

# NEMATROPICA

*Una Revista Científica Internacional de Nematología Tropical y Subtropical Publicada por ONTA*  
*An International Scientific Journal of Tropical and Subtropical Nematology Published by ONTA*

VOL. 40, No. 1

Junio – 2010 – June

Printed by  
E. O. Painter Printing Co.  
P. O. Box 877  
4900 US Highway 17 North  
DeLeon Springs, Florida 32130, U.S.A.

## NOTICE TO CONTRIBUTORS

### *General Information:*

NEMATROPICA is an international scientific journal of tropical and subtropical nematology. Contributions describing nematological research in temperate regions, however, will be considered if they are of general interest. Articles on plant-parasitic, entomophilic, and free-living nematodes are equally welcome.

Manuscripts should be written in English, Spanish, Portuguese, or French. All manuscripts should be sent to Kathy S. Lawrence, Department of Entomology and Plant Pathology, Auburn University, Auburn, AL 36849; Phone (334) 844-1956; Fax (334) 844-1947; email: lawrekk@auburn.edu. The names of two informed colleagues who have critically reviewed the manuscript must be included. Email submissions are preferred. If submitting by surface mail, please include 1 hardcopy and an electronic version on a cd.

If the content of the manuscript is appropriate for publication in NEMATROPICA and the manuscript conforms to the style and format requirements given below, it will be sent to two or more Associate Editors or other specialists for review. The reviewed manuscript will be returned to the Editor who will, if necessary, return it to the contributor for revision. Authors of accepted articles will be asked to complete an order form for reprints and to accept page charges.

Portions of articles in NEMATROPICA may be reprinted without permission, provided that NEMATROPICA is cited as the original source.

### *Style and format requirements:*

Manuscripts, tables, and figure legends must be double-spaced throughout and printed by a high quality printer in a single 12 pt. font. Dot-matrix printouts are not acceptable. Do not right justify and do not hyphenate at the ends of lines. Page numbers should appear in the upper, right hand corner, and pages should include line numbers that begin anew on each page. Scientific binomials and other words, symbols, or punctuation marks that are italicized in NEMATROPICA should be italicized, in the manuscript. Pagination, capitalization, tables, figure legends, and the citation of references should conform precisely to the format in NEMATROPICA Vol. 37 or more recent issues. Accepted abbreviations and symbols are given in NEMATROPICA 36 (1).

All articles in NEMATROPICA include a Resumen or Abstract in a language different from that in which the article was written. Editors will translate abstracts for authors if necessary.

### *Page charges:*

It is necessary to bill contributors to NEMATROPICA for page charges to partially pay printing expenses. Printing of text and figures for full length papers and research notes up to six printed pages costs \$115.00 U.S.; for papers longer than six pages, each additional page or less of text costs \$22.00. Photographs and graphs are an additional \$24.00, \$16.00, and \$12.00, respectively, for full-, half-, and quarter-page illustrations. Composition charges for printing tables are an additional \$40.00, \$20.00, and \$10.00, respectively, for tables that require a full, half, or quarter page. An additional \$50.00 U.S. fee will be charged for manuscripts on which no authors are ONTA members. In some cases, page charges can be waived if authors provide documentation from the institution, company, or governmental entity with which they are affiliated verifying insufficient funding for manuscript publication.

## NOTA PARA LOS COLABORADORES

### *Información general:*

NEMATROPICA es una revista científica internacional de nematología tropical y subtropical. Las contribuciones sobre investigación nematológica realizada en regiones templadas también se considerarán para su publicación, si son de interés general. Se recibirán igualmente artículos sobre nematodos fitoparásitos, entomofílicos y de vida libre.

Los manuscritos deben estar escritos en inglés, español, portugués o francés, y deben enviarse a Kathy S. Lawrence, Department of Entomology and Plant Pathology, Auburn University, Auburn, AL 36849; Phone (334) 844-1956; Fax (334) 844-1947; email: lawrekk@auburn.edu. Deben incluirse los nombres de dos colegas idóneos que hayan revisado el manuscrito. La mejor manera de enviar los manuscritos es por correo electrónico. En caso de enviarse por correo aéreo, se debe incluir una copia impresa y una versión electrónica en diskette o cd.

Si el contenido del artículo es adecuado para su publicación en NEMATROPICA, y el manuscrito se ajusta al estilo y requerimientos de formato indicados más adelante, el trabajo será enviado a dos o más Editores Asociados, u otros especialistas, para su evaluación. El manuscrito revisado será devuelto al Editor quien, si es necesario, lo devolverá al autor para realizar los cambios necesarios. Una vez aceptado el artículo, se les pedirá a los autores completar una solicitud de separatas y aceptar los costos de publicación.

Se autoriza la reproducción parcial de artículos que aparezcan en NEMATROPICA, siempre y cuando se cite a NEMATROPICA como la fuente original.

### *Requerimientos de estilo y formato:*

Los manuscritos, cuadros, y leyendas de figuras deberán presentarse a doble espacio y con un solo tipo de letra de 12 pt. Las impresiones deben ser de alta calidad. La margen derecha del texto no se debe justificar y no se deben partir palabras al final de las líneas. El número de página debe aparecer en la esquina superior derecha, y las líneas del texto deben estar numeradas, empezando la numeración cada nueva página. Los binomios científicos y demás palabras o símbolos que aparecen con letra itálica en NEMATROPICA, deben aparecer subrayadas y no en letra itálica. La paginación, el uso de mayúsculas, cuadros, leyendas de figuras, la citación de referencias, y demás, deberán conformarse de manera precisa al formato del Vol. 36 de NEMATROPICA o entregas subsiguientes. Las abreviaturas y símbolos aceptados aparecen en NEMATROPICA 36 (1).

Todos los artículos en NEMATROPICA deben incluir un resumen en un idioma diferente al idioma en que fueron escritos. Los editores traducirán el resumen para los autores, si es necesario.

### *Tarifa por página:*

Es necesario cobrar a los colaboradores de NEMATROPICA una tarifa por página, para cubrir parcialmente los gastos de impresión. La impresión del texto y figuras tanto de artículos completos como de notas investigativas, hasta de seis páginas, tiene un costo de \$115.00 USD. Cada página adicional, aunque contenga menos texto, tiene un costo de 22.00\$ USD. Las fotografías y gráficos tienen un costo adicional de \$12.00 USD, \$16.00 USD y \$24.00 USD para ilustraciones de cuarto de página, media página y página entera, respectivamente. La composición de cuadros cuesta \$10.00 USD, \$20.00 USD y \$40.00 USD para composiciones de cuarto, media, o página entera, respectivamente. También se cobrará un costo adicional de \$ 50.00 U.S por publicación cuando ninguno de los autores es miembro de ONTA. En algunos casos, se podrá exceptuar el cobro de los costos de publicación, si los autores presentan documentación de la institución, compañía o entidad gubernamental a la que pertenecen, en donde se explique no poseer fondos para publicación de artículos.

**Sustaining Members of – Miembros Patrocinadores de**

**ORGANIZATION OF NEMATOLOGISTS OF TROPICAL AMERICA – ORGANIZACION DE  
NEMATOLOGOS DE LOS TROPICOS AMERICANOS**

Pasteuria BioScience, LLC

Kelly Smith

(ksmith@pasteuriabio.com)

<http://www.pasteuriabio.com/>

Alachua, FL

**Syngenta Crop Protection, Inc.**

**David Long**

([david.long@syngenta.com](mailto:david.long@syngenta.com))

<http://www.syngenta.com/en/index.aspx>

Greensboro, NC

For more information about these companies please visit their websites. If you would like to become a sustaining member, contact the chair member of the ONTA Sustaining member committee **Luis A. Payán**, Syngenta Crop Protection, PO Box 18300, Greensboro NC 27409, Tel: 336-632-6000 and e-mail: <[luis.payan@syngenta.com](mailto:luis.payan@syngenta.com)>; ONTA president or the Business Manager.

Para mayor información acerca de estas compañías, visite la respectiva página web. Si desea convertirse en miembro patrocinador, contacte al director del comité de miembros patrocinadores de ONTA, **Luis A. Payán**, Syngenta Crop Protection, PO Box 18300, Greensboro NC 27409, Tel: 336-632-6000, correo electrónico: [luis.payan@syngenta.com](mailto:luis.payan@syngenta.com); al presidente de ONTA, o al director ejecutivo de la organización.