

Instructivo para autores Revista Mexicana de Biodiversidad

Condiciones de aceptación. Los manuscritos se recibirán en el entendido de que todos los autores están de acuerdo con 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 2 árbitros anónimos seleccionados por el editor asociado.

Cargos por derecho de página. Las primeras 6 páginas impresas no generarán cargos para los autores; se cobrará \$XX.xx por cada una de las páginas adicionales.

Proceso editorial. 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 6 meses posteriores a la recepción de la revisión, se considerará que el trabajo ha sido retirado para su publicación.

Tipos de publicaciones

Artículos en extenso. Son trabajos originales en español o inglés, sobre sistemática, biogeografía, ecología y/o evolución de taxones americanos.

Listados científicos. Se recibirán listados de especies que incluyan un análisis detallado de la información presentada, siempre y cuando éstos incluyan registros nuevos para la región.

Notas científicas. En este formato se publican trabajos cuya extensión no sobrepase 5 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 ecológica o de impacto como especies invasoras.

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

Puntos de vista. Manuscritos cortos (no más de 5 cuartillas) en donde el autor exprese su opinión acerca de temas biológicos de actualidad, siempre que esté sustentada en literatura científica reciente.

Artículos de revisión. Se publicarán trabajos que revisen el estado del conocimiento de temas biológicos de actualidad.

Obituarios. Se publicarán obituarios de biólogos distinguidos.

Instrucciones para los autores

Los manuscritos se enviarán en su versión electrónica como anexos a un mensaje de correo electrónico, o bien, grabados en disco compacto a la oficina editorial:

Instituto de Biología, UNAM, Revista Mexicana de Biodiversidad. Apartado postal 70-153, C.P. 04510 México, D.F. .
Tel. (5255) 56 22 91 67; Fax. (5255) 55 50 01 64.

Correo electrónico: vleon@ibiologia.unam.mx; aarizmen@ibiologia.unam.mx

Antes de someter un manuscrito a la Revista Mexicana de Biodiversidad, el autor deberá cerciorarse de haberlo preparado de acuerdo con las normas editoriales. Para facilitar su seguimiento, deberá cotejarse el manuscrito con esta lista de instrucciones, marcando cada uno de los círculos cuando se haya seguido la instrucción. La lista marcada deberá enviarse junto con el manuscrito y será requisito para que el trabajo sea enviado a revisión.

- O Si el manuscrito está escrito en inglés y los autores no son anglo-parlantes, un experto deberá revisar el uso del lenguaje antes de enviarse a la revista. Se recomienda American Journal Experts (<http://www.journalexperts.com/>).
- O El manuscrito deberá acompañarse de una carta de presentación en la que se detalle la relevancia de la investigación y la pertinencia de su publicación en esta revista.
- O El manuscrito se enviará en formato Word o RTF; los cuadros deberán incluirse al final del texto y las figuras se enviarán en un archivo separado.
- O El texto deberá escribirse a doble espacio con todos los márgenes de 25 mm como mínimo.
- O La letra deberá ser tipo Times New Roman de 12 puntos a lo largo de todo el manuscrito.
- O Deberá dejarse una sangría de 2 cm al inicio de cada párrafo.
- O Las palabras no irán separadas en sílabas al final del renglón, ni se justificará el margen derecho.
- O No se dejará espacio extra entre párrafos.

- O Los renglones del texto y cuadros deberán numerarse consecutivamente.

Nombres científicos

- O 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.
- O Los nombres científicos deberán escribirse en cursivas, no subrayados.
- O 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.
- O Los manuscritos deberán apegarse al Código Internacional de Nomenclatura.
- O 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:

- O Las páginas deberán numerarse consecutivamente, iniciando con la página del título.
- O *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.**
- O *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.
- O El título debe ser breve y descriptivo; no contendrá nombres de autoridades ni fechas de los nombres científicos.
- O 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.
- O No se aceptarán trabajos numerados presentados como parte de una serie.
- O A continuación, se proporcionarán los nombres de los autores, sin negritas, escribiéndolos al inicio del margen izquierdo de un nuevo renglón, indicando con un asterisco el nombre del autor a quien se enviará la correspondencia.
- O En seguida y en un nuevo renglón se indicarán las direcciones, incluyendo la dirección electrónica del autor para correspondencia. Las direcciones se relacionarán con los nombres de los autores utilizando números en superíndice.
- O *Resumen.* Debe escribirse un resumen que no exceda de 200 palabras, en idioma español, que contenga objetivo, métodos utilizados, conclusiones e importancia del trabajo.
- O 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.
- O *Palabras clave.* En línea aparte, proporcionar un máximo de 8 palabras clave, que no estén incluidas en el título.
- O *Abstract.* Todo manuscrito debe incluir una versión en inglés del resumen, así como de las palabras clave (key words), presentados en la misma forma que en español.
- O *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).
- O El texto de esta sección debe escribirse sin subdivisiones. En las secciones subsecuentes puede subdividirse; los subtítulos deben ir en cursivas, sin negritas y el texto iniciar en el mismo renglón.
- O *Materiales y métodos.* Esta sección deberá proporcionar la información suficiente para permitir la repetición del estudio.
- O *Resultados.* El texto contendrá información nueva y concisa.
- O Los datos que se presenten en cuadros y figuras no deben repetirse en el texto.
- O Evítese detallar métodos e interpretar resultados en esta sección.
- O En los trabajos taxonómicos, el subtítulo “Resultados” se sustituye por “Descripción”.
- O 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.
- O 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.

- O En la sección denominada “Comentarios taxonómicos”, que reemplaza la Discusión de otros artículos, se comparan taxones similares o relacionados. Esta secuencia de subsecciones se repite para cada taxón.
- O Si en los manuscritos taxonómicos la Descripción no incluye todos los resultados, ésta se incorporará a la sección normal de Resultados.
- O Para el caso de descripción de nuevas especies, deberá depositarse el tipo o paratipos de los nuevos taxa en las Colecciones Biológicas Nacionales, albergadas por el Instituto de Biología de la UNAM.
- O Para el caso de los ejemplares depositados en museos, se requiere indicar los números de acceso para el material tipo y ejemplares consultados (*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.
- O Indíquese el número del permiso de recolecta de los ejemplares cuando sea pertinente.
- O *Discusión*. En esta parte se incluirá una interpretación y una explicación de la relación entre los resultados y los conocimientos previos sobre el tema.
- O *Agradecimientos*. Deberán ser concisos. La ética requiere que se consulte previamente a los colegas cuyos nombres se desee incluir en esta sección.
- O *Literatura citada*. Se listará alfabéticamente.
- O Todas las referencias en el texto deberán aparecer en esta sección y viceversa.
- O No se aceptarán citas de estudios o registros no publicados.
- O 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, 1960, 1960a, 1960b)
- O En la sección de Literatura citada, las citas que aparezcan en el texto, se anotarán en orden alfabético 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, 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 y 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, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. 69 p.
- O Es necesario notar que los títulos de las revistas no se abrevian y que hay espacios entre las iniciales.
- O *Llamadas y notas*. No se permite el uso de llamadas con notas a pie de página en el texto. En los cuadros pueden incluirse directamente en el que corresponda.
- O *Cuadros*. La inclusión de cuadros deberá limitarse a casos en que los datos no puedan incorporarse adecuadamente en el texto.
- O Se incluirán al final del texto (después de la sección de literatura citada), se numerarán consecutivamente y en esa misma secuencia se referirán en el texto.
- O El encabezado de cada cuadro se incluirá en la parte superior de éste.
- O 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 rebase los márgenes de una sola página. No se aceptarán foto-reducciones.
- O *Figuras*. Las figuras deberán numerarse siguiendo la secuencia con la que se mencionan en el texto y se enviarán separadamente en un solo archivo en formato PDF o Word, en baja resolución, con la primera versión del trabajo.
- O Se recibirán figuras en blanco y negro; las figuras a color generarán un cargo para el autor.

- O Todos los pies de figura se agruparán en forma de párrafos, en el orden que están numerados, en la última página del manuscrito. Se iniciará cada párrafo con la palabra “Figura” y el número correspondiente en negritas.
- O 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. Sólo entonces, en su caso, se enviará la versión electrónica de las figuras en formato TIFF con una resolución de 600dpi si se trata de fotografías, y de 1200dpi si son dibujos, gráficas o mapas.

Notas científicas.

- O Al igual que los artículos en extenso, las notas deben incluir cornisa, títulos en español/inglés, nombres de autores y sus datos, un resumen en español y su versión en inglés, así como las palabras clave. Agregar antes de títulos la leyenda Nota científica como renglón aparte.
- O El texto deberá escribirse de continuo y sin espacio extra entre párrafos.
- O Los agradecimientos se pondrán como último párrafo, sin encabezado.
- O La literatura citada, cuadros y figuras deberán seguir el mismo formato que en los artículos en extenso.

Ilustración de portada. Se invita a los autores a enviar 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 2 anonymous reviewers selected by the associate editor.

Page charges. First 6 pages are free of charge; authors will be charged \$XX.xx for every additional page.

Editorial process. 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.

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 new records for the region and 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.

Points of view. Brief manuscripts not over 5 pages where the author gives his(her) opinion on biological themes of current interest, based on recent scientific literature.

Revision articles. Manuscripts revising the state of knowledge of biological themes of current interest.

Obituaries. Distinguished biologists obituaries will be accepted.

Guidelines for authors

The manuscripts must be submitted in electronic version on a compact disc or as an attachment in an e-mail message (Word or RTF format) to the Editorial office:

Instituto de Biología, UNAM, Revista Mexicana de Biodiversidad, Apartado postal 70-153, C.P. 04510 México, D.F.

Tel. (5255) 56 22 91 67; Fax. (5255) 55 50 01 64

e-mail: vleon@ibiologia.unam.mx; aarizmen@ibiologia.unam.mx

Before submitting a manuscript to Revista Mexicana de Biodiversidad, authors must be sure to have followed these guidelines. To facilitate manuscript preparation, manuscript must be revised while checking out each point on this list. Checked out list must be sent together with the manuscript and will be a requisite to start the editorial process.

- O A cover letter must be sent together with the manuscript explaining the relevance of the research and pertinence of publication in this journal.
- O Manuscript must be saved in a single file Word or RTF format, with tables at the end of text. Figures will be sent on a separate file.
- O Text should be typed double-spaced, with all margins at least 25 mm wide.
- O Type must be Times New Roman 12 point throughout the entire manuscript.
- O Paragraphs will have a 2 cm indentation.
- O Do not use hyphenation, neither justify right-hand margin.
- O Do not leave extra space between paragraphs in the text.
- O All lines and tables must be numbered consecutively.

Scientific Names

- O 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.
- O Genera and species should be in italics, not underlined.
- O 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.
- O The manuscripts must become attached to the International Code of Nomenclature.
- O 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:

- O Numbering all pages consecutively, beginning with that for the title.
- O *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.**
- O *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.
- O Titles should be short and descriptive. Do not use author and date citations for scientific names.
- O In the title only, numbers less than 11 are spelled out.
- O Numbers indicating papers in a series will not be accepted.
- O The titles are followed by the authors' names, in regular letters, written in a new line, beginning at the left hand margin. With an asterisk, indicate the corresponding author.
- O Next, in a new line, provide the addresses, including corresponding author e-mail address. Addresses must be related to the author names using numbers in superscript.
- O *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.
- O 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.
- O *Key words.* In a separate line, provide a maximum of 8 key words, not included in the title.
- O *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.
- O *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 indentation).
- O Subdivided text will not be accepted in this section. Subsequent sections can be subdivided; subtitles must go in italics, not bold and text must follow in the same line.
- O *Material and methods.* Provide enough information to permit repetition of the study.
- O *Results.* This section should contain new and concise information.

- O Tables and figures are to be used as appropriate, but information herein should not be repeated in the text.
- O Avoid detailing methods and interpreting results.
- O Taxonomic studies have a particular format, the Results section is replaced by a section headed "Description".
- O 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.
- O 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).
- O 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.
- O 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.
- O In those cases where new species are described, types or paratypes of the new taxa must be deposited in the National Biological Collections hosted by the Instituto de Biología, UNAM.
- O 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.
- O The collecting license number is required in pertinent cases.
- O *Discussion*. An interpretation and explanation of the relationship of the results to existing knowledge should appear in this section.
- O *Acknowledgements*. They should be concise. Ethics require that colleagues be consulted before being mentioned in this section.
- O *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.
- O Style in the text:
 - (Aguilar, 2000) or Aguilar (2000)
 - (Aguilar and Camacho, 2001) or Aguilar and Camacho (2001)
 - (Aguilar et al., 2002) or Aguilar et al. (2002)
 - (Juárez, 1954; Aguilar, 2000)—in cronological order—
 - (Juárez, 1954; Aguilar, 2000; Méndez, 2000)—cronological and alphabetical in the same year—
 - (Juárez, 1954, 1960, 1960a, 1960b)
- Style in the literature cited section:
 - Journal article:
 - Brailovsky, H. and 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, Sunderland, Massachusetts. 664 p.
 - Chapter in edited book:
 - Hillis, D. M., B. K. Mable, A. Larson, S. K. Davies and 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.
 - Thesis or dissertation:
 - Paredes, E. L. 2000. Fauna helmintológica de *Rana vaillanti* en la región de Los Tuxtlas, Veracruz, México. Tesis, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. 69 p.
- O Note that abbreviations are not used for titles or serial publications and that spaces appear between initials.
- O *Footnotes*. These are not permitted in the text. Those for tables are typed directly under the table to which they pertain.
- O *Tables*. Tables are used only to present data that cannot be incorporated conveniently into the text.
- O These are included at the end of the text (after literature cited section), numbered in a continuous series and so referenced, in sequence, in the text.
- O Captions are typed above the data on the same page.
- O 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.

- O *Figures*. These are numbered consecutively in the same sequence mentioned in the text. All figure captions are to appear consecutively on a separate file (low resolution PDF or Word in the first version of the manuscript).
- O Black and white figures are accepted; color figures may generate a charge for the author.
- O The captions are written in paragraph style, beginning with the word “Figure” and the corresponding number in bold letters.
- O Originals of line drawings are not required for review purposes; provide instead good quality copies 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.

- O Manuscripts are to be organized in the following sequence: research notes have a running head, and “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 and key words (both with Spanish version).
- O The text is written without sections and without extra spacing between paragraphs.
- O Acknowledgements may be given, without heading, as the last paragraph.
- O 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.