-02219-3>

Scopus[®]

Peering into the Cuba phytosanitary black box: An institutional and policy analysis (Completo, 2020) Trabajo relevante

DEMIAN F. GOMEZ , DAMIAN C. ADAMS , ROSA E. COSSIO , PALOMA CARTON DE GRAMMONT , WILLIAM A. MESSINA , FREDERICK S. ROYCE , SEBASTIAN GALINDO-GONZALEZ , JIRI HULCR , BERTA LINA MUIÑO , LUIS L. VÁZQUEZ
PLoS ONE, v.: 15 2020
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United states
ISSN: 19326203
DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0239808>
<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0239808>

Scopus[®]

The Punky Wood Ambrosia Beetle and Fungus in Florida that Cause Wood Rot: *Ambrosiodmus minor* and *Flavodon subulatus* (Completo, 2020)

GOMEZ, D. F. , Hulcr, J.
EDIS, 2020
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 25760009
<https://edis.ifas.ufl.edu/fr434>

Reassessment of the Species in the *Euwallacea Fornicatus* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) Complex after the Rediscovery of the ?Lost? Type Specimen (Completo, 2019)

Smith, S. M. , GOMEZ, D. F. , Beaver, R. A. , Hulcr, J. , Cognato, A. I.
Insects, v.: 10 261 , p.:1 - 11, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca /
ISSN: 20754450
DOI: [10.3390/insects10090261](https://doi.org/10.3390/insects10090261)
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6780773/>

Scopus[®]

A bioeconomic model for estimating potential economic damages from a hypothetical Asian beetle introduced via future trade with Cuba (Completo, 2019)

Adams, D. C. , Susaeta, A. , Soto, J. , Rossi, J.R. , Carton de Grammont, P. , Messina, W. A. , Koch, F. H. , GOMEZ, D. F. , Hulcr, J.
Journal of Bioeconomics, 2019
ISSN: 13876996
DOI: <https://doi.org/10.1007/s10818-019-09289-x>

Scopus[®]

New National and Departmental records for two rhinoceros beetles in the tribes Oryctini and Pentodontini in Uruguay (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) (Completo, 2019)

Gillett, P. D. T., GOMEZ, D. F., De Maria, M., Morelli, E. R.
L'Entomologiste, v.: 75 5, p.:273 - 276, 2019
ISSN: 00138886

Diagnosis and management of the invasive shot hole borers *Euwallacea fornicatus*, *E. kuroshio*, and *E. perbrevis* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae). (Completo, 2019)

GOMEZ, D. F., Hulcr, J., Carrillo, D.
EDIS, 2019
ISSN: 25760009

New host plant records for the *Euwallacea fornicatus* (Eichhoff) species complex (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) across its natural and introduced distribution (Completo, 2019)

GOMEZ, D. F., LIN, W., GAO, L., LI, Y.
Journal of Asia-Pacific Entomology, v.: 22 1, p.:338 - 340, 2019
ISSN: 12268615

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Southern Pine Beetle, *Dendroctonus frontalis* (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) (Completo, 2019)

GOMEZ, D. F., HULCR, J.
EDIS, v.: EENY-176 2019
ISSN: 25760009
<https://edis.ifas.ufl.edu/in333>

Entomopathogenic fungi naturally infecting the eucalypt bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus* (Heteroptera: Thaumastocoridae), in Uruguay (Completo, 2019)

CORALLO, B., SIMETO, S., MARTÍNEZ, G., GOMEZ, D. F., ABREO, E., ALTIER, N., LUPO, S
Zeitschrift für Angewandte Entomologie, p.:1 - 14, 2019
ISSN: 00442240

Scopus® WEB OF SCIENCE™

New records of bark and ambrosia beetles (Coleoptera: Scolytinae) from Cuba with description of a new species (Completo, 2019) [Trabajo relevante](#)

GOMEZ, D. F., JOHNSON, A. J., CARTON DE GRAMMONT, P., ALFONSO-SIMONETTI, J., MONTAIGNE, J., ELIZONDO, A. I., MUIÑO, B. L., OJEDA, D., VIDAL, J., HULCR, J.
Florida Entomologist, v.: 102 4, p.:717 - 724, 2019
ISSN: 00154040

Scopus®

North American Xyleborini north of Mexico: a review and key to genera and species (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae). (Completo, 2018) [Trabajo relevante](#)

GOMEZ, D. F., RABAGLIA, R. J., FAIRBANKS, K. E. O., HULCR, J.
ZooKeys, v.: 768 p.:19 - 68, 2018
ISSN: 13132989

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Species Delineation Within the *Euwallacea fornicatus* (Coleoptera: Curculionidae) Complex Revealed by Morphometric and Phylogenetic Analyses (Completo, 2018) [Trabajo relevante](#)

GÓMEZ, D. F., SKELTON, J., STEININGER, M. S., STOUTHAMER, R., RUGMAN-JONES, P., SITTICHAYA, W., RABAGLIA, R. J., HULCR, J.
Insect Systematics and Diversity, v.: 2 6, 2018
ISSN: 23993421
DOI: [10.1093/isd/ixy018](https://doi.org/10.1093/isd/ixy018)

Patterns in flight phenologies of bark beetles (Coleoptera: Scolytinae) in commercial pine tree plantations in Uruguay (Completo, 2017) [Trabajo relevante](#)

GÓMEZ, D. , HIRIGOYEN, A. , BALMELLI, G. , VIERA, C. , MARTÍNEZ, G.
Bosque (Valdivia), v.: 38 1 , p.:47 - 53, 2017
ISSN: 03048799

Scopus[®]  [®] *latindex*

Morphological and molecular identification of the invasive *Xylosandrus crassiusculus* (Motschulsky) (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) and its South American range extending into Argentina and Uruguay (Completo, 2017)

LANDI, L. , GÓMEZ, D. , BRACCINI, C. L. , PEREYRA, V. A. , SMITH, S. M. , MARVALDI, A. E.
Annals of the Entomological Society of America, v.: 110 3 , p.:344 - 349, 2017
ISSN: 00138746

DOI: <https://doi.org/10.1093/aesa/sax032>

Scopus[®]  [®] "WEB OF SCIENCE"

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

GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G. , SUÁREZ, M.
The Coleopterists Bulletin, v.: 71 4 , p.:825 - 827, 2017
ISSN: 19384394

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

C. JORGE , MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D. , BOLLAZZI, M.
Bosque (Valdivia), v.: 37 3 , 2016
ISSN: 03048799

Scopus[®]  [®] *latindex*

***Sirex* Woodwasp *Sirex noctilio* Fabricius (Hymenoptera: Siricidae) (Completo, 2016)**

GÓMEZ, D.
EDIS, v.: EENY671 2016
ISSN: 25760009
<http://edis.ifas.ufl.edu/in1154>

The influence of regurgitation by sisters on male growth in the subsocial spider *Anelosimus viera* (Araneae, Theridiidae) (Completo, 2015)

GÓMEZ, D. , ROJAS-BUFFET, C. , VIERA, C.
Arachnology, v.: 16 p.:252 - 254, 2015
Palabras clave: *Anelosimus*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 20509928

Scopus[®]  [®] *latindex*

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

MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D. , TAYLOR, G.
Transactions of the Royal Society of South Australia, v.: 138 2 , p.:231 - 236, 2014
Palabras clave: *Blastopsylla occidentalis*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal
Medio de divulgación: Internet
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 Uruguay Orthotomicus erosus

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 0010065X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: Scolytinae Uruguay Xyleborinus saxesenii

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0010065X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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.

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

Palabras clave: Scolytinae Cyrtogenius luteus Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0010065X

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

NO ARBITRADOS

Ability of Remote Sensing Systems to Detect Bark Beetle Spots in the Southeastern US (Completo, 2020)

DEMIAN F. GOMEZ , HALEY M.W. RITGER , CHRISTOPHER PEARCE , JEFFREY EICKWORT , JIRI HULCR

Forests, v.: 11 p.:1167 2020

ISSN: 19994907

DOI: [10.3390/f11111167](https://doi.org/10.3390/f11111167)

<http://dx.doi.org/10.3390/f11111167>

Nuevo Módulo de consulta de la aplicación P-FOR INIA: el avance de una herramienta interactiva (Completo, 2016)

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

Revista INIA, 2016

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15109011

Situación actual de la investigación en escolítidos en plantaciones forestales de Uruguay (Completo, 2016)

GÓMEZ, D.

Serie Técnica INIA, v.: 226 2016

Palabras clave: escolítidos

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00010001

Las TIC's al servicio de la protección forestal: dos aportes de INIA (Completo, 2016)

GÓMEZ, D.

Uruguay Ciencia, v.: 21 p.:18 - 19, 2016

Palabras clave: p-for sim escolítidos

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 16883934

Escolítidos en Uruguay: situación actual y perspectivas (Completo, 2015)

GÓMEZ, D.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 750 p.:1 - 26, 2015

Palabras clave: Scolytinae escolítidos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00020002

Desarrollo e implementación del nuevo sistema de monitoreo de escolítidos en plantaciones comerciales de pino (Completo, 2015)

GÓMEZ, D.

Revista INIA, v.: 41 p.:31 - 34, 2015

Palabras clave: escolítidos monitoreo

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15109011

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

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

Revista INIA, v.: 42 p.:42 - 44, 2015

Palabras clave: p-for

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15109011

Nueva herramienta en sanidad forestal: Sistema de Monitoreo de Escolítidos - SIM Escolítidos (Completo, 2015)

GÓMEZ, D.

Revista INIA, v.: 43 p.:47 - 49, 2015

Palabras clave: sim escolítidos

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15109011

Hongos entomopatógenos para el control de la chinche del eucalipto Thaumastocoris peregrinus: resultados preliminares (Completo, 2014)

SIMETO, S., LUPO, S., BETTUCCI, L., CORALLO, B., PÉREZ, C., GÓMEZ, D., GONZALEZ, P., TORRES, D., MARTÍNEZ, G., ALTIER, N., ABREO, N., RIVAS, F.

Serie Técnica INIA, v.: 231 p.:17 - 25, 2014

Palabras clave: Entomopatógeno Thaumastocoris peregrinus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00010001

La avispa agalladora del eucalipto *Leptocybe invasa*: reconocimiento, daños y posibles estrategias de manejo (Completo, 2014)

JORGE, C. , GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

Serie Técnica INIA, v.: 231 p.:1 - 8, 2014

Palabras clave: *Leptocybe invasa*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00010001

Variación estacional de escarabajos de corteza en pino (Completo, 2014)

GÓMEZ, D.

Serie Técnica de INIA, v.: 231 p.:9 - 15, 2014

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15159299

Variación estacional de escarabajos de corteza en pino (Completo, 2014)

GÓMEZ, D.

Revista INIA, v.: 37 p.:55 - 58, 2014

Palabras clave: Scolytinae

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

Escarabajos de corteza en Uruguay: situación actual y perspectivas (Completo, 2012)

GÓMEZ, D.

Revista INIA, v.: 30 p.:48 - 51, 2012

Palabras clave: Scolytinae Pinus

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

Beneficios de la regurgitación por hembras hermanas de una araña subsocial *Anelosimus cf. studiosus* (Araneae, Theridiidae) (Completo, 2010)

GÓMEZ, D.

Noticias de la Sociedad Zoológica del Uruguay, v.: 38 , p.:24 - 25, 2010

Palabras clave: *Anelosimus studiosus* Subsocialidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología / Evolución de la Socialidad

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16884922

www.szu.org.uy

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Collecting Bark and Ambrosia Beetles (2020)

Completo
GOMEZ, D. F.

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bpjdmki6>

Ultra-High Macro Photography of Bark Beetles (2020)

Completo
GOMEZ, D. F.

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bnvgme3w>

Rearing Bark and Ambrosia Beetles from Naturally Infested Wood (2020)

Completo
GOMEZ, D. F.

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bnuhmet6>

Media for Fungal Culturing (2020)

Completo
GOMEZ, D. F.

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bnwmexe>

Importing live fungi to the US (UF Forest Entomology Lab) (2020)

Completo
GOMEZ, D. F.

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bnuyMexw>

DNA Extraction for Beetle DNA with Qiagen DNeasy (2020)

Completo
GOMEZ, D. F.

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bnu9mez6>

Fungal DNA Extraction from Fungal Plate (2020)

Completo
GOMEZ, D. F.

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bnuxmexn>

Primers for bark beetles and associated fungi. (2020)

Completo
GOMEZ, D. F.

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bnvcme2w>

PCR for amplification of bark beetles or fungal DNA (2020)

Completo
GOMEZ, D. F.

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bnvbme2n>

Running Gels: Electrophoresis Gel Procedure. (2020)

Completo
GOMEZ, D. F.

<https://dx.doi.org/10.17504/protocols.io.bnvdme26>

General Assembly and Alignment in Geneious (2020)

Completo
GOMEZ, D. F.

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Effects of EAB and Wood Decay on Climbing. (2022)

GOMEZ, D. F.

Publicado

Completo

Descripción: 12th Bilingual Tree Worker Workshop

Ciudad: San Antonio

Año del evento: 2022

Escrita por invitación

Mass mortality of pine (*Pinus sylvestris*) forests in Belarus and Ukraine (2022)

GOMEZ, D. F.

Publicado

Resumen

Descripción: IUFRO Division 7 Forest Health Conference

Ciudad: Lisbon

Año del evento: 2022

Forest Health in Central and West Texas. (2022)

GOMEZ, D. F.

Publicado

Resumen

Descripción: Bartlett PHC Workshop

Ciudad: Houston

Año del evento: 2022

Escrita por invitación

Bark and Ambrosia Beetles: Ecology, Identification, and Management. (2021)

GOMEZ, D. F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Texas Tree Conference

Ciudad: Waco.

Año del evento: 2021

Escrita por invitación

Bark beetles in commercial forestry in Uruguay and Argentina: impact and management. (2021)

GOMEZ, D. F.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas Forestales de Entre Ríos

Ciudad: Entre Ríos

Año del evento: 2021

Escrita por invitación

Invasive bark beetles in America: impacts and strategies (2021)

GOMEZ, D. F.

Publicado

Resumen

Descripción: International webinar in the Southern Cone

Año del evento: 2021

Monitoring for what? Assessment and mitigation of pine beetle losses. (2020)

Hulcr, J., GOMEZ, D. F.

Publicado

Resumen

Descripción: Southeastern Society of American Foresters Annual Meeting

Ciudad: Panama City Beach, Florida, United States
Año del evento: 2020
Publicación arbitrada

P-FOR INIA: a smartphone app for pest management and reporting sanitary issues in commercial forestry. (2019)

Simeto, S., Martinez, G., GOMEZ, D. F., Balmelli, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IUFRO World Congress
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 2019

Towards the resolution of taxonomic species complexes by an integrated approach: the case of the ambrosia beetle *Euwallacea fornicatus* (2019)

GOMEZ, D. F., Skelton, J., Steinger, M. S., Stouthamer, R., Rugman-Jones, P., Sittichaya, W., Rabaglia, R. J., Hulcr, J.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IUFRO World Congress
Ciudad: Curitiba
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada

New records of wood borers in Cuba and its implications for regulatory agencies in United States (2019)

GOMEZ, D. F., ADAMS, D., HULCR, J.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 60th annual Southern Forest Insect Work Conference.
Ciudad: Savannah
Año del evento: 2019

Do wood borers in Cuban forests and groves pose a threat to the United States? (2018)

GOMEZ, D. F., CARTON DE GRAMMONT, P., ADAMS, D. C., HULCR, J.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 29th USDA Inter Agency Research Forum on Invasive Species
Ciudad: Gainesville
Año del evento: 2018

Species identity within the *Euwallacea fornicatus* complex, an emerging threat for the Southeastern US. (2018)

GOMEZ, D. F., SKELTON, J., STEINGER, M. S., STOUTHAMER, R., RUGMAN-JONES, P., SITTICHAYA, W., RABAGLIA, R. J., HULCR, J.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 59th annual Southern Forest Insect Work Conference
Ciudad: Savannah
Año del evento: 2018

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

SIMETO, S., CORALLO, A. B., LUPO, S., BETTUCCI, L., GOMEZ, D. F., GÓNZALEZ, P., MARTINEZ, G., ABREO, E., RIVAS, F., ALTIER, N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional

Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress
Ciudad: Freiburg
Año del evento: 2017

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

SIMETO, S. , GOMEZ, D. F. , MARTÍNEZ, G. , BALMELLI, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IUFRO 125th Anniversary Congress
Ciudad: Freiburg
Año del evento: 2017
Editorial: Gonzalo

La identificación del ?escarabajo granulado de ambrosía?: un problema potencialmente importante para las forestaciones. (2017)

LANDI, L. , GOMEZ, D. F. , BRACCINI, C. L. , PEREYRA, V. A. , SMITH, S. , MARVALDI, A.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: III Jornadas Argentinas de Sanidad Forestal.
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2017

Promoting collaboration between UF and INISAV: Studying Scolytidae diversity in Cuba and analyzing the institutional arrangements to prevent and manage potential invasive species in Cuba and Florida, United States. (2017)

CARTON DE GRAMMONT, P. , ADAMS, D. , HULCR, J. , GOMEZ, D. F. , SOTO, J. , MESSINA, W. , VAZQUEZ, L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VII Seminario Científico Internacional de Sanidad Vegetal.
Ciudad: La Habana.
Año del evento: 2017

Hongos entomopatógenos para el control de Thaumastocoris peregrinus Carpintero y Dellappé (Heteroptera: Thaumastocoridae) (2017)

SIMETO, S. , CORALLO, A. B. , LUPO, S. , BETTUCCI, L. , GOMEZ, D. F. , GONZÁLEZ, P. , MARTÍNEZ, G. , ABREO, E. , RIVAS, F. , ALTIER, N.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Simposio: Microorganismos para la Agricultura
Año del evento: 2017

First record of Lemon Scent Eucalyptus gall wasp *Epichrysocharis burwelli* Schauff & Garrison , 2000 (Hymenoptera: Eulophidae) from Uruguay. (2016)

JORGE, C. , MARTÍNEZ, G. , SIMETO, S. , BALMELLI, G. , GOMEZ, D. F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Congress of Entomology
Ciudad: Orlando
Año del evento: 2016

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

MARTÍNEZ, G. , GOMEZ, D. F.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Congress of Entomology
Ciudad: Orlando

Año del evento: 2016

Grupo de investigación en protección forestal (GIPF), un compromiso con el manejo sustentable de los montes del Uruguay. (2016)

PÉREZ, G. , BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , TORRES, D. , GOMEZ, D. F. , JORGE, C. , IBÁÑEZ, M. , MORALES, V. , PALLADINO, C. , RAMÍREZ, N. , PINTOS, M. , BASILE, P. , GASPARRI, M. , RASKIN, B. , BENTANCUR, O. , ALTIER, N. , ABREO, E. , PÉREZ, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Encuentro de Investigadores de la Región Noreste

Ciudad: Tacuarembó

Año del evento: 2016

Control biológico de *Thaumastocoris peregrinus* Carpintero y Dellappé (Heteroptera: Thaumastocoridae) mediante el uso de hongos entomopatógenos: hacia el desarrollo de un bioinsecticida (2015)

SIMETO, S. , CORALLO, A. B. , LUPO, S. , BETTUCCI, L. , GOMEZ, D. F. , GÓNZALEZ, P. , MARTINEZ, G. , ABREO, E. , ALTIER, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2015

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Congress on Invertebrate Pathology and Microbial Control.

Ciudad: Vancouver

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Flight activity of bark beetles in pine tree plantations in Uruguay. (2015)

GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: A global perspective on the ecology and management of bark and wood boring insects

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Indigenous *Megaplatypus mutatus* associated to wilting of *Casuarina* in Argentina (2015)

RAMOS, S. , CERIANI NAKAMURAKARE, E. , GÓMEZ, D. , LANDI, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: A global perspective on the ecology and management of bark and wood boring insects

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Cortinas forestales en citricultura: aspectos sanitarios y alternativas (2015)

GÓMEZ, D. , SIMETO, S.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Nacional

Descripción: Resultados de investigación en citricultura

Ciudad: Salto

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Distribuição e espécies hospedeiras da vespa-da-galha *Leptocybe invasa* em Uruguai (2015)

JORGE, C. , MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV SIMPROT- Simpósio em Proteção de Plantas

Ciudad: San Pablo

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Evaluating the impacts of the eucalyptus bronze bug, *Thaumastocoris peregrinus*, on the productivity of eucalyptus plantations in Uruguay (2014)

JETTON, R , MARTINEZ, J , GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Southern Forest Insect Work Conference

Ciudad: Charleston, Estados Unidos

Año del evento: 2014

Palabras clave: *Thaumastocoris peregrinus* Impacto económico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

JORGE, C. , MARTÍNEZ, G. , REYNA, R. , GÓMEZ, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO World Conference

Ciudad: Salt Lake City

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

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

GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO World Conference

Ciudad: Salt Lake City

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

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

GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IUFRO World Conference

Ciudad: Salt Lake City

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

Avances en la evaluación de alternativas de monitoreo de escolítidos (2014)

GÓMEZ, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Jornadas de Protección Forestal

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

Insectos perjudiciales en plantaciones forestales de Uruguay (2014)

GÓMEZ, D. , JORGE, C. , MARTÍNEZ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Micología

Ciudad: Medellín

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

Ophiostomatales asociados a escolítidos en plantaciones de pino en Uruguay (2014)

ALONSO, R. , DE ERRASTI, A. , GÓMEZ, D. , PÉREZ, C. , BETTUCCI, L. , RAJCHEMBERG, M. , PILDAÍN, M.B.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Micología

Ciudad: Medellín

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

Bark and Ambrosia Beetles Occurring in Forested Areas in Uruguay (2013)

GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Forest Insect Disturbance in a Warming Environment
Ciudad: Banff, Canada
Año del evento: 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

Escolítidos en plantaciones forestales de Uruguay: revisión de situación actual (2013)

GÓMEZ, D.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano
Año del evento: 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

Hongos entomopatógenos para el control de la chinche del eucalipto: resultados preliminares (2013)

SIMETO, S., LUPO, S., BETTUCCI, L., CORALLO, B., PÉREZ, C., GÓMEZ, D., GONZALEZ, P., TORRES, D., MARTÍNEZ, G., ALTIER, N., RIVAS, F.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI Jornada de Protección Forestal
Ciudad: Tacuarembó, Uruguay
Año del evento: 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

Leptocybe invasiva Fisher & La Salle, avispa agalladora del eucalipto: estado actual y perspectivas a futuro (2013)

JORGE, C., GÓMEZ, D., MARTÍNEZ, G., REYNA, R.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI Jornada de Protección Forestal
Ciudad: Tacuarembó, Uruguay
Año del evento: 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

Variación estacional de escarabajos de corteza de pino: avances y perspectivas (2013)

GÓMEZ, D.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VI Jornada de Protección Forestal
Ciudad: Tacuarembó, Uruguay
Año del evento: 2013
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

Perspectivas de manejo de escarabajos de corteza de pino en base a estudios de bioecología (2012)

GÓMEZ, D., ALONSO, R.
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: V Jornada de Protección Forestal
Ciudad: Tacuarembó, Uruguay
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: V Jornada de Protección Forestal
Fascículo: 703
Página inicial: 16
Página final: 16
ISSN/ISBN: 16889258
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

Una pulseada entre machos determina el acceso a la hembra en la araña subsocial *Anelosimus viera* (Theridiidae) (2012)

ROJAS-BUFFET, C. , GÓMEZ, D. , VIERA, C.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

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

Relevamiento de plagas y enemigos naturales en un cultivo de trigo del Departamento de San José (2012)

GARCÍA, L. F. , LACAVA, M. , GÓMEZ, D. , VIERA, C.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

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

Insectos perjudiciales en plantaciones forestales: plagas reportadas para Uruguay (2012)

MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

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

Escarabajos de corteza de pino en Uruguay: situación y perspectivas (2012)

GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Zoología

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

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

Receptividad de las hembras penúltimas de *Anelosimus viera* (Araneae, Theridiidae) ante el cortejo de machos adultos (2011)

ROJAS-BUFFET, C. , GÓMEZ, D. , VIERA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Terceras Jornadas de Comportamiento Animal. Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Contribuciones a la comprensión de la presencia de machos satélites mediante el estudio de las espermatecas de la araña subsocial *Anelosimus viera* (Theridiidae) (2011)

GÓMEZ, D. , ROJAS-BUFFET, C. , VIERA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Terceras Jornadas de Comportamiento Animal. Facultad de Ciencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Beneficios y posibles implicancias de la regurgitación en la araña subsocial *Anelosimus viera* (Araneae: Theridiidae): una cuestión de hermandad (2011)

GÓMEZ, D. , VIERA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Quindío, Colombia

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

El tamaño sí importa: comportamiento agonístico entre machos de *Anelosimus viera* (Araneae: Theridiidae) (2011)

GÓMEZ, D.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Quindío, Colombia

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

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

Beneficios para los machos de la regurgitación por hembras hermanas de una araña subsocial (*Anelosimus cf. studiosus*, Araneae, Theridiidae) (2010)

GÓMEZ, D. , VIERA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Federico Achaval

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Machos subadultos de una araña subsocial con hermanas, ¿adquieren un mayor tamaño? (2008)

GÓMEZ, D. , VIERA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Segundo congreso Latinoamericano de Aracnología

Ciudad: Salta, Argentina

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Contribuciones al conocimiento del género *Anelosimus*, (Theridiidae, Araneae) en el Uruguay (2008)

GARCÍA, L. F. , LABORDA, A. , GÓMEZ, D. , SIMO, M. , VIERA, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Jornadas de Zoología del Uruguay

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Oak Wilt Suppression Program and Advisory Committee Meeting Summary (2022)

ISA Texas Chapter Newsletter

Revista

GOMEZ, D. F.

Fecha de publicación: 18/10/2022

***Euwallacea fornicatus* (polyphagous shot hole borer) (2019)**

CAB International

Revista

GOMEZ, D. F. , Johnson, A. J.

<http://www.cabi.org/isc>.

***Euwallacea perbrevis* (tea shot hole borer) (2019)**

CAB International.

Revista

GOMEZ, D. F. , Johnson, A. J.

<http://www.cabi.org/isc>.

Producción técnica

PRODUCTOS

P-FOR INIA (2015) Trabajo relevante

Software, Otra

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

P-FOR INIA es una aplicación para teléfonos inteligentes que cuenta con una base de datos de plagas y enfermedades forestales y una clave de reconocimiento a campo.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Aplicación para celulares de identificación de plagas y enfermedades forestales

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: p-for telefonos inteligentes

Areas de conocimiento:

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

P-FOR INIA es una guía de plagas y enfermedades forestales en Uruguay que presenta información sobre los principales problemas sanitarios de origen biótico que afectan las plantaciones forestales, en un formato sencillo y amigable para el usuario. Consta básicamente de dos módulos: -

"Biblioteca": en este módulo se tendrá acceso a la información de las cartillas INIA de

"Reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales", con información e imágenes sobre los diferentes problemas sanitarios reportados para Uruguay. - "Guía de Síntomas": en este módulo

el usuario será guiado mediante preguntas sobre lo que observa en el rodal o en el árbol, para llegar a la identificación del problema y acceder a información sobre el mismo. La aplicación está diseñada

para funcionar en los principales sistemas operativos para smartphones (IOS, Android y Windows Mobile). P-FOR INIA podrá ser descargada en forma gratuita en Apple Store, Google Play y

Windows Store. Una vez descargada, no será necesario tener conexión a Internet para utilizarla, de manera que la información esté siempre disponible en cualquier lugar.

SIM escolítidos. Sistema de monitoreo de escolítidos en Uruguay (2015) Trabajo relevante

Software, Otra

GÓMEZ, D.

Página web de monitoreo de poblaciones de escolítidos en Uruguay

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Insumo para intervenciones silvícolas de las empresas

Areas de conocimiento:

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

<http://www.iniaforestaluy.com/escolitidos>

La nueva plataforma web, Sistema de Monitoreo de Escolítidos (SIM Escolítidos), es un esfuerzo cooperativo entre diversas instituciones: INIA, Sociedad de Productores Forestales y la Dirección General Forestal. SIM Escolítidos presenta información sobre la actividad de vuelo de escolítidos en plantaciones de pino y eucaliptos en Uruguay, así como también bibliografía y material de consulta generado sobre este tema para el país. Los usuarios pueden monitorear la actividad de vuelo de todas las especies de escolítidos en las principales zonas forestales a partir de información generada quincenalmente.

TRABAJOS TÉCNICOS

Bark and ambrosia beetles of global concern: Identification primer (2016)

Asesoramiento

HULCR, J. , GOMEZ, D. F. , LI, Y.

Taller de Identificación de especies invasoras.

País: Cuba

Idioma: Inglés

Ciudad: La Habana

Protocolo de monitoreo de Escolítidos en Uruguay (2015)

Informe o Pericia técnica

GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 6

Duración: 2 meses

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Reporte de nuevos registros de escolítidos en el sistema productivo forestal (Coleoptera: Scolytinae) (2015)

Informe o Pericia técnica
GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5
Duración: 3 meses
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Monitoreo de Escolítidos (2014)

Informe o Pericia técnica
GÓMEZ, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 10
Duración: 12 meses
Palabras clave: Scolytinae
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal
Medio de divulgación: Papel

Monitoreo de Trampas Amarillas (2014)

Informe o Pericia técnica
MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.
Informe anual monitoreo de plagas de eucalipto
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 7
Duración: 12 meses
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología 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 de escolitidos
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 13
Duración: 12 meses
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal
Medio de divulgación: Papel

Reporte de nuevos registros de escolítidos en los sistemas productivos cítrica y forestal (Coleoptera:Scolytinae) (2013)

Informe o Pericia técnica
GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.
Reporte de plaga enviada a Dirección de Servicios agrícolas (MGAP)
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 6
Duración: 3 meses
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal
Medio de divulgación: Papel

Detección de *Blastopsylla occidentalis* (Hemiptera: Psyllidae) asociada a plantaciones de *Eucalyptus* en Uruguay. (2012)

Informe o Pericia técnica
MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.
Reporte de plaga enviada a Dirección de Servicios agrícolas (MGAP)
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5
Duración: 1 mes
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal
Medio de divulgación: Papel

Monitoreo de Escolítidos de corteza de pino en Uruguay: Resultados, perspectivas y manejo (2012)

Informe o Pericia técnica
GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.
Informe de Situación de escolitidos a nivel país para SPF y MGAP
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 17
Duración: 10 meses
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal
Medio de divulgación: Papel

Monitoreo de la chinche del eucalipto en Uruguay: Situación a Abril de 2012 (2012)

Informe o Pericia técnica
MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.
Informe de Situación de escolitidos a nivel país para SPF y MGAP
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 11
Duración: 12 meses
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal
Medio de divulgación: Papel

Protocolo de monitoreo de Escolítidos de corteza de pino en Uruguay (2012)

Informe o Pericia técnica
GÓMEZ, D. , MARTÍNEZ, G.
Diseño de protocolo de monitoreo de escolitidos para SPF y MGAP

País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 5
Duración: 2 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

Protocolo de monitoreo con trampas amarillas en plantaciones de Eucalyptus sp. en Uruguay (2012)

Informe o Pericia técnica
MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.
Diseño de protocolo de monitoreo de chichhe del eucalipto para SPF y MGAP
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 9
Duración: 12 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal
Medio de divulgación: Papel

Estado sanitario de cortinas de Casuarinas en predios citrícolas del litoral norte (2012)

Informe o Pericia técnica
GÓMEZ, D. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G.
Determinación de agentes casuales de muerte de casuarinas en sistema Citrícola
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Salto
Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 8
Duración: 1 mes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Oak Wilt Suppression Project for the Oak Wilt Qualification ISA. (2022)

GOMEZ, D. F.
Especialización
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Tipo de participación: Docente

Emerald Ash Borer: Identification, Ecology, and Management. (2022)

GOMEZ, D. F.
Especialización
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Institución Promotora/Financiadora: Texas Tree Foundation

Oak Wilt Management (2022)

GOMEZ, D. F.
Especialización
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés

Identification and Management of Emerald Ash Borer. (2022)

GOMEZ, D. F.
Especialización
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés

Identification of invasive bark and ambrosia beetles of global importance. (2018)

GOMEZ, D. F.
Especialización
País: Cuba
Idioma: Español

Training Course on Invasive Forest Pests. (2016)

GOMEZ, D. F.
Especialización
País: Cuba
Idioma: Inglés

Identificación de plagas y enfermedades de pino y eucaliptos en el norte de Uruguay (2015)

BALMELLI, G. , GOMEZ, D. F. , JORGE, C. , SIMETO, S.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Tacuarembó

Identificación de plagas y enfermedades de pino y eucaliptos en el sureste de Uruguay (2014)

BALMELLI, G. , GOMEZ, D. F. , SIMETO, S.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Patógenos Foliare Comunes de los Robles (2022)

GOMEZ, D. F.

País: Estados Unidos
Idioma: Español
Texas A&M Forest Service Factsheet

Escarabajos Ips de Pinos Piñones. (2022)

GOMEZ, D. F.

País: Estados Unidos
Idioma: Español
Texas A&M Forest Service Factsheet.

Common Foliar Pathogens of Oak. (2022)

GOMEZ, D. F.

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Texas A&M Forest Service Factsheet.

Ips Beetles of Pinyon Pines. (2022)

GOMEZ, D. F.

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Texas A&M Forest Service Factsheet.

Marchitamiento del Laurel y Escarabajo de Ambrosia del Laurel Rojo (2021)

GOMEZ, D. F.

País: Estados Unidos
Idioma: Español
Texas A&M Forest Service Factsheet

Laurel Wilt and the Redbay Ambrosia Beetle (2021)

GOMEZ, D. F.

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Texas A&M Forest Service Factsheet

Halting bark beetles that cause pine forests dieback in Belarus and Ukraine. (2018)

GOMEZ, D. F. , SATHYAPALA, S.

País: Italia
Idioma: Inglés
Web: <http://www.fao.org/3/CA2162EN/ca2162en.pdf>
Cartilla sobre escarabajos de corteza en Europa

Taladro de los forestales (2015)

GÓMEZ, D.

País: Uruguay
Idioma: Español

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

Avíspsa Taladradora de la Madera (2014)

GÓMEZ, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales
Palabras clave: Sirex noctilio
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Taladro de los Eucaliptos (2014)

JORGE, C. , GÓMEZ, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales
Palabras clave: Phoracantha
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Escarabajos de Corteza de Pino (2014)

GÓMEZ, D.

País: Uruguay
Idioma: Español
Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales
Palabras clave: Scolytinae
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Protección Forestal

Escarabajos de Ambrosía (2014)

GÓMEZ, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales

Palabras clave: Scolytinae

Areas de conocimiento:

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

Escarabajo Amarillo del Eucalipto (2014)

JORGE, C., GÓMEZ, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales

Palabras clave: Costalimaita

Areas de conocimiento:

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

Gorgojo del Pino (2014)

GÓMEZ, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales

Palabras clave: Pissodes

Areas de conocimiento:

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

Gorgojo del Eucalipto (2014)

CIBILS, X, GÓMEZ, D.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Cartilla de reconocimiento a campo de plagas y enfermedades forestales

Palabras clave: Gonipterus

Areas de conocimiento:

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

Control Biológico de Plagas (2012)

GÓMEZ, D., PAULLIER, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Cartilla de Control Biológico para ANEP

Areas de conocimiento:

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

EDICIÓN O REVISIÓN

Situación actual de la investigación en escolítidos en plantaciones forestales de Uruguay (2016)

GÓMEZ, D.

Otro

País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 85
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

Serie Técnica. VI Jornada Técnica de Protección Forestal (2014)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Número de páginas: 92
Editorial: PRONTOGRÁFICA
Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: INIA
Palabras clave: Protección Forestal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Serie Técnica. Avances de Investigación en Plagas y Enfermedades Forestales (2013)

BALMELLI, G. , SIMETO, S. , MARTÍNEZ, G. , GÓMEZ, D.
Otro
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Número de páginas: 71
Editorial: UCTT INIA
Tacuarembó
Institución Promotora/Financiadora: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Sanidad Forestal

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Jornada de Divulgación: Escoltados en Uruguay; situación actual y perspectivas (2015)

GÓMEZ, D.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

VI Jornada de Protección Forestal INIA (2013)

SIMETO, S. , BALMELLI, G. , GÓMEZ, D.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,INIA Tacuarembó
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: INIA
Palabras clave: Protección Forestal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Forestal

Evaluaciones

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII - Fondo Clemente Estable (2019)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

NeoBiota (2022)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Southern Forests (2022)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

UF IFAS Extension (2021)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Insect Systematics and Diversity (2021)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Zootaxa. (2020 / 2021)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. (2020)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Scientific Reports. (2020)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Arthropod Structure and Development (2020)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Florida Entomologist (2019)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Revisor de artículo científico de la revista mencionada

Journal of Economic Entomology (2019)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Revision de artículo científico en la revista mencionada

Insecta Mundi (2018)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Revisor de artículo científico de la revista mencionada

The Coleopterist Bulletin (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5
Revisor de artículo científico de la revista mencionada

JURADO DE TESIS

Programa de Posgrado en Ciencias Agrarias de la Facultad de Agronomía (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Desarrollo De Estrategias de Manejo del Taladro de los Cítricos, *Diploschema rotundicolle*

Escuela para Graduados de la Facultad de Ciencias Agropecuarias (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Cordoba / Facultad de Ciencias
Agropecuarias , Argentina
Nivel de formación: Doctorado
Estudio de la diversidad de insectos plaga en plantaciones de *Eucalyptus* sp. de origen clonal y
seminal del Paraguay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Pasantía de finalización del Profesorado de Biología de Rivera

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación
Pública / Centro Regional de Profesores , Uruguay
Nombre del orientado: Virginia de la Rosa
País: Uruguay
Palabras Clave: Scolytinae
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Protección Forestal

Pasantía de finalización del Profesorado de Biología de Rivera

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación
Pública / Centro Regional de Profesores , Uruguay
Nombre del orientado: Ana Lía Darín
País: Uruguay
Palabras Clave: Scolytinae
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Protección Forestal

Identificación y distribución de *Xyleborus ferrugineus* (Fabricius) (Coleoptera: Scolytinae) en Uruguay

Iniciación a la investigación
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación
Pública / Instituto de Profesores Artigas , Uruguay
Nombre del orientado: Silvana Barrios
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Entomología Forestal

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

Iniciación a la investigación

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Instituto de Profesores Artigas , Uruguay
Nombre del orientado: Leslie López
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Bartlett PHC Workshop (2022)

Taller
Forest Health in Central and West Texas.
Tipo de participación: Conferencista invitado

12th Bilingual Tree Worker Workshop (2022)

Taller
Effects of EAB and Wood Decay on Climbing
Tipo de participación: Conferencista invitado

International webinar in the Southern Cone (2021)

Seminario
Invasive bark beetles in America: impacts and strategies
Tipo de participación: Conferencista invitado

Jornadas Forestales de Entre Ríos (2021)

Congreso
Bark beetles in commercial forestry in Uruguay and Argentina: impact and management
Tipo de participación: Conferencista invitado

Texas Tree Conference (2021)

Congreso
Bark and Ambrosia Beetles: Ecology, Identification, and Management.
Tipo de participación: Conferencista invitado

IUFRO World Congress (2019)

Congreso
Towards the resolution of taxonomic species complexes by an integrated approach: the case of the ambrosia beetle *Euwallacea fornicatus*.
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: IUFRO

60th annual Southern Forest Insect Work Conference. (2019)

Congreso
Presentación de resultados.
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral

29th USDA Inter Agency Research Forum on Invasive Species. (2018)

Congreso
Presentación de resultados de proyectos
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral

Escolítidos en Uruguay; situación actual y perspectivas (2015)

Otra
Jornada de Divulgación
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

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

Reconocimiento de plagas y enfermedades forestales (2015)

Otra

Jornada de campo Región Sureste y Centro

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

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

A global perspective on the ecology and management of bark and wood boring insects (2015)

Congreso

Flight activity of bark beetles in pine tree plantations in Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: IUFRO

Resultados de investigación en citricultura (2015)

Congreso

Cortinas forestales en citricultura: aspectos sanitarios y alternativas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INIA

Reconocimiento de plagas y enfermedades forestales (2014)

Otra

Jornada de campo Región Norte y Litoral

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

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

VII Jornadas de Protección Forestal (2014)

Congreso

Avances en la evaluación de alternativas de monitoreo de escolítidos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: INIA

Forest Insect Disturbance in a Warming Environment (2013)

Congreso

Bark and Ambrosia Beetles Occurring in Forested Areas in Uruguay

Canadá

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: IUFRO Areas de conocimiento:

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

Congreso Forestal Argentino y Latinoamericano (2013)

Congreso

Escolítidos en plantaciones forestales de Uruguay: revisión de situación actual

Argentina

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

VI Jornadas de Protección Forestal (2013)

Congreso
Variación estacional de escarabajos de corteza de pino: avances y perspectivas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

Seminário Internacional sobre pragas Quarantenárias Florestais (2012)

Seminario
Ações de monitoramento e controle para as principais pragas florestais exóticas introduzidas no Uruguai
Brasil
Tipo de participación: Otros Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso
Insectos perjudiciales en plantaciones forestales: plagas reportadas para Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso
Escarabajos de corteza de pino en Uruguay: situación y perspectivas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

V Jornadas de Protección Forestal (2012)

Congreso
Perspectivas de manejo de escarabajos de corteza de pino en base a estudios de bioecología
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Entomología Forestal

II Congreso Uruguayo de Zoología (2012)

Congreso
Ciclo de charlas de Entomología
Argentina
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

III Congreso Latinoamericano de Aracnología (2011)

Congreso
Beneficios y posibles implicancias de la regurgitación en la araña subsocial *Anelosimus vierae* (Araneae: Theridiidae): una cuestión de hermandad
Colombia

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Zoología, Ornitología, Entomología, Etología /
Comportamiento Animal

III Congreso Latinoamericano de Aracnología (2011)

Congreso

El tamaño sí importa: comportamiento agonístico entre machos de *Anelosimus viera* (Araneae:
Theridiidae)

Colombia

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

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

Terceras Jornadas de Comportamiento Animal (2011)

Congreso

Contribuciones a la comprensión de la presencia de machos satélites mediante el estudio de las
espermatecas de la araña subsocial *Anelosimus viera* (Theridiidae).

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Areas de conocimiento:

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

Ciclo de seminarios del Laboratorio de Etología, Ecología y Evolución y del Laboratorio de Ecología de Comportamiento (2010)

Seminario

Beneficios de la regurgitación por hermanas de una araña subsocial

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: IIBCE Areas de conocimiento:

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

Primer Congreso Uruguayo de Zoología Prof. Federico Achaval (2010)

Congreso

Beneficios para los machos de la regurgitación por hembras hermanas de una araña subsocial
(*Anelosimus* cf. *studiosus*, Araneae, Theridiidae)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Zoológica del Uruguay

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	109
Artículos publicados en revistas científicas	44
Completo	44
Trabajos en eventos	51
Textos en periódicos	3
Revistas	3
Documentos de trabajo	11
Completo	11
PRODUCCIÓN TÉCNICA	44
Productos tecnológicos	2
Trabajos técnicos	13

Otros tipos	29
EVALUACIONES	15
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	12
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	2