

# BOLETIN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO FRANCISCO LUÍS GALLEGO

ISSN 2027-4378

Volumen 5 • Número 1  
Marzo • 2013



*Macrosiphon euphorbiae* (Thomas, 1878)

Sebastián Guzmán Cabrera. Universidad Nacional de Colombia, Sede Medellín

Publicación trimestral del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego de la  
Universidad Nacional de Colombia Sede Medellín



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA  
SEDE MEDELLÍN  
ESCUELA DE BIOCIENCIAS  
POSGRADO EN CIENCIAS, ENTOMOLOGÍA

Volumen 5, Número 1  
Marzo, 2013

Boletín del Museo Entomológico Francisco  
Luís Gallego  
bol.mus.entomol.Francisco Luis Gallego.  
ISSN 2027-4378

Publicación trimestral del Museo Entomológico  
Francisco Luís Gallego de la Universidad  
Nacional de Colombia sede Medellín.

Los artículos se presentan bajo responsabilidad  
de los autores, quienes editan sus propios  
trabajos. Las citas, copias de figuras,  
tablas y demás elementos que requieran  
autorización del autor para ser reproducidas,  
son responsabilidad del autor del documento,  
más no del Boletín.

Director del Museo y del Boletín  
Sergio Orduz  
sorduzp@unal.edu.co

#### Comité Editorial

Alvaro Mauricio Flórez, Universidad de  
Santander, Bucaramanga, Colombia.  
Natalia Neerdaels, Driscoll's Strawberry  
Associates Inc. Estados Unidos.  
Sergio Orduz, Universidad Nacional de  
Colombia, Medellín, Colombia.  
John Albeiro Quiroz, Universidad Nacional de  
Colombia, Medellín, Colombia.  
Allan Smith, United States Department of  
Agriculture, San Francisco, CA, Estados  
Unidos.  
Sandra Uribe, Universidad Nacional de  
Colombia, Medellín, Colombia.  
Marta Wolff, Universidad de Antioquia,  
Medellín, Colombia.

Museo Entomológico Francisco Luís Gallego  
MEFLG

Apartado Aéreo 3840  
Teléfono: 430 9830  
Medellín, Colombia

<http://www.unalmed.edu.co/~mentomol/>

#### Misión

El Museo de Entomología Francisco Luís Gallego (MEFLG) tiene como misión coleccionar, investigar, conservar, preservar y difundir el conocimiento derivado del estudio de las colecciones entomológicas de los insectos de Colombia.

#### Visión

Para el 2019, el Museo de Entomología Francisco Luís Gallego (MFLG) se posicionará a nivel local, nacional e internacional como una de las mejores colecciones de entomología agrícola, tendrá una imagen nueva con laboratorios especializados en sistemática molecular y bioinformática, con nuevas estrategias de proyección hacia la sociedad, preservando los principios de docencia, investigación y extensión de la Universidad Nacional de Colombia.

Diseño y Diagramación  
Centro de Publicaciones  
Universidad Nacional de Colombia  
Sede Medellín



## Contenido

Normas de publicación en el boletín del MEFLG	5
<b>Artículo original</b>	7
Artrópodos chupadores de savia y mecanismos para su adaptación a nichos deficientes en nutrientes	
<b>Magnolia del Pilar Cano Ortiz</b>	
Reporte de los Fondos del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego.	15
Lista de los Aphididae (Hemiptera) del Museo Entomológico Francisco Luis Gallego	
<b>Angela Carolina Melo, John Alveiro Quiroz-Gamboa</b>	
Lista de algunas especies de la subfamilia Dynastinae (Aspidolea, Cyclocephala, Euetheola y Ligyrus) del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego.	20
<b>Francisco Cristobal Yepes Rodríguez, Diana Carolina Nivia Jiménez, Evelyn Pérez Betancur</b>	
Lista de las abejas Megachilidae del Museo Entomológico Francisco Luis Gallego	26
<b>Rita Isabel Vélez-Ruiz</b>	
Notas del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego	36
<b>Angela Carolina Melo, John Alveiro Quiroz Gamboa</b>	
Ayudas taxonómicas en internet	43
<b>Julia Scher y Terrence Walters USDA/APHIS/PPQ - CPHST at Fort Collins, Colorado, USA</b>	

