

CONSERVACIÓN Y BIODIVERSIDAD  
EN AGROECOSISTEMAS  
Conservation and Biodiversity in Agroecosystems

**Environmental and geophysical variables as indicators of the potential distribution of  
Dalbulus maidis (Hemiptera: Cicadellidae) in Huila, Colombia.**

Variables ambientales y geofísicas como indicadores del potencial de distribución de *Dalbulus maidis* (Hemiptera: Cicadellidae) en Huila, Colombia

*Andrea O. Rodriguez-R., Jhon M. Estupiñan-C., Camilo I. Jaramillo-B., Buenaventura  
Monje A. and Carlos A. Abaunza-G.*

**Intraspecific variability of the flower fly *Toxomerus flaviplurus* (Hall, 1927)  
(Diptera: Syrphidae), with new distribution records in Colombia and Bolivia.**

Variabilidad intraespecífica de la mosca de las flores *Toxomerus flaviplurus* (Hall, 1927)  
(Diptera: Syrphidae), con nuevos registros de distribución en Colombia y Bolivia.

*Henry M. Parada-M., Augusto León-M., Yardany Ramos-P.,  
Eric Córdoba S., Ximo Mengual*

**What factors influence the density of the giant African snail in a city in the Neotropics?  
¿Qué factores influyen en la densidad del caracol gigante africano en una ciudad del Neotrópico?**

*Mario F. Garcés, Alan Giraldo*

**Campus universitario: hábitat de abejas sin aguijón (Apidae: Meliponini) en  
medio del agropaisaje cañero**

University campus: habitat for stingless bees (Hymenoptera: Apidae: Meliponini) in the  
center of a sugarcane agrolandscape

*Danny M. Rodríguez-R., Sirley Ahumada-L.,  
Antonella Sardi-S. y María R. Manzano*

ZOOLOGÍA VERTEBRADOIS  
Vertebrate Zoology

**The use of multi-enzymatic detergent for cleaning flesh from bones of small mammals preserved in fluid and frozen**

El uso de detergente multi-enzimático para limpiar la carne de los huesos de pequeños mamíferos preservados en fluido y congelados

*Alexandra M. R.-Bezerra, Halícia Celeste y Andreza Soeiro*

**Un modelo matemático de la presencia del mono Zocay (*Plecturocebus ornatus*) en un paisaje agropecuario**

A mathematical model of the presence of Zocay monkey's (*Plecturocebus ornatus*) in an agriculture and cattle raising landscapes

103

Lilia M. Ladino-M., Sara C. Guerrero y Martha L. Ortiz-M.

**Conocimiento local y percepción hacia el primate endémico y críticamente amenazado *Plecturocebus caquetensis* en Piamonte, Cauca, Colombia.**

Local knowledge and perception towards the endemic and critically endangered titi monkey *Plecturocebus caquetensis* in Piamonte, Cauca, Colombia.

Johana A. Villota, María A. Contreras-V., Laura Suárez-R., Gerlando Delgado-B.,  
Alexis Ruiz-B., Elver Chapal-A. y Hernán Granda-R.

129

**ZOOLOGÍA INVERTEBRADOS**  
Invertebrate Zoology

**Variación espacio-temporal de la diversidad de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) asociadas a la hojarasca en fragmentos de bosque seco tropical del Caribe colombiano.**

Spatio-temporal variation of ant diversity (Hymenoptera: Formicidae) associated to leaf litter in fragments of tropical dry forest in the Colombian Caribbean.

149

Kevin Caballero-A., Carlos A. Daza-G., Richar M. Simanca-F.  
y Neis J. Martínez-H.

**Primer aislamiento de *Hirsutella citriformis* en Colombia y evaluación de su patogenicidad**

First isolation of *Hirsutella citriformis* in Colombia and evaluation of its pathogenicity

181

Ana M. Restrepo-G., Orquídea Pérez-G. y Alberto Soto-G.

**Nuevos registros y ampliaciones de distribución de avispas cazadoras de arañas (Hymenoptera, Pompilidae) en Colombia con designación de neotipo para *Notocyphus bicolor* Lucas**

New records and geographical extension of spider wasp (Hymenoptera, Pompilidae) from Colombia with neotype designation for *Notocyphus bicolor* Lucas

191

Hubert Sierra-C. y Roberto Guerrero-F.

**205**

**NOVEDADES EN HISTORIA NATURAL**

NEWS IN NATURAL HISTORY

**213**

**AUTORES**

AUTHORS

**219**

**INSTRUCCIONES A LOS AUTORES**

AUTHOR GUIDELINES