

**BOLETÍN CIENTÍFICO
CENTRO DE MUSEOS
MUSEO DE HISTORIA NATURAL**

*ISSN 0123-3068 (Impreso)
ISSN: 2462-8190 (En línea)
-Fundada en 1995-
Periodicidad semestral
Tiraje 25 ejemplares
Vol. 29 No. 1, 244 p.
junio-diciembre, 2025
Manizales - Colombia*

Rector
Vicerrector Académico
Vicerrectora de Investigaciones y Postgrados
Vicerrectora Administrativa
Vicerrectora de Proyección Universitaria
Decano Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

*Fabio Hernando Arias Orozco
German Gómez Londoño
Hector Fabio Torres Cardona
Paula Andrea Chica Cortés
Sandra Montoya Barreto
Elvira Cristina Ruiz Jiménez*

Boletín Científico
Centro de Museos
Museo de Historia Natural

Revista especializada en estudios
de Historia Natural y áreas
biológicas afines.

Director

Julián A. Salazar E.
Médico Veterinario & Zootecnista
MSc. en Ciencias Biológicas
Centro de Museos - Universidad de Caldas, Colombia.

Indexada por

*Publindex Categoría A2
Zoological Record
Scielo
Index Copernicus
Scopus*

Cómite Editorial

Ricardo Walker
Investigador, Fundador Boletín
Científico Museo de Historia Natural,
Universidad de Caldas
Luis Carlos Pardo-Locarno
Ingeniero Agrónomo, Ph.D., MSc.,
CIAT Palmira, Valle
John Harold Castaño
MSc. Programa Biología,
Universidad de Caldas
Luis M. Constantino
Entomólogo, MSc., Centro de
Investigaciones para el café
-CENICAFÉ -
Alfonso Villalobos Moreno
Doctor en Entomología, Ph.D. de la
Universidad Nacional de Colombia,
Bogotá
Gabriel Jaime Castaño
Ingeniero Forestal, Departamento de
Recursos Naturales y Medio Ambiente,
Universidad de Caldas
Ricardo Álvarez León
Biólogo Marino, MSc. Fundación
Maguaré, Manizales
Efraín Reinel Henao Bañol
PhD. en Entomología
Conservación Internacional
Colombia

Cómite Internacional

Ángel L. Viloria
Biólogo-Zoólogo, Ph.D., Centro
de Ecología, IVIC, Venezuela
Tomasz Pyrcz
Entomólogo, Ph.D., Museo de
Zoología Universidad Jaguellónica,
Polonia
Zsolt Bálint
Biologo, Ph.D., Museo de Historia
Natural de Budapest, Hungría
Carlos López Vaamonde
Ingeniero Agrónomo, Entomólogo,
MSc., Ph.D., BSc. Colegio
Imperial de Londres, UK
George Beccaloni
Zoologo, Ph.D., BSc.- Colegio
Imperial de Londres, UK
Olaf Hermann H. Mielke
Zoólogo, Ph.D., Departamento de
Zoología, Universidad Federal de
Paraná, Brasil

Comité Técnico de apoyo a la edición**Coordinador Comité Técnico****Diagramación****Corrección de Estilo****Corrección de estilo en Inglés****Traducción de resúmenes al inglés****Soporte Tecnológico***Carlos Eduardo Tavera Pinzón**Carolina Cortés Misas**Julián Andrés Corredor Pulgarín**Olga C. Umaña Corrales**Silvia L. Spaggiari**Carlos Fernando Nieto Betancur***Ventas, Suscripciones y Canjes****Dirección:****Apartado Aéreo:****Teléfonos:****E-mail:****Vicerrectoría de Investigaciones y****Postgrados**

Universidad de Caldas

Sede Central

Calle 65 No. 26-10

275

(+6) 8781500 ext. 11222 - 11442

julian.salazar_e@ucaldas.edu.co

revistascientificas@ucaldas.edu.co

Manizales – Colombia

Sitio Web<http://boletincientifico.ucaldas.edu.co><https://revistasojs.ucaldas.edu.co/index.php/boletincientifico>**Edición**

Universidad de Caldas

Vicerrectoría de Investigaciones y Postgrados

Patrocinadores*Universidad de Caldas*

Vicerrectoría de Investigaciones y Postgrados

Vicerrectora de Proyección Universitaria

Centro de Museos

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Fotografía Portada*Escarabajo joya: *Macraspis chrysis***Fotografía: Julian A. Salazar E.**La Felisa, Caldas, Colombia.***Créditos Separadores**

América Pintoresca

La responsabilidad de lo expresado en cada artículo es exclusiva del autor y no expresa ni compromete la posición de la revista.

El contenido de esta publicación puede reproducirse citando la fuente.