



ISSN: 1390-3004

*Boletín Técnico 15,
Serie Zoológica 16*



Publicación Científica del
Departamento de Ciencias de la Vida y de la Agricultura,
Carrera de Ciencias Agropecuarias
IASA I

**Universidad de las Fuerzas
Armadas ESPE**

Vicerrectorado de Investigación y
Vinculación

Sangolquí - Ecuador

Noviembre, 2021

Boletín Técnico 15, Serie Zoológica 16
**Publicación Científica Anual, Departamento de Ciencias de la
Vida y de la Agricultura, Carrera de Ciencias Agropecuarias, IASA I
Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE**
Av. El Progreso s/n, Apartado Postal: 171-5-231-B, Sangolquí – Ecuador.

Abreviación: *Bol. Téc. 15, Serie Zoológica: 16*

ISSN: 1390-3004

Periodicidad: Un número por año
Sistema de Arbitraje: Revisión por pares

Editor:

Wilmer E. Pozo-Rivera, Ph. D.

Jefe de Laboratorio de Zoología & Museo de Investigaciones Zoológicas (MIZI), Departamento de Ciencias de la Vida y de la Agricultura, Universidad de las Fuerzas Armadas -ESPE

Gestor:

Juan Carlos Giacometti Villacis, Dr.

Analista de Laboratorio, Bloque 2, Carrera de Ingeniería Agropecuaria, Departamento de Ciencias de la Vida y de la Agricultura, Universidad de las Fuerzas Armadas -ESPE

Consejo Editorial:

Anthony Di Fiore,

*Department of Anthropology,
University of Texas at Austin, USA*

Christian H. Ponce L.,

*Colegio de Ciencias de la Salud
Universidad San Francisco, Quito*

Armando Castellanos,

Andean Bear Foundation, Quito

Jaime Villacís B.,

*Carrera de Ingeniería en Ciencias Agropecuarias,
Departamento de Ciencias de la Vida y de la Agricultura,
ESPE, Sangolquí*

Cristopher Canaday,

Fundación Omaere, Puyo

Mario H. Yañez-Muñoz,

*Museo de Zoología (QCAZ), Escuela de Ciencias
Biológicas, Pontificia Universidad Católica del
Ecuador. Quito*

Dionisios Youlatos,

*Department of Zoology,
University of Thessaloniki, Grecia*

Diego G. Tirira,

Fundación Mamíferos y Conservación, Quito

Miguel Pinto,

Instituto de Ciencias Biológicas, Escuela Politécnica Nacional, Quito.

Diseño de la Portada:

Wilmer E. Pozo R.

Fotografía de la Portada:

Phanthera onca, autor: Theo van Engelen
Pantanal, Brasil

Impresión:

EDI-ESPE

HECHO EN ECUADOR

Aceptamos canje con publicaciones similares.

NORMAS PARA LA PRESENTACIÓN DE ARTÍCULOS EN BOLETÍN TÉCNICO, SERIE ZOOLOGICA

Características del Artículo

Los artículos provendrán de datos originales obtenidos por los autores, es responsabilidad de los autores el uso de datos de terceros. Ningún escrito debe haber sido publicado con anterioridad ni deberá publicarse en otras revistas. Los temas pertenecerán a las siguientes áreas: Fisiología Animal, Veterinaria, Zootecnia, Zoología Aplicada, Conservación Animal, Zoogeografía, Etología, Ecología Animal y Taxonomía Animal. Pueden ser considerados también artículos sobre control biológico de plagas animales (insectos, arácnidos, nematodos, entre otros).

Secciones del Artículo

Título, Autor(es), Afiliación Institucional, Resumen, Palabras clave, Abstract, Key words, Introducción (que incluirá el objetivo descrito en un texto sin separación), Metodología (que incluirá el uso de materiales redactados en un texto y no una lista de ellos), Resultados y Discusión, Agradecimientos, y Bibliografía.

Formato de los manuscritos

Idioma: Español/Inglés., Tipo de letra: Book Antiqua., Tamaño de Papel: B5

Título: con una extensión máxima de 20 palabras. Tamaño de letra (TL) 16, solo la primera palabra, los nombres propios y/o taxonómicos, excepto el específico, con mayúscula.

Autor o Autores: Primer Nombre, Inicial de Segundo Nombre, Apellido, Inicial de Segundo Apellido. Negrita. Centrado. TL 12. Afiliación institucional: Área de trabajo. Institución. Ciudad-País. Cuenta electrónica. Si los autores representan a diferentes instituciones indicar con un numeral. Cursivas, excepto el E-mail. Centrado. TL 9

Resumen con una extensión máxima de 200 palabras. Palabras clave, mínimo 5 máximo 10. No repita como palabras clave a palabras ya usadas en el título. Abstract y Key words son su traducción al inglés.

Títulos de los capítulos en mayúsculas, negrita y centrados. TL 12.

Texto normal, TL 10 si requiere un subtítulo van en el mismo párrafo con negrita, formato título y separado del texto por punto y raya.

Titule todas las tablas al inicio y las figuras a su final. TL 9; se llamarán tablas también a los cuadros, y figuras a gráficos, fotos y mapas. Use Times New Roman y TL 9 en diseño de tablas y figuras.

Ordene, las citas que se incluyan en el texto, en forma cronológica, use el orden alfabético solo si las citas pertenecen al mismo año, ejemplo: ... (Morris, 1991; Defler *et al.*, 2001; Pozo, 2001)....

Se prefieren referencias que provengan de artículo publicados en revistas científicas indexadas (ISSN), libros reconocidos (ISBN), o tesis de Doctorado o Maestría. Las referencias deben ordenarse alfabéticamente. Use formato, párrafo, sangría especial, francesa. TL 10. Referencias provenientes de Memorias o Resúmenes de Congresos no indexados e impaginados no serán válidos. Ríjase estrictamente a los siguientes ejemplos de bibliografía.

Artículo científico:

de Castro J, Monteiro MA & Motta JC. 2006. Dieta do quiriquirei, *Falco sparverius* (Aves: Falconiformes), na Estação Ecológica de Itirapina, SP. *Revista Brasileira de Ornitologia* 14 (4): 393-399.

Capítulo en un libro:

Meyer CFJ, Streubig MJ & Willig MR. 2016. Responses of tropical bats to habitat fragmentation, logging and deforestation. Pp: 63-103. En: Voigt CC, Kingston T (Eds.). *Bats in anthropocene: conservation of bats in a changing World.* Springer, New York and London. DOI: 10.1007/9783-319-25220-9_4.

Libro completo:

Voigt CC & Kingston T. 2016. *Bats in anthropocene: conservation of bats in a changing World.* Springer, New York and London. DOI: 10.1007/9783-319-25220-9.

Tesis:

Pozo-Rivera WE. 2017. *Relaciones de la diversidad arbórea y la estructura del paisaje agrícola tropical ecuatoriano con la biodiversidad de murciélagos filostómidos.* Ph. D. Tesis. Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas, Departamento de Biología Animal y Humana, Facultad de Biología, Universidad de La Habana, La Habana.

Artículo bajado del Internet:

Tavares V, Muñoz A, Rodriguez B & Arroyo-Cabrales J. 2015. *Vampyriscus nymphaea.* The IUCN Red List of Threatened Species 2015: e.T22840A22058669. Web site: <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20154.RLTS.T22840A22058669.en>. Fecha de consulta: 2017-05-27.

Artículo de autor institucional:

Bird Life International. 2012. *Falco sparverius.* In: IUCN 2013. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2013.2. Web site: www.iucnredlist.org. Fecha de consulta: 2014_04_14.

Envío para su revisión

Visite la página <https://journal.espe.edu.ec/ojs/index.php/revista-serie-zoologica/index>, inscribese como autor, lector y/o revisor, lea la sección acerca de/envíos en línea, descargue los formatos para el tipo de manuscrito que desea publicar, la carta de presentación y compromiso y remita a serie.zoologica@espe.edu.ec

Wilmer E. Pozo R., Ph. D.

EDITOR Serie Zoológica

Departamento Ciencias de la Vida y de la Agricultura,

Carrera de Ciencias Agropecuarias (IASA I),

Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE,

PO Box 171-5-231-B, Sangolquí - Ecuador.

Versión Digital

Boletín Técnico 15, Serie Zoológica 16
Publicación Científica Anual del Departamento de Ciencias de la Vida
Carrera de Ciencias Agropecuarias (IASA I),
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE
ISSN: 1390-3004

