

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES

TIP es una publicación semestral especializada en ciencias químico-biológicas, editada por la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la FES Zaragoza, UNAM. Está dirigida fundamentalmente a investigadores, profesionistas y estudiantes interesados en el avance de las disciplinas químico-biológicas.

El objetivo es difundir información especializada en: química general, orgánica, inorgánica, molecular e industrial, fisicoquímica, botánica, zoología, ecología, microbiología, bioquímica y farmacia.

La revista es una publicación que acepta trabajos de investigación científica original e inédita, artículos de revisión, ensayos, notas científicas y los resultados de investigaciones de tesis de estudiantes de grado, debidamente asesorados.

Cada artículo propuesto que cumpla con los lineamientos abajo especificados será sometido a un arbitraje efectuado por científicos especialistas y a juicio del Comité Editorial. Al recibir los trabajos se extiende un acuse de recibo y después de la evaluación el editor informa a los autores de su rechazo o aceptación, así como de las correcciones y sugerencias al texto. Los trabajos que no se apeguen a las instrucciones no serán recibidos.

1. Idiomas

Los artículos podrán ser escritos en español o inglés con dos resúmenes: el primero en el idioma del texto y el segundo en el idioma no utilizado en el texto. Ambos resúmenes deberán contener cinco palabras clave o frases cortas. El resumen (Abstract) sintetizará el estudio en 150 a 200 palabras.

2. Contenido del texto

El material publicado en esta revista podrá reproducirse en forma total o parcial sólo con autorización por escrito de **TIP** y con la condición de que se incluya en las referencias la cita bibliográfica correspondiente.

Es requisito indispensable que todo trabajo enviado se acompañe de una carta que incluya la aceptación de la transferencia de los derechos de autor a **TIP**, y que la revista puede publicarlos en formatos físicos y/o electrónicos; declaración de que se trata de un trabajo original que no ha sido publicado ni sometido para su publicación total o parcial, así como el nombre y firma de los autores. Indicar cómo se desea que aparezca el título del trabajo abreviado en páginas interiores, y el autor responsable de la correspondencia anotará su dirección completa, fax, teléfono y correo electrónico. No se devolverá ningún artículo sometido a revisión, independientemente de que se publique o no.

El título deberá escribirlo completo y de preferencia breve, pero incluirá, cuando sea necesario, los taxones superiores en el caso de las entidades biológicas. Posterior al título agregar el (los) nombre (s) del autor (es). En la siguiente línea, especificar la afiliación académica, así como la dirección postal y electrónica del autor (es).

El texto del manuscrito deberá organizarlo de manera lógica y clara, con las secciones complementarias y no redundantes. Constará de: Introducción, Material y Métodos, Resultados, Discusión, Conclusiones, Agradecimientos y Referencias.

3. Abreviaturas y nombres científicos

Las abreviaturas sólo se explicarán la primera vez que aparezcan en el texto; para la nomenclatura anatómica, zoológica, botánica, química, etc. seguir las normas internacionales.

Especificar el nombre científico y la familia de las especies biológicas al ser mencionados por primera vez. Italizar los nombres científicos.

4. Manuscrito

Enviar un original y tres copias (todas las copias del artículo deberán ser legibles y claras), además de un disco compacto que contenga el texto completo en Microsoft Word y los archivos de las figuras. En caso de envío electrónico se deberá anexar el archivo de texto original, las figuras y una versión en PDF que contenga la totalidad del manuscrito (texto y figuras).

Los artículos tendrán que presentarse en papel tamaño carta, escritos a doble espacio incluyendo referencias, cuadros y leyendas de figuras. El tamaño de la fuente será de 12 puntos.

Las gráficas o figuras vendrán en hojas separadas y en el mismo orden en que se citan en el trabajo. Numerar todas las páginas consecutivamente, incluyendo el título, cuadros y figuras.

ARTÍCULOS ORIGINALES. 15 cuartillas como mínimo y 25 máximo, incluyendo cuadros y figuras que no excedan de ocho.

ARTÍCULOS DE REVISIÓN. 15 cuartillas mínimo y 30 máximo, incluyendo cuadros y figuras que no excedan de diez.

ENSAYOS. Cinco cuartillas mínimo y 15 máximo, incluyendo cuadros y figuras que no excedan de cinco.

NOTAS CIENTÍFICAS. Cinco cuartillas mínimo y diez máximo.

5. Cuadros y figuras

Al diseñar cuadros (tablas) y figuras (dibujos, gráficas, fotografías), tener en cuenta una posible reducción de tamaño. Los encabezados de cuadros y las leyendas de figuras deberán entenderse sin hacer referencia al texto principal. Procurar que los rótulos y símbolos de las figuras sean de tamaño legible aun después de una reducción de hasta 60%.

Las figuras estarán numeradas en arábigos y las tablas en romanos; si son tomadas de otras publicaciones enviar copia de autorización del autor y/o del editor para publicación.

Las figuras deben ir en archivos diferentes al manuscrito, con extensión JPG, PNG o similar, con una resolución mínima de 600 dpi (puntos por pulgada). El costo de las figuras a color será cubierto por el autor.

6. Referencias

Los datos completos de las referencias se incluirán como apartado final, siguiendo el sistema utilizado por la revista *Nature*; es decir, numeradas y dispuestas en orden de aparición y citando hasta cinco autores, si hay más sólo se nombrará el primero seguido de *et al.* Ejemplos:

LIBROS. Autor(es) (apellido e inicial del nombre). Título de la obra (editorial, ciudad y año de publicación).

Schneider, D.C. Quantitative ecology: spatial and temporal scaling (Academic, San Diego, 1994).

CAPÍTULOS DE LIBROS. Autor(es) (apellido e inicial del nombre). Preposición "in" o "en" (dependiendo del idioma) Título de la obra (nombre del editor) páginas del capítulo (editorial, ciudad y año de publicación).

Harrison, P.L. & Wallace, C.C. in Ecosystems of the world (ed. Dubinsky, Z.) 133-207 (Elsevier, New York, 1990).

ARTÍCULOS DE REVISTAS. Autor(es) (apellido e inicial del nombre). Título del artículo. Nombre de la revista abreviado y en itálicas. Volumen y número de la revista en negritas, páginas (año de publicación).

Buttke, T.M. & Sandstrom, P.A. Oxidative stress as a mediator of apoptosis. *Immunology Today* **15**, 7-10 (1994).

7. Publicación

Después de la impresión del artículo los autores y coautores recibirán un ejemplar gratuito de la revista del fascículo correspondiente, así como el archivo de su manuscrito en PDF.

8. Dirección

La correspondencia para informes y suscripciones se dirigirá a: **TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas**, Departamento de Publicaciones, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, *Campus I*, UNAM. Av. Guelatao no. 66, Col. Ejército de Oriente, Delegación Iztapalapa, C.P. 09230, México, D.F. Tel.: **56.23.05.27**, e-mail: **revistatip@yahoo.com**

INSTRUCTIONS TO AUTHORS

TIP is a semiannual periodical which specializes in Chemical-Biological Sciences. It is edited by the Research and Graduate Studies Division at FES Zaragoza, UNAM. It is mainly addressed to researchers, professionals and students interested in the development of chemical-biological sciences.

Its objective consists of the dissemination of specialized information about General, Organic, Inorganic, Physical, Molecular and Industrial Chemistry, Botany, Zoology, Ecology, Microbiology, Biochemistry and Pharmacy.

Papers on original unpublished scientific research, educational reports, reviews and essays of different types are accepted for publication. The results from research projects of graduate students are also admitted for publication.

All the articles proposed for publication which fulfill the requirements specified below are submitted to the arbitration of specialized scientists and to the judgment of the editorial committee. When a paper is received, an acknowledgment of it is given to the author. After the evaluation, the editor informs about the acceptance or refusal of the paper and makes suggestions concerning the text, as well. Papers which do not follow the instructions are not accepted.

1. Language

Papers may be written either in English or Spanish. They must be accompanied by two abstracts. The first abstract must be written in the same language as the text, while the second one must be written in the language not used in it. Both abstracts should contain five key words or phrases. The abstract will summarize the content of the paper in 150 to 200 words.

2. Content

The material published in the periodical may be reproduced totally or partially only by permission of the publisher and on condition that the corresponding citation be included in the references.

It is required that all papers proposed for publication be accompanied by a letter from the author or authors containing: a) an acceptance of the copyright transference to **TIP** and that **TIP** can publish it in printed or electronic version; b) a statement indicating that the paper is original and has never been published or submitted for total or partial publication previously; c) name (s) and signature (s). The author or authors should also indicate the abbreviated title for the paper which will appear in inner pages. The corresponding author, who will handle correspondence at all stages of refereeing and publication, should indicate his/her address, telephone and fax numbers and e-mail. No paper submitted for revision will be given back to the author, even if it is not published.

The title must be complete and brief, but, if necessary, it will mention higher taxonomic groups when referring to biological entities. Below the title, the author or authors' name (s) must be indicated. On the following line, the author or authors' academic assignment and postal and electronic address must be indicated.

The manuscript must be logically and clearly organized, with complementary and non repetitive sections. It will contain these parts: Introduction, Material and Methods, Results, Discussion, Conclusions, Acknowledgments and References.

3. Abbreviations and scientific names

Abbreviations must be explained only the first time they come in the text. International agreements must be followed in the use of anatomic, botanical, zoological, and chemical terminology. The scientific nomenclature and the family of biologic species must be specified when mentioned for the first time. Scientific names must be written in italics.

4. Manuscript

An original manuscript of the text and three copies must be sent (all the copies must be readable). A CD containing the text in Microsoft Word and the figure files must also be sent. In case of electronic submission, the attachment must include the original text file, the figures, and a PDF version of the whole manuscript (text file and figures).

Letter-size paper must be used for the articles. They must be written using double spacing. They must include references, charts, figures and captions. The font size must be 12 points.

The figures and the graphs must be sent on separate sheets of paper and they must be ordered as they are mentioned in the text. All the pages in the text must be numbered consecutively, including the title, charts and figures.

The length of the texts must be as follows:

ORIGINAL ARTICLES: 15 pages at least, 25 pages at the most, including no more than eight charts and figures.

REVIEWS: 15 pages at least, 30 pages at the most, including no more than ten charts and figures.

ESSAYS: five pages at least, 15 pages at the most, including no more than five charts and figures.

SCIENTIFIC REPORTS: five pages at least, ten pages at the most.

5. Charts and figures

When designing charts (tables) and figures (drawings, graphs, photographs), a possible reduction in the size must be considered. The headings and the captions must be clear enough to understand without referring to the main text. The headings and the symbols used in the figures must be readable even after a 60% reduction.

Figures must be numbered using Arabic numerals and the charts using Roman ones. If they are taken from another source, a copy from the publisher's authorization to publish them must be included.

Figures must be in a separate file from the main text, using JPG, PNG or a similar format, and with a minimum resolution of 600 dpi. The cost of color figures will be covered by the author.

6. References

Complete references must be included at the end of the article, according to the guidelines established by *Nature*. Specifically, references must be numbered and arranged as they appear in the text. A maximum of five authors may be included. However, if there are more than five authors only the first will be quoted followed by *et al.* Examples:

BOOKS. Author(s) (last name and first name initials). Title (editorial, city and year of publication).

Schneider, D.C. Quantitative ecology: spatial and temporal scaling (Academic, San Diego, 1994).

BOOK CHAPTERS. Author(s) (last name and first name initials). Preposition "in". Title (Editor's name) pages of chapter, (editorial, city and year of publication).

Harrinson, P.L. & Wallace, C.C. in Ecosystems of the world (ed. Dubinsky, Z.) 133-207 (Elsevier, New York, 1990).

JOURNAL ARTICLES. Author(s) (last name and first name initials). Title of article. Abbreviated title of journal in italics. Volume number and number of issue in bold letters, pages (year of publication).

Buttke, T.M. & Sandstrom, P.A. Oxidative stress as a mediator of apoptosis. *Immunology Today* **15**, 7-10 (1994).

7. Offprints

After the printing of the article in the periodical, the authors and co-authors will receive a free paper offprint of the corresponding **TIP** issue, as well as a PDF file of their manuscript.

8. Address

Mail for further information and subscriptions must be sent to: **TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas**, Departamento de Publicaciones, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, *Campus I*, UNAM. Av. Guelatao no. 66, Col. Ejército de Oriente, Delegación Iztapalapa, C.P. 09230, México, D.F. Tel.: **56.23.05.27**, e-mail: revistatip@yahoo.com