

## Revista Mexicana de Biodiversidad Instructivo para autores

**Condiciones de aceptación.** Los manuscritos se recibirán en el entendido de que todos los autores están de acuerdo en su publicación. Los resultados o ideas contenidas en los trabajos deberán ser originales, es decir, que no habrán sido publicados ni enviados simultáneamente a otra revista para su publicación. Tanto los artículos como las notas serán evaluados, al menos, por dos árbitros anónimos seleccionados por el editor asociado. La editora responsable, después de haber considerado las revisiones y opiniones de los editores asociados, tomará la decisión final acerca de la publicación de los manuscritos.

**Cargos por derecho de página.** No existen cargos por derecho de página. Se obsequiará a los autores 50 sobretiros del trabajo publicado.

**Devolución de material impreso.** En el caso de no aceptarse el trabajo, los originales del manuscrito y las ilustraciones serán devueltos al autor, junto con los dictámenes de los revisores. El resto del material será destruido. Los trabajos rechazados no podrán reconsiderarse. Cuando el trabajo haya sido aceptado, el manuscrito con los dictámenes de los revisores se enviará a los autores para realizar las modificaciones pertinentes. Si la versión corregida no fuera devuelta en los seis meses posteriores a la recepción de la revisión, se considerará que el trabajo ha sido retirado para su publicación y los materiales serán destruidos.

### Tipos de publicaciones.

**Artículos en extenso.** Son trabajos originales en español o inglés, sobre sistemática, biogeografía, ecología y/o evolución de taxones americanos. Se recibirán listados de especies que incluyan un análisis detallado de la información presentada.

**Notas científicas.** En este formato se publican trabajos cuya extensión no sobrepase cinco cuartillas, con información concluyente, pero insuficiente para su análisis en extenso; no se aceptarán resultados preliminares. Se considerarán registros nuevos de especies, siempre y cuando se justifique su relevancia

**Revisiones de libros.** Se publicarán reseñas de libros de aparición reciente.

### Instrucciones para los autores

Los manuscritos se enviarán como archivos anexos a un mensaje de correo electrónico, o bien, grabados en disco compacto (en formato WORD o RTF) a la siguiente dirección:

Instituto de Biología, UNAM. Dra. Virginia León-Règagnon. Editora Revista Mexicana de Biodiversidad. Apartado Postal 70-153. México, D.F. C.P. 04510. Tel. (5255) 56 22 91 33; Fax. (5255) 55 50 01 64 vleon@ibiologia.unam.mx

El texto deberá escribirse a doble espacio con todos los márgenes de 25 mm como mínimo. La letra deberá ser de 12 puntos. Deberá utilizarse un solo tipo de letra a lo largo de todo el manuscrito. Las palabras no irán separadas en sílabas al final del renglón, ni se justificará el margen derecho. No se dejará espacio extra entre párrafos.

Los nombres científicos se escribirán completos la primera vez que se utilicen en el texto. Subsecuentemente, el nombre genérico se abreviará, excepto cuando aparezca al principio de una oración. Los nombres científicos deberán escribirse en cursivas, no subrayados. Las autoridades y fechas son indispensables sólo en los trabajos de sistemática. En estos casos, sólo se anotarán la primera vez que se mencione el nombre de la especie en el resumen y en el texto. Los manuscritos deberán apegarse al Código Internacional de Nomenclatura. Los autores y fechas citados como autoridades de nombres científicos no deberán incluirse en la sección de literatura citada.

**Artículos en extenso.** Los manuscritos deberán escribirse en el formato que a continuación se detalla, con todas las páginas numeradas consecutivamente, iniciando con la página del título:

**Cornisa o encabezado de página.** En negritas, al inicio de la primera página, escribir el apellido de los autores (usar et al. para más de 2) y un título corto del trabajo, que no debe exceder de 60 espacios, incluyendo los blancos; por ejemplo, **Gutiérrez et al.- Hirudinidae del Pacífico mexicano.**

**Título.** A continuación, aparecerá el título del artículo en español al inicio del margen izquierdo y en negritas; en renglón aparte, la versión del título en inglés. Si el manuscrito está en inglés, el título en este idioma aparecerá en primer lugar. A continuación, se proporcionarán los nombres de los autores y sus direcciones, escribiéndolos al inicio del margen izquierdo de un nuevo renglón. Indicar con un asterisco el nombre del autor a quien se enviará la correspondencia, e incluir su dirección electrónica. El título debe ser breve y descriptivo; no contendrá nombres de autoridades ni fechas de los nombres científicos. En el título, se escribirán con letra los números menores a 11; para el resto del texto usar símbolos numéricos para toda cifra,

excepto al inicio de la oración en donde se escribirá con letra. No se aceptarán trabajos numerados presentados como parte de una serie.

**Resumen.** Debe escribirse un resumen que no exceda de 200 palabras, en idioma español, que contenga objetivo, métodos utilizados, conclusiones e importancia del trabajo. Esta sección se iniciará con la palabra “Resumen” al margen izquierdo, con letras negritas y seguida de punto. El texto deberá iniciarse inmediatamente después, en un solo párrafo, sin subdivisiones y sin citas bibliográficas.

**Palabras clave.** En línea aparte, proporcionar un máximo de 8 palabras clave, que no estén incluidas en el título.

**Abstract.** Todo manuscrito debe incluir una versión en inglés del resumen, así como de las palabras clave (keywords), presentados en la misma forma que en español.

**Introducción.** El título para esta sección, -así como para las de Materiales y Métodos, Resultados, Discusión y Agradecimientos- deberá escribirse en negritas, al inicio del margen izquierdo de la página (sin sangría). El texto debe escribirse sin subdivisiones.

**Materiales y métodos.** Esta sección deberá proporcionar la información suficiente para permitir la repetición del estudio.

**Resultados.** El texto contendrá información nueva y concisa. Los datos que se presenten en cuadros y figuras no deben repetirse en el texto. Evítese detallar métodos e interpretar resultados en esta sección. En los trabajos taxonómicos, el subtítulo “Resultados” se sustituye por “Descripción”, seguido de punto y aparte. Igualmente sin sangría, se inicia el renglón con el nombre científico del taxón en cursivas, con autoridades, fecha y si es el caso, referencia a figuras. En el siguiente renglón, se inicia el texto de la descripción; seguirá a la descripción un “Resumen taxonómico”, que incluye, localidad, número de acceso de la colección donde se han depositado los ejemplares y, en el caso de especies nuevas, etimología. En la sección denominada “Comentarios taxonómicos”, que reemplaza a la Discusión de otros artículos, se comparan taxa similares o relacionados. Esta secuencia de subsecciones se repite para cada taxón. Si en los manuscritos taxonómicos la Descripción no incluye a todos los resultados, éstos se incorporarán a la sección normal de Resultados. Para el caso de los ejemplares depositados en museos, se requiere indicar los números de acceso para el material tipo y *vouchers*. Para el caso de tejidos congelados depositados en museos, así como de secuencias de ADN depositadas en bases de datos, se deberán incluir también los números de acceso. Indíquese el número del permiso de colecta de los ejemplares, cuando sea pertinente.

**Discusión.** En esta parte se incluirá una interpretación y una explicación de la relación entre los resultados y los conocimientos previos sobre el tema.

**Agradecimientos.** Deberán ser concisos. La ética requiere que se consulte previamente a los colegas cuyos nombres se desee incluir en esta sección.

**Literatura citada.** Se listará alfabéticamente. Todas las referencias en el texto deberán aparecer en esta sección y viceversa. No se aceptarán citas de estudios o registros no publicados. En el texto se citará de la siguiente manera:

(Aguilar, 2000) o Aguilar (2000)

(Aguilar y Camacho, 2001) o Aguilar y Camacho (2001)

(Aguilar et al., 2002) o Aguilar et al. (2002)

(Juárez, 1954; Aguilar, 2000)--en orden cronológico--

(Juárez, 1954; Aguilar, 2000; Méndez, 2000)--cronológico y alfabético en el mismo año--

(Juárez, 1954, 1960a, 1960b)

En la sección de Literatura Citada se citará según los ejemplos que se dan a continuación:

Artículo en revista:

Brailovsky, H. y A. Camacho. 2003. Especies nuevas de *Nematopus* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Nematopodini) centro y sudamericanas. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología* 74:135-152.

Libro

Felsenstein, J. 2003. *Inferring Phylogenies*. Sinauer Associates, Sunderland, Massachusetts. 664 p.

Capítulo en libro

Hillis, D. M., B. K. Mable, A. Larson, S. K. Davies y E. A. Zimmer. 1996. Nucleic acids IV: Sequencing and cloning. *In Molecular systematics*, D. M. Hillis, C. Moritz, and B. K. Mable (eds.). Sinauer, Sunderland, Massachusetts. p. 321-383.

Tesis

Paredes, E. L. 2000. Fauna helmintológica de *Rana vaillanti* en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Tesis Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. 69 p.

Es necesario notar que los títulos de las revistas no se abrevian y que hay espacios entre las iniciales.

**Notas a pie de página.** No se permite el uso de notas a pie de página en el texto. En los cuadros pueden incluirse directamente

en el que corresponda.

**Cuadros.** La inclusión de cuadros deberá limitarse a casos en que los datos no puedan incorporarse adecuadamente en el texto. Se numerarán consecutivamente y en esa misma secuencia se referirán en el texto. El encabezado de cada cuadro se incluirá en la parte superior de éste. Se evitarán las líneas horizontales en el cuerpo del cuadro; las líneas verticales no están permitidas, y el diseño se hará de manera que no rebasen los márgenes de una sola página. No se aceptarán foto-reducciones.

**Figuras.** Las figuras deberán numerarse consecutivamente en la misma secuencia en que se mencionan en el texto. Todos los pies de figura se agruparán en forma de párrafos, en el orden que están numerados, en una página separada. Se iniciará cada párrafo con la palabra "Figura" y el número correspondiente en negritas.

No es necesario enviar los originales de las figuras la primera vez que se somete a revisión un manuscrito, sin embargo las copias deberán tener la calidad suficiente para que los revisores puedan evaluar la figura. Se requerirán los originales cuando el manuscrito haya sido aceptado para su publicación. La versión electrónica de las figuras, en su caso, se enviará en formato TIFF con una resolución de 600dpi en el caso de fotografías y de 1200dpi en el caso de dibujos.

**Notas científicas.** Las notas no llevan encabezado de página, en su lugar, deberá aparecer la leyenda "Nota científica" al inicio de la primera página, seguida del título en negritas (en español e inglés), el nombre y dirección del (los) autor(es), señalando con un asterisco el nombre del autor a quien deberá enviarse la correspondencia, e incluyendo su dirección electrónica. Al igual que los artículos en extenso, las notas deben incluir un resumen en español y su versión en inglés. El texto deberá escribirse de continuo y sin espacio extra entre párrafos. Los agradecimientos se pondrán en el último párrafo, sin encabezado. La literatura citada, cuadros y figuras deberán seguir el mismo formato que en los artículos en extenso.

**Ilustración de portada.** Se solicita a los autores que envíen fotografías relacionadas con el tema de su manuscrito, para que participen en el proceso de selección de la ilustración que se publicará en la portada del número correspondiente.

## Guidelines for authors Revista Mexicana de Biodiversidad

**Conditions of acceptance.** The manuscripts will be received with the understanding that all authors have approved submission. The results or ideas contained in papers must be original, that is, the work has not been published previously or it has not been submitted simultaneously elsewhere for publication. Either articles or notes are evaluated by at least two anonymous reviewers selected by the associate editor. The final decision of publication is made by the editor-in-chief after reviews and opinions of the associate editors are considered.

**Page charges.** There are no page charges. The authors will receive 50 free-reprints of the published paper.

**Return of materials.** When the decision is made not to publish a paper, the original typescript and illustrations will be returned to the author with the reviewers' observations. Other materials will be destroyed. Rejected manuscripts will not be reconsidered. When papers are accepted for publication, the manuscript and the reviewers' suggestions will be returned to the author in order to carry out the pertinent modifications. If the last version is not received within 6 months, the paper will be considered withdrawn for publication and all the materials will be destroyed.

### Forms of publications

**Articles.** Original papers, in Spanish or English, about systematics, biogeography, ecology and evolution of taxa from the Americas. Species lists will be received only if they include a detailed analysis of the information.

**Research notes.** Brief manuscripts not over 5 pages, with definitive information (preliminary results will not be published) that does not lend itself to inclusion in a more comprehensive article. New species records will be considered for publication, whenever their relevance is justified.

**Book reviews.** Review of books recently published will be considered.

### Guidelines for authors

The manuscripts must be submitted in electronic version on a diskette or as an attachment in an e-mail message (Word or RTF format) to the Editor-in-chief:

Instituto de Biología, UNAM. Dra. Virginia León-Règagnon. Editora Diversidad Biológica. Apartado Postal 70-153. México, D.F. C.P. 04510. Tel. (5255) 56 22 91 33; Fax. (5255) 55 50 01 64 vleon@ibiologia.unam.mx

Text should be typed double-spaced, with all margins at least 25 mm wide. Type must be 12 point (photo-reductions are not

acceptable). A single font should be used. Do not use hyphenation, neither justify right-hand margin. Do not leave extra space between paragraphs in the text.

Scientific names must be typed completely for the first time used in the text. Subsequently, the generic name is to be abbreviated, except when it is used at the beginning of a sentence. Genera and species should be in italics, not underlined. Author and date citations for scientific names are necessary only in systematic works. In these last cases, authors and dates must be specified only the first time the name appears in the abstract and in the text. The manuscripts must become attached to the International Code of Nomenclature. Author and date citations used only as authorities for scientific names should not be included in the Literature Cited section.

**Articles.** The manuscripts must be organized in the following format, numbering all pages consecutively, beginning with that for the title.

*Running head.* Provide in bold letters and at the beginning of the first page, the last names of authors (use et al. for more than two) and a shortened title; the entire running head may not exceed 60 characters and spaces. Example: **Gutiérrez et al.-Hirudinidae del Pacífico Mexicano.**

*Title.* If the manuscript is in English, the title in English must appear at the beginning of the left hand margin in bold letters. Provide a Spanish version of the title starting in a new line. If the manuscript is in Spanish, the title this language should appear first. The titles are followed by the authors' names and their addresses, written in a new line, beginning at the left hand margin. With an asterisk, indicate the corresponding author, and include her(his) e-mail address. Titles should be short and descriptive. Do not use author and date citations for scientific names. In the title only, numbers less than 11 are spelled out. Numbers indicating papers in a series will not be accepted.

*Abstract.* Provide an abstract of the paper that does not exceed 200 words. It must include the objective, methods used, conclusions, and significance of the study. This section is headed with the word "Abstract" at the beginning of the line, in bold letters, ending with a period. Text is run in after the colon, is not subdivided, and does not contain literature citations.

*Keywords.* In a separate line, provide a maximum of 8 key words, not included in the title.

*Resumen.* The manuscript must include a Spanish version of the Abstract, beginning with the word "Resumen", likewise of the key words, formatted in the same style as described above.

*Introduction.* The title for this section (also for Material and Methods, Results, Discussion, and Acknowledgments) must be typed in bold letters and started at the left hand margin of the page (without indented). Subdivided text will not be accepted.

*Material and Methods.* Provide enough information to permit repetition of the study.

*Results.* This section should contain new and concise information. Tables and figures are to be used as appropriate, but information herein should not be repeated in the text. Avoid detailing methods and interpreting results. Taxonomic studies have a particular format, the Results section is replaced by a section headed "Description". Start at the left-handed margin of the line with the italicized scientific name of the taxon studied. Authorities, dates and reference to figures follow. Initiate the description as a new paragraph. The text is followed with a "Taxonomic summary", that comprises a listing data: the locality, the accession numbers of collections where specimens were deposited, and etymology (in new species cases). The taxonomic summary is followed by a "Remarks" section, which replaces the discussion of other articles and gives comparisons to similar or related taxa. This sequence of subsections is repeated for each taxon. If in taxonomic manuscripts the description section does not include all of the results, the format outlined is to be incorporated into the usual section of Results. Museum accession numbers for appropriate type material and for voucher specimens are required. Frozen tissues deposited in a museum, and DNA sequences included in data base must provide accession numbers. The collecting license number is required in pertinent cases.

*Discussion.* An interpretation and explanation of the relationship of the results to existing knowledge should appear in this section.

*Acknowledgements.* They should be concise. Ethics require that colleagues be consulted before being mentioned in this section.

*Literature cited.* Citations are arranged alphabetically. All references cited in the text must appear in this section, and vice versa. Citations of unpublished studies or reports are not acceptable.

Style in the text:

(Aguilar, 2000) or Aguilar (2000)

(Aguilar y Camacho, 2001) or Aguilar y Camacho (2001)

(Aguilar et al., 2002) or Aguilar et al. (2002)

(Juárez, 1954; Aguilar, 2000)—in chronological order—

(Juárez, 1954; Aguilar, 2000; Méndez, 2000)—chronological and alphabetical in the same year—

(Juárez, 1954, 1960a, 1960b)

Style in the literature cited section:

Journal article:

Brailovsky, H. y A. Camacho. 2003. Especies nuevas de *Nematopus* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Nematopodini) centro y sudamericanas. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología* 74:135-152.

Book:

Felsenstein, J. 2003. *Inferring Phylogenies*. Sinauer Associates, Sunderland, Massachusetts. 664 p.

Chapter in edited book:

Hillis, D. M., B. K. Mable, A. Larson, S. K. Davies y E. A. Zimmer. 1996. Nucleic acids IV: Sequencing and cloning. *In Molecular systematics*, Hillis, D. M., C. Moritz, and B. K. Mable (eds.). Sinauer, Sunderland, Massachusetts. p. 321-383.

Thesis or dissertation:

Paredes, E. L. 2000. Fauna helmintológica de *Rana vaillanti* en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Tesis Licenciatura, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. 69 p.

Note that abbreviations are not used for titles or serial publications and that spaces appear between initials.

*Footnotes*. These are not permitted in the text. Those for tables are typed directly under the table to which they pertain.

*Tables*. Tables are used only to present data that cannot be incorporated conveniently into the text. These are numbered in a continuous series and so referenced, in sequence, in the text. Captions are typed above the data on the same page. Avoid horizontal lines in the body of the table; vertical lines are not permitted. Tables must be designed to fit in one page. Photo-reductions are not acceptable.

*Figures*. These are numbered consecutively in the same sequence mentioned in the text. All figure captions are to appear consecutively on a separate page. The captions are written in paragraph style, beginning with the word "Figure" and the corresponding number in bold letters.

Originals of line drawings are not required for review purposes; provide instead good quality photocopies in order to be evaluated by reviewers. When manuscript is accepted for publication, the original documents will be required. Electronic version of figures should be sent in TIFF format, with a resolution of 600dpi in the case of photographs, and 1200dpi in the case of line drawings.

**Research notes.** Manuscripts are to be organized in the following sequence: research notes do not have a running head, instead, type "Research note" at the beginning of the first page. Immediately after, provide the title of the note in bold type, names of authors and addresses as described for regular articles, indicating the corresponding author. Notes must include an abstract. The text is written without sections and without extra spacing between paragraphs. Acknowledgements may be given, without heading, as the last paragraph. Literature cited, tables, and figures should follow the same format as articles.

**Front cover illustration.** Authors are invited to send pictures that are related with their manuscript, in order to participate in the front cover illustration selection process.