

REVISTA ECUATORIANA DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOLÓGICAS DE LA CASA DE LA CULTURA ECUATORIANA

La Revista Ecuatoriana de Medicina y Ciencias Biológicas (REMCB) circula anualmente y su objetivo es publicar las investigaciones científicas originales en el campo de las ciencias biológicas, biomédicas, biotecnológicas, conservación, manejo de recursos y ciencias de la vida en general. Los manuscritos podrán ser sometidos bajo las siguientes modalidades:

Trabajos científicos (3000 a 6000 palabras) reportan resultados originales producto de un proceso de investigación científica, tanto teórica o experimental, en las áreas de interés para la REMCB. Los autores son responsables del uso de datos de terceros. Los trabajos científicos constarán de las siguientes partes: título, autor(es), afiliación institucional, resumen, palabras clave, abstract, keywords, introducción, materiales y métodos, resultados, discusión, conclusiones (opcionales), agradecimientos y referencias bibliográficas.

Revisión de Trabajos Científicos (4000 a 7000 palabras) de un tema científico específico. Las revisiones tendrán un formato personalizado por sus autores, pero es obligatorio el uso de las siguientes secciones: título, autor(es), afiliación institucional, texto y referencias bibliográficas.

Notas científicas (2000 a 4000 palabras) reportan resultados preliminares de procesos investigativos experimentales. Las notas científicas constarán de las siguientes partes: título, autor(es), afiliación institucional, resumen, palabras clave, abstract, keywords, introducción, materiales y métodos, resultados y discusión (unido), agradecimientos y referencias bibliográficas.

Hojas de vida y Reseñas Institucionales (hasta 1500 palabras) de un tema específico relacionado a los objetivos de la revista. Los ensayos y comentarios tendrán un formato personalizado por sus autores, pero es obligatorio el uso de las siguientes secciones: título, autor(es), afiliación institucional, texto y referencias bibliográficas.

Formato del manuscrito

1. Los manuscritos deben ser presentados, en idioma español o inglés, en papel A4, en formato de columna normal, con los cuatro márgenes de 2.5 cm, tipo de letra "Times New Roman" 12 puntos, doble espacio, justificado y páginas numeradas.
2. Título en minúsculas, con una extensión ideal de 18 palabras, negrita, centrado, 14 puntos. Ejemplo:
Preferencia de estratos boscosos en la alimentación de *Turdus fuscater* del Pasocha
3. Autor o Autores: Nombre(s), Apellido(s), en negrita, centrado, 12 puntos. Ejemplo:

Juan Eduardo Pueblo P¹ y Estelita Estrella²

4. Afiliación institucional: Institución, ciudad, país, correo electrónico del autor encargado de la correspondencia: Si los autores representan a diferentes instituciones indicar con un numeral, el texto en 10 puntos, centrado. Ejemplo:

¹ Centro de Investigaciones Científicas del IASA, Facultad de Ciencias Agropecuarias, ESPE, Sangolquí, Ecuador. j_salazar@espe.edu.ec.

² Departamento de Zoología, Escuela de Biología, Universidad Amazónica del Uruguay.

5. Para los nombres genéricos y específicos usar itálicas y al ser descritos por primera vez en el texto, se debe incluir el nombre del/los autor/es de la descripción original de la especie. Ejemplo: En este trabajo se reporta los resultados del análisis de los cromosomas metafásicos de *Drosophila chorlavi* Céspedes & Rafael, 2012.
6. En los trabajos que así lo requieran es necesario presentar el listado del material examinado, con las coordenadas de las localidades muestreadas (dentro de lo posible), asimismo citar las instituciones depositarias de los especímenes. Ejemplo:
Material examinado: Holotipo ♂ (disectado y guardado en microtubo), etiquetado *D. quillu* holotipo ♂ DVela det. 2003/Paschoa, Pichincha, Ecuador DVela col., mar. 2001. Ocho paratipos (disectados y guardados en microtubos), etiquetados *D. quillu* paratipo ♀ DVela det. 2003/Paschoa, Pichincha, Ecuador DVela col., abr. 2002. Holotipos y paratipos depositados en el QCAZ.
7. **RESUMEN** con una extensión máxima de 200 palabras. **PALABRAS CLAVE:** cinco palabras separadas por coma y en orden alfabético.
8. **ABSTRACT** resumen en inglés, **KEYWORDS:** cinco palabras clave en inglés.
9. Los títulos de las secciones van en mayúsculas, negrita, 12 puntos. Si se requiere un **subtítulo** este va en el mismo párrafo con minúsculas, negrita, separado del texto por punto y raya.
10. **Representación de numeración y simbología de datos.-** Los decimales deberán ser representados con punto como en el ejemplo, 0.007 ó 1.005 y con un máximo de hasta 3 decimales. Los miles deberán ser representados con un espacio entre los números como en el ejemplo, 1 958; 32 485; 105 896. Las coordenadas deberán ser representadas así, 78°31'17.2" W 0°11'22"S. Para citar los grados de temperatura estos deben citarse de la siguiente manera, 32° C, 115° F. En el caso de existir un símbolo o abreviatura de unidad después de un número este debe tener un espacio entre los dos mencionados como en el ejemplo, 32 %, 32 ml, 88 g. Las palabras compuestas deben separarse con guión medio como en el ejemplo, físico-químico, teórico-práctico, cirujano-anestesta. Los rangos de números arábigos deben ser separados con el tipo de símbolo Word "en dash" (–). Ejemplo 1: Dyke FG, Broke RH y Shaw HG. 1986. Use of road track count as indices of mountain lions presence. *Journal of wildlife Management, Bethesda*, **50**(1): 102–109.
Ejemplo 2: La especie se encuentra en el piso altitudinal tropical de 0–1 000 m...
11. Las **figuras** (esquemas, diagramas, dibujos, gráficos, fotografías y mapas), deben presentarse con el título en la parte inferior, de un modo conciso y explicativo, en 10 puntos. Deben iniciar con la palabra Figura y el número arábigo correspondiente en negritas, por ejemplo, **Figura 1**. deben ser preparadas en formato JPG o TIFF, y presentarse en hoja aparte, adoptando el criterio de rigurosa economía de espacio, considerando, el área útil de un página A4. La posible ubicación de las figuras deben señalarse en el texto del manuscrito con una cita en paréntesis y resaltado amarillo. Ejemplo (Figura 1, aquí). Las figuras deberán ser informativas, de alta calidad y resolución para ser incorporadas en el texto. El comité editorial se reserva el derecho de ubicar las figuras, en función del espacio disponible, o solicitar a los autores hacer los cambios correspondientes para obtener una mejor resolución de las mismas.
12. Las **tablas** deben presentarse con el título en la parte superior, de un modo conciso y explicativo, en 10 puntos. Las tablas estarán construidas solo con líneas horizontales. Deben iniciar con la palabra Tabla y el número arábigo correspondiente en negritas,

por ejemplo **Tabla 1.** deben ser preparadas en formato XLS (EXCEL), y presentarse en hoja aparte, adoptando el criterio de rigurosa economía de espacio, considerando, el área útil de una página A4. La posible ubicación de las tablas deben señalarse en el texto del manuscrito con una cita en paréntesis y resaltado amarillo. Ejemplo (Tabla 1, aquí). El Comité Editorial se reserva el derecho de ubicarlas en función del espacio disponible, o solicitar a los autores hacer los cambios correspondientes para obtener una mejor resolución de las mismas.

13. **CONCLUSIONES.-** Es una parte opcional del texto, deben ser sintéticas y consistentes con los resultados y la discusión; se deben separar con viñetas de círculo, ejemplo:
 - Las especies ecuatorianas *D. chorlavi* y *D. rucux* comparten el número cromosómico $2n = 10$ con las especies que conforman el grupo de especies *D. mesophragmatica*.
 - *D. chorlavi* y *D. rucux* difieren entre ellas en el tamaño y morfología del cromosoma 5; esta característica se considera como indicio para posicionar a *D. chorlavi* en uno de los subgrupos que tienen el autosoma 5 puntiforme (*D. gaucha* o *D. viracochi*) y a *D. rucux* en el subgrupo *D. mesophragmatica*.
14. **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.-** Las referencias serán citadas en orden alfabético según el apellido del primer autor, si existen varios artículos del mismo autor, estos serán citados en orden cronológico del más reciente al más antiguo, con formato de Word de sangría especial francesa. **Se prefieren citas bibliográficas que provengan de artículos publicados (o en prensa) en revistas científicas indizadas, libros especializados, tesis de doctorado, maestría o pre-grado.** Se sugiere evitar el uso repetitivo de comunicaciones personales; estas no formarán parte de la bibliografía. Ejemplos de citaciones en referencias bibliográficas:
 - a) **Artículo de revista científica:** Los nombres de las revistas deberán ser escritos en su **forma completa** y con cursiva:

Duchicela EJ. 2004. Diversidad funcional de las micorrizas arbusculares asociadas a *Brosimum utile* en condiciones naturales. *Ciencia*, **7**(8): 65–77.

Dyke FG, Broke RH y Shaw HG. 1986. Use of road track count as indices of mountain lions presence. *Journal of wildlife Management, Bethesda*, **50**(1): 102–109.

Staikou A y Lazaridou-Dimitriadou M. 1991. The life cycle, population dynamics, growth and secondary production of the snail *Xeropicta arenosa* Ziegler (Gasteropoda: Pulmonata) in northern Greece. *Zoological Journal of Linnean Society, London*, **101**: 179–188.
 - b) **Capítulo de libro**

Eisenberg JF. 1979. Habitat, economy and society: some correlations, and hypotheses for the Neotropical primates. En: Bernstein IS y OE Smiths (eds) *Primates Ecology and Human Origins: Ecological influences on social organization*, **7**: 215–262. Garland STPM Press. New York y London.
 - c) **Tesis de grado**

Jiménez PJ. 1995. Área de vida y uso preferencial del hábitat de *Cebus albifrons* (Primates: Cebidae) en Cuyabeno, Amazonía Ecuatoriana. *Tesis de Licenciatura en Ciencias Biológicas*, Pontificia Universidad Católica del Ecuador. Quito, Ecuador.
 - d) **Libros enteros**

Krebs CH. 1985. *Ecología: estudio de la distribución y abundancia*. Segunda edición. Harla. Ciudad de México. 340 pp.

e) Información proveniente de internet

Ciertas páginas que tengan información científica relevante pueden citarse así:

Di Fiore A. 2001. Proyecto Primates Ecuador. Página de Internet: www.nyu.edu/projects/difiore Consultada 13-enero-2012.

- 15. CITAS EN EL TEXTO.** Use el siguiente formato para la citación de literatura en el texto, la cual tiene que tener un orden cronológico: (Salceda, 2011; Montenegro y del Pino, 2010; Barba *et al.*, 2009).

- 16. ENCABEZADO (RUNNING HEAD).** Para las versiones digitales, proporcionar una versión corta de título con un máximo de 10 palabras. Ejemplo: Título original del manuscrito: “Palmeras aceiteras del Ecuador: Estado del arte en la investigación de nuevos recursos oleaginosos provenientes del bosque tropical”; título corto o encabezado: “Palmeras aceiteras del Ecuador”.

El autor principal deberá enviar el manuscrito original en versión electrónica vía e-mail a la dirección revecuatorianamedycb@gmail.com o en la sección de contacto en la página web www.puce.edu.ec/revistaciencia, bajo el formato Word 3000 o inferior, acompañado de una carta dirigida al Editor de la Revista, indicando la originalidad del trabajo y el aporte de la investigación. Los manuscritos serán revisados por árbitros anónimos asignados por el Editor, su aprobación estará sujeta al contenido científico, respaldado por el parecer de los árbitros y/o del Comité Editorial. El Editor solicitará a los autores realizar los cambios y sugerencias pertinentes mediante la devolución del documento electrónico (o del manuscrito), acompañando las sugerencias respectivas.

Información sobre la revista e instructivo para publicación, en el portal de la Revista Ecuatoriana de Medicina y Ciencias Biológicas (REMCB) <http://www.puce.edu.ec/revistaciencia/>