

BOLETÍN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO FRANCISCO LUÍS GALLEGO

ISSN 2027-4378

Volumen 5 • Número 4
Diciembre • 2013



Batrocera cucurbita. Foto por A.H. Smith-Pardo, USDA-APHIS-PPQ

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



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

SEDE MEDELLÍN
ESCUELA DE BIOCENCIAS
POSGRADO EN CIENCIAS, ENTOMOLOGÍA

**Volumen 5, Número 4
Diciembre, 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

Artículo original 7

DNA barcode: una herramienta para la identificación de *Lutzomyia* spp. a partir de larvas

**María Angélica Contreras-Gutierrez,
Rafael Vivero Gómez, Sandra Uribe Soto**

The melon fruit fly, *Bactrocera cucurbitae* (Coquillett) (Diptera: Tephritidae), a serious threat to fruit production worldwide and its quarantine status in the U.S. 17

Allan H. Smith-Pardo

Reporte de los Fondos del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego. 27

Melolóntidos del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego

**Maria Eugenia Tabares Duque,
Sebastián Guzmán Cabrera**

Notas del Museo Entomológico Francisco Luís Gallego 58

**Sebastián Alfonso Guzmán Cabrera,
John Alveiro Quiroz Gamboa**

Ayudas taxonómicas en internet 61

Allan H. Smith-Pardo

