

## AUTHOR'S GUIDE

1. The *Revista de Biología Tropical* maintains a high level of quality by judging manuscripts solely on scientific merit.

We recommend that you get your manuscript privately reviewed before preparing the submitted version.

2. We will air-mail a reception note as soon as your paper arrives. Every manuscript is reviewed by the Editorial Board and at least two internationally recognized specialists. If you have not received the review within two months, inform the editor.

Authors will receive 75 free reprints (additional reprints can be ordered when proofs are received).

**Submitted manuscripts must be accompanied by original or photocopy of this form properly completed.** Check each box *after* following the corresponding instruction.

The enclosed manuscript has the following characteristics:

It presents original information on tropical organisms in one of the following fields: ecology, ethology, morphology, biosystematics, paleontology, genetics, physiology, biomedicine and microbiology.

It fits the following format:

*Article* (major research often presented in 15 double-spaced pages or less). It has the following parts: title, author, address, Abstract, Key words, introductory paragraphs, Material and Methods, Results, Discussion, Acknowledgements, Resumen (a Spanish abstract which can be prepared by the editor upon request) and References.

*Communication* (brief research, maximum seven double-spaced pages including tables and figures). Same parts as article but without subheadings for Material and Methods, Results and Discussion.

*Comment* (critique of a recent paper, maximum seven pages). Same parts as a communication.

*New Records* (new biogeographic and parasitological records, maximum one page per case) have the following parts: title, Key words, introductory paragraph, taxon, comment, and authors name and address at the end.

Book review (three pages).

### General instructions

#### Introductory section

The title is not capitalized throughout (only the appropriate words), is short and includes Order and Family.

Taxonomic authority (Author, year) for each taxon appears only once (in the main text, the first time the taxon is mentioned). Genera of binomials are

written in full only the first time, in abstract, main text, resumen and keys.

The authors address is short but complete; for several addresses *numbers* are used.

The Abstract provides concrete information ("is described", "is discussed", etc. are not accepted) and is a single paragraph. The same applies to the Spanish *Resumen*.

Key words (five to seven words) are separated by commas and will allow retrieval of the paper in the 18 international data bases featuring the *Revista de Biología Tropical*.

The Material and Methods section presents only the information required to repeat the study. Previously published methods are briefly described and references are included.

Voucher specimens have been deposited in at least one museum and details are given under Material and Methods.

#### Central part

Quantitative data were evaluated with appropriate statistical tests, which are cited only after each result and in parentheses. Example: (Friedman  $p < 0.05$ ).

Acronyms are spelled in full the first time.

Units appear as follows: litres l, grams g, kilograms kg, seconds s, minutes min, hours hr, millimeters mm; units are not capitalized and have no period of their own. Decimals are indicated by period, thousands and millions by a space.

When not followed by units, integers from zero to ten are written in full.

Citations in the text are ordered chronologically and strictly follow the format of this example: (Segura 1978, Campos 1982, 1985, Pérez and García 1992). Note that commas only separate cases. For more than two authors, *et al.* was used (underlined and with period).

Only cited publications appear under References and viceversa. Unpublished papers do not appear under References: they are mentioned in the text as in this example: (J. Smith, in prep.).

Isolated figures have been avoided by grouping related photographs and drawings (without mixing both kinds). All symbols and the scales do not appear in the caption but are integral part of the figure.

Figure labels are in professional quality (never done with type writer) and are large enough to be read after reduction. Normally, only plates and morphological illustrations are reproduced full page; others are reduced to 6.5 cm in the base.

All illustrations are mounted on rigid cardboard and protected with a sheet of transparent plastic. Each is labeled with first author's family name, title of manuscript, and figure number (Fig. 1, Fig. 2, etc.).

Any computer figures were printed in top quality (with a laser printer if possible).

Photographs are original prints (not photocopies) in all copies of the manuscript. Color photographs can be published if the author provides color separations, or pays for them.

Very long or very short tables have been avoided (one page is a good size) and no vertical or horizontal lines have been used. Symbols and abbreviations have been avoided; otherwise they appear only as foot notes.

Only persons who gave very significant assistance are mentioned by name under Acknowledgements, and titles (Dr., Prof.) are not used.

References are ordered alphabetically and strictly follow this format (including details such as spacing, commas, underlining, capitals, etc.):

*Article* (Author. Year. Title. Journal volume: pages.)

Solano, L.E. 1953. Estudio sobre agentes etiológicos de vaginitis en la mujer grávida costarricense.

Rev. Biol. Trop. 1:1-14.

*Book, report or proceedings* (Author. Year. Title. Organization or publisher, City, pages.)

Chavarría, M. 1981. Simposio Internacional sobre las Ciencias Forestales y su Contribución al Desarrollo de la América Tropical. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Costa Rica, San José. 284 p.

*Chapter in multi-authored book* (Author. Year. Chapter title, pages of chapter. In Editor (ed.). Book title. Editorial, City.)

Brenes C., C. 1989. Costa Rica, p. 163-174. In I. Hedström (ed.). La situación ambiental en Centroamérica y el Caribe. DEI, San José.

*Thesis* (Author. Year. Title. Thesis type, University, City).

Abate J., J. de. 1955. Contribución al estudio de Reduviidae (Hem) en Costa Rica. Tesis de Licenciatura, Universidad de Costa Rica, San José.

Files in diskette have been tabulated and indented automatically (*never* manually with the space bar). Do not send diskette until the editor sends you instructions to prepare it.

I am enclosing *this form*, plus manuscript and three complete copies, double-spaced throughout, to: Editor, Revista de Biología Tropical,

1. La *Revista de Biología Tropical* mantiene un alto nivel de calidad, evaluando los manuscritos únicamente por sus méritos científicos. Le recomendamos que Ud. haga revisar el suyo por uno o dos colegas *antes* de enviarlo a la revista: ello le ayudará a enviar una versión depurada y con mayor probabilidad de aceptación.

2. De nuestra oficina se le enviará una tarjeta postal avisando que el manuscrito ha sido recibido. Todo manuscrito es revisado por el Consejo Editorial y por al menos dos especialistas internacionales. Si no recibe la evaluación en dos meses, ésta puede haberse extraviado en el correo: avise al editor. Se entregan 75 separatas gratuitas (puede solicitar más en formulario adjunto a las pruebas).

Al enviar su manuscrito, por favor *adjunte* original o fotocopia de *esta guía*, marcando con X las casillas cuyos requisitos cumplió. Ello tiene como fin hacerle más fácil la publicación, y es *imprescindible* para procesarlo.

Los autores de este manuscrito hacen constar que cumple con lo siguiente:

Es original y trata de organismos tropicales en alguna de las siguientes áreas: ecología, etología, morfología, biosistemática, paleontología, genética, fisiología, biomedicina y microbiología.

Corresponde al siguiente caso:

**Artículo** (trabajo de fondo que normalmente no supera las 15 páginas de texto a doble espacio). Tiene las siguientes partes: título, autor, dirección, Abstract, Key words, párrafos introductorios, MATERIAL y METODOS, RESULTADOS, DISCUSION, AGRADECIMIENTOS, RESUMEN y REFERENCIAS.

**Comunicación** (investigación breve, máximo siete páginas incluyendo cuadros y figuras). Mismas partes que el artículo, pero *sin* los subtítulos de MATERIAL y METODOS, RESULTADOS y DISCUSION.

**Comentario** (crítica a un artículo reciente, máximo siete páginas). Mismas partes que la comunicación

**Ampliación** (nuevo registro geográfico o de parasitismo, máximo una página por cada caso). Tiene las siguientes partes: título, Key words, párrafo introductorio, taxón, comentario, y nombre y dirección del autor al final.

**Reseña** de libro (tres páginas).

## Instrucciones generales

### Partes introductorias

El título lleva en mayúscula *únicamente* los nombres propios, es corto, e incluye Orden y Familia.

El autor y el año de cada taxón solo aparecen una vez (en el cuerpo del manuscrito, la *primera* vez que se menciona). Los géneros binomios únicamente se escriben completos la primera vez en el abstract, texto principal, resumen y claves.

La dirección para correspondencia es breve pero completa y está en el idioma del cartero que hará la entrega.

El Abstract y el RESUMEN dan información concreta (son inaceptables "se describe", "se discute", etc.) y no llevan punto y aparte.

Unas 5-7 palabras clave en inglés (Key words), separadas por coma, permitirán ubicar el trabajo en las 18 bases internacionales de datos que incluyen a la *Revista de Biología Tropical*.

En MATERIAL y METODOS se presenta únicamente la información necesaria para que el trabajo sea repetible. Si la metodología ha sido publicada, se explica brevemente pero se cita la publicación original.

Hay especímenes de referencia depositados en un museo (mencionado en MATERIAL y METODOS, preferiblemente incluyendo los números de catálogo).

### Parte central

Se evitan los barbarismos. En lugar de "reportar", "asumir", "rango", etc. se ha consultado el diccionario para usar las expresiones españolas correctas, respectivamente informar, suponer, ámbito, etc.

Como indica el *Código Internacional de Nomenclatura*, si hay descripción de taxones nuevos, se incluye una traducción al inglés de las características diagnósticas.

Se hicieron las pruebas estadísticas correspondientes, y aparecen citadas *únicamente* junto a cada resultado y en paréntesis. Ejemplo: (Friedman  $p < .05$ ).

Las abreviaturas se explican la *primera* vez que son usadas.

Las unidades siguen la siguiente simbología: litros l, gramos g, kilogramos kg, segundos s, minutos min, horas hr, milímetros mm, centímetros cm, metros m, kilómetros km (las unidades no llevan punto y se escriben con minúscula). Los decimales se indican con punto, y los miles y millones con un espacio.

Cuando no van seguidos de unidades, los números enteros del cero al diez se escriben con palabra.

Las citas *-en el texto-* están ordenadas cronológicamente y siguen estrictamente el formato del siguiente ejemplo: (Segura 1978, Campos 1982, 1985, Pérez y García 1992). Note que las *únicas*

comas van entre uno y otro caso. Para más de dos autores, se usó el *et al.* (*et al.* se escribe subrayado y con punto).

☐ Solo los trabajos citados aparecen en la sección REFERENCIAS y viceversa. En REFERENCIAS *no* aparecen trabajos que aún no han sido aceptados para publicación. Menciónelos *únicamente* en el texto y como en este ejemplo: (J. Pérez, en prep.).

☐ Se han evitado las figuras aisladas, agrupando fotografías y dibujos relacionados (sin mezclar fotografías con dibujos). La simbología y la escala aparecen en la figura (*nunca* en el pie).

☐ Los dibujos de organismos y las figuras agrupadas suelen imprimirse a 14 cm de ancho, todo lo demás a 6.5 cm de ancho: se ha calculado que los rotulados sean legibles en la reducción final y se han preparado con *calidad profesional* (*nunca* con máquina de escribir).

☐ Todas las figuras están montadas en cartón rígido y protegidas con plástico transparente. *En cada una* se indica el apellido del primer autor, título del artículo y número de la figura (Fig. 1, Fig. 2, etc.).

☐ Si hay figuras de computadora, están en máxima calidad (preferiblemente en impresión láser).

☐ Las fotografías son originales (no fotocopias) en *todas* las copias del manuscrito. *Es posible publicar fotografías en color si el autor paga o provee las separaciones.*

☐ Se han evitado los cuadros muy extensos o muy pequeños (**un buen tamaño es una página**) y en ellos no se han usado líneas verticales u horizontales. *Toda* la simbología aparece al pie.

☐ En los AGRADECIMIENTOS *solamente* se incluye por nombre a quienes dieron una ayuda muy importante, y *no* hay títulos (Lic., Dr. etc.).

☐ Las referencias están ordenadas alfabéticamente y siguen *estrictamente* el siguiente formato

(incluyendo detalles como el uso de espacios, comas, subrayados, mayúsculas y traducción de nombres de ciudades):

*Artículo* (Autor. Año. Título. Revista volumen: páginas.)

Solano, L.E. 1953. Estudio sobre agentes etiológicos de vaginitis en la mujer grávida costarricense. Rev. Biol. Trop.1:1-14.

*Libro, informe o memoria de congreso* (Autor. Año. Título. Institución organizadora o Editorial, Ciudad. Páginas.)

Chavarría, M. 1981. Simposio Internacional sobre las Ciencias Forestales y su Contribución al Desarrollo de la América Tropical. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Costa Rica, San José. 284 p.

*Capítulo de libro colegiado* (Autor. Año. Título del capítulo, páginas del capítulo. In Editor (ed.). Título. Editorial. Ciudad.)

Brenes C., C. 1989. Costa Rica, p. 163-174. In I. Hedström(ed.). La situación ambiental en Centroamérica y el Caribe. DEI, San José.

*Tesis* (Autor. Año. Título. Tipo de Tesis, Universidad, Ciudad).

Abate J., J. de. 1955. Contribución al estudio de Reduviidae (Hem) en Costa Rica. Tesis de Licenciatura, Universidad de Costa Rica, San José.

☐ Para los archivos en diskette, se ha usado el tabulador y la sangría automática (*nunca* se tabuló con el espaciador ni se hizo la sangría a mano). **No envíe el diskette hasta que se lo solicite el editor, quien le enviará instrucciones.**

☐ Estoy enviando original y tres copias *totalmente* a doble espacio a: *Editor, Revista de Biología Tropical, Universidad de Costa Rica, Costa Rica.*