




**Textos Revista Colombiana de Entomología para SciELO**

ESPAÑOL	INGLÉS	PORTUGUÊS
<p>Publicación de <b>Sociedad Colombiana de Entomología</b> <i>versión impresa</i> ISSN 0120-0488</p> <p><b>Misión</b> La Revista Colombiana de Entomología tiene como misión publicar información científica de primera calidad producto de investigaciones en insectos y grupos relacionados. Desde su fundación en 1975, la revista se dirige primordialmente a investigadores y profesionales en entomología de universidades y centros de investigación públicos y privados. La aceptación de los trabajos para publicación dependerá de su calidad, evaluada por pares académicos nacionales e internacionales y a la adherencia a las normas de estilo de la revista.</p>	<p>Publication of <b>Sociedad Colombiana de Entomología Socolen</b> <i>Print version</i> ISSN 0120-0488</p> <p><b>Mission</b> The mission of the Revista Colombiana de Entomología is to publish high quality scientific products derived from research on insects and related groups. Since its foundation in 1975, the journal has been directed to professionals in entomology from universities and research centers. Manuscript acceptance depends on its quality evaluated for national and international academic peers and adherence to standard editing of the journal.</p>	<p>Publicação da <b>Sociedade Colombiana de Entomologia</b> <i>Versão impressa</i> ISSN 0120-0488</p> <p><b>Missão</b> A Revista Colombiana de Entomologia tem como missão publicar produtos de alta qualidade científica derivados da pesquisa sobre insetos e grupos relacionados. Desde a sua fundação em 1975, a revista é destinada principalmente a pesquisadores e profissionais em entomologia de universidades e centros de pesquisa públicos e privados. A aceitação de trabalhos para publicação depende da qualidade, sendo avaliados por uma dupla de acadêmicos nacionais e internacionais e a adesão às regras do estilo da revista.</p>
<p> Todo el contenido de esta revista, excepto dónde está identificado, está bajo una <a href="https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/">Licencia Creative Commons</a></p>	<p> Todo o conteúdo do periódico, exceto onde está identificado, está licenciado sob uma <a href="https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/">Licença Creative Commons</a></p>	<p> All the contents of this journal, except where otherwise noted, is licensed under a <a href="https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/">Creative Commons Attribution License</a></p>
<p><b>Información básica</b></p> <p>La <b>Revista Colombiana de Entomología</b> (Rev. Colomb. Entomol.) es el órgano oficial de divulgación científica de la Sociedad Colombiana de Entomología (SOCOLEN). La revista es semestral y tiene como misión publicar información científica de primera calidad, producto de investigaciones sobre insectos y grupos relacionados. Los formatos incluyen Artículos científicos inéditos, Revisiones de</p>	<p><b>Basic information</b></p> <p>The <b>Revista Colombiana de Entomología</b> (Rev. Colomb. Entomol.) is the official scientific publication of the Colombian Society of Entomology (SOCOLEN). The journal is published twice a year. Contributions include Original Research Papers, Reviews of Entomological Topics (under a request from the Editorial Board), Taxonomic Papers, Points of View, New Records, Scientific Notes, Book</p>	<p><b>Informações Básicas</b></p> <p>A <b>Revista Colombiana de Entomologia</b> (Rev. Colomb. Entomol.) é o órgão oficial de divulgação científica da Sociedade Colombiana de Entomologia (SOCOLEN). A revista é semestral e sua missão é publicar informação científica de alta qualidade, pesquisa de produtos de insetos e grupos relacionados. Os formatos incluem Artigos científicos inéditos, Revisões de temas entomológicos gerais (solicitados especificamente</p>

<p>temas entomológicos generales (solicitados expresamente por el Comité Editorial), Trabajos taxonómicos, Puntos de vista, Nuevos registros, Notas científicas cortas, Reseñas de libros y Obituarios. La Revista Colombiana de Entomología está abierta para contribuciones de investigadores nacionales y extranjeros, socios o no de SOCOLEN. La aceptación de los trabajos para su publicación dependerá de la evaluación de pares académicos nacionales e internacionales. Los manuscritos para publicación pueden ser escritos en español o inglés. Los costos de publicación por página son los siguientes: \$24.00 USD para los miembros de la sociedad, y \$36.00 USD para los no-miembros de la sociedad. El costo de impresión de figuras a color corre por cuenta del autor. Los autores deben contactar al editor para aclarar el precio correspondiente.</p>	<p>Reviews, and Obituaries. The Revista Colombiana de Entomología welcomes contributions from both national and international researchers, and from members or non-members of the Society. Paper acceptance will depend on the evaluation of national and international academic peers. Manuscripts submitted for publication may be written in Spanish or English. Fee for publication is as follows: \$24.00 USD per page to society members, and \$36.00 USD to non-society members. Color figures are published at the authors' expense. Authors should contact the editor to define this cost.</p>	<p>pelo Conselho Editorial), Trabalhos taxonómicos, Pontos de vista, Novos registros, Notas científicas curtas, Resenhas de livros e Obituários. A Revista Colombiana de Entomologia está aberta para contribuições de pesquisadores nacionais e estrangeiros, sócios ou não da SOCOLEN. A aceitação do trabalho para publicação dependerá da avaliação de uma dupla de acadêmicos nacionais e internacionais. Os manuscritos para publicação podem ser escrito em espanhol ou inglês. Os custos de publicação por página são: \$ 24.00 USD para os membros da sociedade e US \$ 36.00 USD para os não-membros da sociedade. O custo de impressão de figuras coloridas são por conta do autor. Os autores devem contactar ao editor para esclarecer o preço correspondente.</p>
<p><b>Indizada en:</b></p> <p>Los artículos publicados en <b>Revista Colombiana de Entomología</b> son indizados o resumidos por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Academic One File</li> <li>• Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA-1)</li> <li>• BioOne</li> <li>• Biological Abstracts</li> <li>• Biological Digest</li> <li>• Biological and Living Resources</li> <li>• CAB INTERNATIONAL</li> <li>• Chemical Abstracts</li> <li>• EBSCO</li> <li>• Ecology Abstracts</li> <li>• Entomology Abstracts</li> <li>• Índice Latinoamericano de Revistas Científicas y Tecnológicas (Latindex)</li> <li>• Informe Académico</li> <li>• ISI Web of Knowledge</li> </ul>	<p><b>Information services</b></p> <p>The journal is indexed in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Academic One File</li> <li>• Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA-1)</li> <li>• BioOne</li> <li>• Biological Abstracts</li> <li>• Biological Digest</li> <li>• Biological and Living Resources</li> <li>• CAB INTERNATIONAL</li> <li>• Chemical Abstracts</li> <li>• EBSCO</li> <li>• Ecology Abstracts</li> <li>• Entomology Abstracts</li> <li>• Índice Latinoamericano de Revistas Científicas y Tecnológicas (Latindex)</li> <li>• Informe Académico</li> <li>• ISI Web of Knowledge</li> </ul>	<p><b>Serviços de informação:</b></p> <p>Os artigos publicados na <b>Revista Colombiana de Entomologia</b> são cadastrados ou resumidos por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Academic One File</li> <li>• Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA-1)</li> <li>• BioOne</li> <li>• Biological Abstracts</li> <li>• Biological Digest</li> <li>• Biological and Living Resources</li> <li>• CAB INTERNATIONAL</li> <li>• Chemical Abstracts</li> <li>• EBSCO</li> <li>• Ecology Abstracts</li> <li>• Entomology Abstracts</li> <li>• Índice Latinoamericano de Revistas Científicas e Tecnológicas (Latindex)</li> <li>• Informe Acadêmico</li> <li>• ISI Web of Knowledge</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• SciELO</li> <li>• SCOPUS</li> <li>• TEEAL</li> <li>• Ulrich´s</li> <li>• Zoological Record</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SciELO</li> <li>• SCOPUS</li> <li>• TEEAL</li> <li>• Ulrich´s</li> <li>• Zoological Record</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SciELO</li> <li>• SCOPUS</li> <li>• TEEAL</li> <li>• Ulrich´s</li> <li>• Zoological Record</li> </ul>
<p><b>Derechos de autor</b></p> <p>© Los derechos de autor de la Revista Colombiana de Entomología pertenecen a la Sociedad Colombiana de Entomología. La Sociedad no se responsabiliza de las ideas emitidas por los autores. Ninguna publicación, nacional o extranjera, podrá reproducir ni traducir los artículos o los resúmenes, sin la previa autorización escrita del editor. La persona interesada en poseer una copia de un artículo puede solicitarla gratuitamente al autor cuya dirección aparece en la primera página del mismo o en la web o solicitarla a través de <a href="mailto:oficina@socolen.org.co">oficina@socolen.org.co</a>.</p>	<p><b>Copyright</b></p> <p>© The copyright of the Revista Colombiana de Entomología belongs to the Sociedad Colombiana de Entomología. The Society does not take responsibility or liability for any idea expressed by the authors. No publication, national or foreign, may reproduce or translate the articles or summaries, without the written permission of the publisher. Anyone interested in a free copy of a paper can request it directly from the author whose address appears on the first page of the article or download from the web or asking for it to <a href="mailto:oficina@socolen.org.co">oficina@socolen.org.co</a>.</p>	<p><b>Direitos autorais</b></p> <p>© Os direitos autorais da Revista Colombiana de Entomologia pertencem à Sociedade Colombiana de Entomologia. A Sociedade não se responsabiliza pelas idéias expressas pelos autores. Nenhuma publicação, nacional ou estrangeira poderá reproduzir ou traduzir os artigos ou os resumos sem a prévia autorização escrita do editor. A pessoa que estiver interessada em possuir uma cópia de um artigo pode solicitar gratuitamente para o autor, cujo endereço aparece na primeira página do mesmo ou pela internet, ou solicitar através de <a href="mailto:oficina@socolen.org.co">oficina@socolen.org.co</a>.</p>
<p><b>Patrocinador</b></p> <p>La publicación de la revista es financiada por la Sociedad Colombiana de Entomología SOCOLEN.</p> <p>La página web <a href="http://www.socolen.org.co">www.socolen.org.co</a></p>	<p><b>Sponsor</b></p> <p>The publication of the journal is supported by the Sociedad Colombiana de Entomología SOCOLEN.</p> <p>Web page <a href="http://www.socolen.org.co">www.socolen.org.co</a></p>	<p><b>Patrocinador</b></p> <p>A publicação da revista é financiada pela Sociedade Colombiana de Entomologia SOCOLEN.</p> <p>Página da internet <a href="http://www.socolen.org.co">www.socolen.org.co</a></p>
<p><b>CUERPO EDITORIAL</b></p> <p><b>Editor</b>  <b>Editor general</b>  James Montoya Lerma, Ph.D.  Departamento de Biología  Universidad del Valle, Cali, Colombia</p>	<p><b>EDITORIAL STAFF</b></p> <p><b>Editor</b>  <b>Editor-in-chief</b>  James Montoya Lerma, Ph.D.  Departamento de Biología  Universidad del Valle, Cali, Colombia</p>	<p><b>CONSELHO EDITORIAL</b></p> <p><b>Editor</b>  <b>Editor Geral</b>  James Montoya Lerma, Ph.D.  Departamento de Biologia  Universidad del Valle, Cali, Colômbia</p>

<p><b>Editor asistente</b>  María Teresa Jiménez, M.Sc.  Bióloga</p>	<p><b>Assistant editor</b>  María Teresa Jiménez, M.Sc.  Bióloga</p>	<p><b>Editor assistente</b>  Maria Teresa Jiménez, M.Sc.  Bióloga</p>
<p><b>Comité editorial</b>  Alex E. Bustillo P., Ph. D.  Centro Nacional de Investigaciones de  Caña, CENICANA, Colombia</p> <p>William Eberhard, Ph. D.  Smithsonian Tropical Research Institute  y Escuela de Biología,  Universidad de Costa Rica, Costa Rica</p> <p>Dimitri Forero, Ph. D.  Pontificia Universidad Javeriana  Departamento de Biología, Colombia</p> <p>Demian Takumasa Kondo, Ph. D.  Laboratorio de Entomología, CORPOICA  Palmira, Colombia</p> <p>Sergio Orduz, Ph. D.  Escuela de Biociencias, Facultad de Ciencias  Universidad Nacional de Colombia  sede Medellín, Colombia</p> <p>Hamilton Oliveira, Ph. D.  Jefe de Investigación en Entomología  CENIPALMA, Colombia</p> <p>Daniel C. Peck, Ph. D.  Cornell University,  New York State Agricultural Research Station  Department of Entomology, USA</p> <p>Ingeborg Zenner de Polanía, Ph. D.  Universidad de Ciencias Aplicadas  y Ambientales (UDCA), Colombia</p>	<p><b>Publishing Committee</b>  Alex E. Bustillo P., Ph. D.  Centro Nacional de Investigaciones de  Caña, CENICANA, Colombia</p> <p>William Eberhard, Ph. D.  Smithsonian Tropical Research Institute  y Escuela de Biología  Universidad de Costa Rica, Costa Rica</p> <p>Dimitri Forero, Ph. D.  Pontificia Universidad Javeriana  Departamento de Biología, Colombia</p> <p>Demian Takumasa Kondo, Ph. D.  Laboratorio de Entomología, CORPOICA  Palmira, Colombia</p> <p>Sergio Orduz, Ph. D.  Escuela de Biociencias, Facultad de Ciencias  Universidad Nacional de Colombia  sede Medellín, Colombia</p> <p>Hamilton Oliveira, Ph. D.  Jefe de Investigación en Entomología  CENIPALMA, Colombia</p> <p>Daniel C. Peck, Ph. D.  Cornell University,  New York State Agricultural Research Station  Department of Entomology, USA</p> <p>Ingeborg Zenner de Polanía, Ph. D.  Universidad de Ciencias Aplicadas  y Ambientales (UDCA), Colombia</p>	<p><b>Comitê Editorial</b>  Alex E. Bustillo P., Ph. D.  Centro Nacional de Pesquisa de  Caña, CENICANA, Colômbia</p> <p>William Eberhard, Ph. D.  Smithsonian Tropical Research Institute  e Escola de Biologia,  Universidade da Costa Rica, Costa Rica</p> <p>Dimitri Forero, Ph. D.  Pontificia Universidad Javeriana  Departamento de Biologia, Colômbia</p> <p>Demian Takumasa Kondo, Ph. D.  Laboratório de Insetologia, CORPOICA  Palmira, na Colômbia</p> <p>Sergio Orduz, Ph. D.  Faculdade de Biociências, Faculdade de Ciências  Universidade Nacional da Colômbia  sede Medellín, Colômbia</p> <p>Hamilton Oliveira, Ph. D.  Chefe de Pesquisa em Insetologia  CENIPALMA, Colômbia</p> <p>Daniel C. Peck, Ph. D.  Cornell University,  New York State Agricultural Research Station  Department of Entomology, EUA</p> <p>Ingeborg Zenner de Polanía, Ph. D.  Universidade de Ciências Aplicadas  e Meio Ambiente (UDCA), Colômbia</p>

<p><b>Comité científico</b></p> <p>Alejandra Bravo, Ph. D. Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Biotecnología, México</p> <p>Fernando Fernández, Ph. D. Universidad Nacional de Colombia Instituto de Ciencias Naturales, Colombia</p> <p>Stephen L. Lapointe, Ph. D. U. S. Department of Agriculture Agricultural Research Service Horticultural Research Laboratory Florida, USA</p> <p>Daniel Rafael Miranda E., Ph. D. Universidad Industrial de Santander, Colombia</p> <p>Fernando Montealegre Z., Ph. D. Biomechanics and Sensory Biology School of Life Sciences University of Lincoln, UK</p> <p>Jorge E. Peña, Ph. D. University of Florida, IFAS Trop. Res. &amp; Educ. Ctr., Homestead, USA</p> <p>Martha Lucía Quiñones, Ph. D. Universidad Nacional de Colombia Facultad de Medicina, Colombia</p> <p>Amanda Varela, Ph. D. Pontificia Universidad Javeriana, Departamento de Biología, Colombia</p> <p>Fernando E. Vega, Ph. D. U. S. Department of Agriculture</p>	<p><b>Scientific Committee</b></p> <p>Alejandra Bravo, Ph. D. Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Biotecnología, México</p> <p>Fernando Fernández, Ph. D. Universidad Nacional de Colombia Instituto de Ciencias Naturales, Colombia</p> <p>Stephen L. Lapointe, Ph. D. U. S. Department of Agriculture Agricultural Research Service Horticultural Research Laboratory Florida, USA</p> <p>Daniel Rafael Miranda E., Ph. D. Universidad Industrial de Santander, Colombia</p> <p>Fernando Montealegre Z., Ph. D. Biomechanics and Sensory Biology School of Life Sciences University of Lincoln, UK</p> <p>Jorge E. Peña, Ph. D. University of Florida, IFAS Trop. Res. &amp; Educ. Ctr., Homestead, USA</p> <p>Martha Lucía Quiñones, Ph. D. Universidad Nacional de Colombia Facultad de Medicina, Colombia</p> <p>Amanda Varela, Ph. D. Pontificia Universidad Javeriana, Departamento de Biología, Colombia</p> <p>Fernando E. Vega, Ph. D. U. S. Department of Agriculture</p>	<p><b>Comitê Científico</b></p> <p>Alejandra Bravo, Ph. D. Universidade Nacional Autônoma do México Instituto de Biotecnologia, México</p> <p>Fernando Fernández, Ph. D. Universidade Nacional da Colômbia Instituto de Ciências Naturais, na Colômbia</p> <p>Stephen L. Lapointe, Ph. D. U. S. Departamento de Agricultura Serviço de Pesquisa Agrícola Laboratório de Pesquisa de Horticultura Florida, EUA</p> <p>Daniel Rafael Miranda E., Ph. D. Universidade Industrial de Santander, Colômbia</p> <p>Fernando Montealegre Z., Ph. D. Biomechanics and Sensory Biology School of Life Sciences University of Lincoln, UK</p> <p>Jorge E. Peña, Ph.D. University of Florida, IFAS Trop. Res. &amp; Educ. Ctr., Homestead, EUA</p> <p>Martha Lucía Quiñones, Ph. D. Universidade Nacional da Colômbia Faculdade de Medicina, Colômbia</p> <p>Amanda Varela, Ph. D. Pontificia Universidad Javeriana, Departamento de Biologia, na Colômbia</p> <p>Fernando E. Vega, Ph. D. U. S. Department of Agriculture</p>

<p>Agricultural Research Service, Insect Biocontrol Laboratory, Maryland, USA</p> <p>Marta Wolff, Ph. D. Universidad de Antioquia, Instituto de Biología, Colombia</p>	<p>Agricultural Research Service, Insect Biocontrol Laboratory, Maryland, USA</p> <p>Marta Wolff, Ph. D. Universidad de Antioquia, Instituto de Biología, Colombia</p>	<p>Agricultural Research Service, Insect Biocontrol Laboratory, Maryland, EUA</p> <p>Marta Wolff, Ph. D. Universidade da Antioquia, Instituto de Biologia, Colômbia</p>
<p><b>Producción Editorial</b></p> <p><b>Revisión primaria de textos y normalización</b> María Teresa Jiménez, M. Sc. Bióloga</p> <p><b>Composición, arte final e impresión</b> Arte y Fitolito ARFO Carrera 15 No. 53 86 Bogotá, Colombia Tel: 57-1-2494992</p>	<p><b>Editorial production</b></p> <p><b>Preliminary text revision and layout</b> María Teresa Jiménez, M. Sc. Biologist</p> <p><b>Printing</b> Arte y Fitolito ARFO Carrera 15 No. 53 86 Bogotá, Colombia Tel: 57-1-2494992</p>	<p><b>Produção Editorial</b></p> <p><b>Revisão primária de textos e padronização</b> Maria Teresa Jimenez, M. Sc Bióloga</p> <p><b>Composição, arte final e impressão</b> Arte e Fitolito ARFO Carrera 15 No. 53 86 Bogotá, Colômbia Tel: 57-1-2494992</p>
<p><b>SUBSCRIPCIÓN</b></p> <p>Para recibir la versión impresa de la RCdE debe afiliarse a la Sociedad Colombiana de Entomología. Puede encontrar el formulario de afiliación costos y procedimientos en la página web de la sociedad: <a href="http://www.socolen.org.co">www.socolen.org.co</a>.</p> <p>Cambios de dirección se deben enviar a la dirección <a href="mailto:oficina@socolen.org.co">oficina@socolen.org.co</a>.</p> <p>La versión online SciELO de la revista es preparada con metodología desarrollada por el Proyecto FAPESP/BIREME de Periódicos Eletrônicos. Todos los materiales publicados en este sitio están disponibles en forma gratuita.</p>	<p><b>SUBSCRIPTION</b></p> <p>To receive the printed version of the RCdE you should become a member of the Sociedad Colombiana de Entomología. To obtain information about subscription form, prices and procedures just click this link: <a href="http://www.socolen.org.co">www.socolen.org.co</a>.</p> <p>Change of address should be sent to the e-mail <a href="mailto:oficina@socolen.org.co">oficina@socolen.org.co</a>.</p> <p>The online SciELO version of <b>complete title of the journal</b>, prepared using a methodology developed by <u>Projeto FAPESP/BIREME de Periódicos Eletrônicos</u>, and including the complete text of articles, is available for free.</p>	<p><b>SUBSCRIÇÃO</b></p> <p>Para receber a versão impressa das RCdE deve filiar-se a Sociedade Colombiana de Entomologia. Você pode encontrar o formulário de filiação, custos e procedimentos de adesão no site da sociedade: <a href="http://www.socolen.org.co">www.socolen.org.co</a>.</p> <p>As alterações de endereço devem ser enviadas para o endereço <a href="mailto:oficina@socolen.org.co">oficina@socolen.org.co</a>.</p> <p>A versão digital SciELO da revista é preparada com a metodologia desenvolvida pelo Projeto FAPESP/BIREME de Periódicos Eletrônicos. Todos os materiais publicados neste site estão disponíveis gratuitamente.</p>
<p><b>INSTRUCCIONES A LOS AUTORES</b></p>	<p><b>INSTRUCTIONS TO AUTHORS</b></p>	<p><b>INSTRUÇÕES AOS AUTORES</b></p>

<p><b>Alcance y política editorial</b></p> <p>La Revista Colombiana de Entomología (en adelante Rev. Colomb. Entomol.) es el órgano oficial de divulgación científica de la Sociedad Colombiana de Entomología (SOCOLEN). La revista circula semestralmente y tiene como misión publicar información científica de primera calidad, en los formatos descritos abajo, producto de investigaciones en insectos y grupos relacionados. La revista se dirige primordialmente a investigadores y profesionales en entomología de universidades y centros de investigación públicos y privados. La revista está abierta para investigadores nacionales y extranjeros, socios o no de Socolen. Los manuscritos sometidos a publicación pueden ser escritos en español o inglés.</p> <p>Aquellos documentos que cumplan las normas de estilo de la revista serán aceptados para su publicación dependiendo de la evaluación de pares académicos nacionales e internacionales.</p> <p>La Revista Colombiana de Entomología es parte del Índice Nacional de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas de Colciencias desde agosto de 2001. Aparece reseñada en: SciELO, ISI web of knowledge, SCOPUS, EBSCO, Zoological Record, Ecology Abstracts, Entomology Abstracts, BioOne, Biology Digest, Chemical Abstracts, Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA-1), Biological and Living Resources, Academic One file, Informe Académico, TEEAL, Biological Abstracts, Ulrich's, CAB Internacional y en el Índice Latinoamericano de Revistas Científicas y Tecnológicas (Latindex).</p>	<p><b>Scope and policy</b></p> <p>The Revista Colombiana de Entomología (hereafter Rev. Colomb. Entomol.) is the official scientific publication of the Colombian Society of Entomology (SOCOLEN). The journal is published twice a year and its mission is to publish high quality scientific information of insects and insect related groups in several formats described below. The journal is oriented mainly to researchers and professionals in entomology of universities and both public and private research centers. The journal is open to national and foreign researchers, associate or not to SOCOLEN. Manuscripts submitted for publication may be written in Spanish or English.</p> <p>Paper adhered to standard journal will be accepted after concepts of national and international academic referees.</p> <p>The journal is indexed in: Índice Nacional de Publicaciones Seriadas Científicas y Tecnológicas de Colciencias since 2001, SciELO, ISI web of knowledge, SCOPUS, EBSCO, Zoological Record, Ecology Abstracts, Entomology Abstracts, BioOne, Biology Digest, Chemical Abstracts, Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA-1), Biological and Living Resources, Academic One file, Informe Académico, TEEAL, Biological Abstracts, Ulrich's, CAB Internacional and Índice Latinoamericano de Revistas Científicas y Tecnológicas (Latindex).</p>	<p><b>Escopo e política editorial</b></p> <p>A Revista Colombiana de Entomologia (em frente Rev. Colomb. Entomol.) é a revista científica oficial da Sociedade Colombiana de Entomologia (SOCOLEN). A revista circula a cada seis meses e tem como missão publicar informação científica de primeira qualidade, nos formatos descritos abaixo, produtos de pesquisa de insetos e grupos relacionados. A revista é destinada principalmente a pesquisadores e profissionais em entomologia de universidades e centros de pesquisas públicos e privados. A revista está aberta para pesquisadores nacionais e estrangeiros, sócios ou não da SOCOLEN. Os manuscritos submetidos à publicação podem ser escritos em espanhol ou inglês.</p> <p>Aqueles documentos que atendam os padrões de estilo da revista serão aceitos para publicação, dependendo da avaliação da dupla de acadêmicos nacionais e internacionais.</p> <p>A Revista Colombiana de Entomologia faz parte do Índice Nacional de Publicações Científicas e Tecnológicas de Colciencias desde agosto de 2001. Aparece comentada em: SciELO, ISI web of knowledge, SCOPUS, EBSCO, Zoological Record, Ecology Abstracts, Entomology Abstracts, BioOne, Biology Digest, Chemical Abstracts, Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts (ASFA-1), Biological and Living Resources, Academic One file, Informe Acadêmico, TEEAL, Biological Abstracts, Ulrich's, CAB Internacional e no Índice Latinoamericano de Revistas Científicas e Tecnológicas (Latindex).</p>
---	---	--

Rev. Colomb. Entomol. publica de preferencia:

- Artículos científicos inéditos basados en resultados de investigaciones en cualquier campo de la Entomología o campos afines. Los manuscritos no deben exceder 25 páginas con inerlineado 1,5 espacios, incluidas figuras, tablas y referencias.
- Revisiones de temas entomológicos generales, son solicitados expresamente por el Comité Editorial. Los manuscritos no deben exceder 25 páginas a espacio y medio, incluidas figuras, tablas y un mínimo de 100 referencias. Se publica un sólo trabajo por número.
- Puntos de vista, donde se plantean problemas teóricos o metodológicos centrales a la entomología y se proponen soluciones o perspectivas para enfrentarlos.
- Trabajos taxonómicos, donde la sección de resultados puede ser reemplazada por descripción, redescrición, revisión del taxón y la sección de discusión por notas o comentarios. Los manuscritos no deben exceder 25 páginas a espacio y medio, incluidas figuras, tablas y referencias.
- Nuevos registros, con un máximo de una página por cada registro, a espacio y medio, con título, palabras clave, introducción, taxón, comentarios y nombre y dirección del autor.
- Notas científicas, cortos trabajos con el fin de comunicar rápidamente resultados o nuevas técnicas de laboratorio o de campo. Los manuscritos no deben exceder siete páginas a espacio y medio,

Rev. Colomb. Entomol. publishes:

- Original research papers based on research results from any field of entomology or related areas. Manuscripts should not exceed 25 pages, 1.5 line spaced, including figures, tables and references.
- Review papers are requested by the Editorial Board. Manuscripts should not exceed 25 pages; line spacing 1.5, including figures, tables and references and a minimum of 100 references. Only one review paper is published per issue.
- Points of view, where authors expose either theoretical or methodological problems of entomology and propose solutions or perspectives on how to address them.
- Taxonomic studies, where the results section may be replaced by descriptions, redescrptions or revisions, and the discussion section by notes or comments. Manuscripts should not exceed 25 pages, line spacing 1.5, including figures, tables, and references.
- New records, not to exceed one page per record, line spacing 1.5, including title, key words, introduction, comments, name and address of the author.
- Scientific notes, short papers intended to communicate rapidly results or new field or laboratory techniques. Manuscripts should not exceed seven pages, line spacing 1.5, including figures, tables and references. These should be brief, direct and have few references.
- Book reviews (maximum three pages,

Rev. Colomb. Entomol. publicação de preferência:

- Artigos científicos inéditos baseados em resultados de pesquisa em qualquer campo da Entomologia ou áreas afins. Os manuscritos não devem exceder 25 páginas em espaçamento 1.5, incluindo figuras, tabelas e referências.
- Revisão de temas entomológicos gerais são especificamente solicitados pelo Conselho Editorial. Os manuscritos não devem exceder 25 páginas em espaçamento 1.5, incluindo figuras, tabelas e um mínimo de 100 referências. É publicado apenas um trabalho por edição.
- Pontos de vistas, onde se expõe problemas teóricos e metodológicos centrais a entomologia e se propõem soluções ou propostas para resolvê-los.
- Trabalhos taxonômicos, onde a seção de resultados podem ser substituídas pela descrição, redescricção, revisão do táxon e da seção de discussão por anotações ou comentários. Os manuscritos não devem exceder 25 páginas em espaçamento 1.5, incluindo figuras, tabelas e referências.
- Novos registros com um máximo de uma página por registro, espaçamento 1.5, com o título, palavras-chave, introdução, táxon, comentários e nome e endereço do autor.
- As notas científicas, artigos curtos com o fim de comunicar rapidamente resultados ou novas técnicas de laboratório ou de campo. Os manuscritos não devem exceder sete páginas com espaçamento 1.5, incluindo figuras, tabelas e referências. Estes devem ser breves, diretos e possuir poucas



<p>incluidas figuras, tablas y referencias. Éstas deben ser breves, directas y poseer pocas referencias.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reseñas de libros (máximo tres páginas a espacio y medio).</li> </ul> <p>La publicación de nuevos registros, trabajos taxonómicos menores como la descripción de una sola especie, notas científicas y reseñas de libros estará sujeta a la disponibilidad de espacio en cada número.</p>	<p>line spacing 1.5).</p> <p>The publication of new records, minor taxonomic papers such as the description of a single species, scientific notes, and book reviews are conditional based on the availability of space in each issue.</p>	<p>referências.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resenhas de livros (máximo de três páginas com espaçamento 1.5).</li> </ul> <p>A publicação de novos registros, trabalhos taxonômicos menores com a descrição de uma única espécie, notas científicas e resenhas de livros estará sujeita à disponibilidade de espaço em cada edição.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Costos de publicación</b></p> <p>Los costos son diferenciales para los miembros y no miembros de la Sociedad Colombiana de Entomología. La Rev. Colomb. Entomol. cobra \$24.00 USD por página final impresa a los miembros de SOCOLEN; para los trabajos donde ningún autor sea socio, el costo por página final impresa es de \$36.00 USD. Si los autores desean que sus figuras sean a color, deben cubrir el costo adicional el cual será indicado por el editor una vez el trabajo haya sido aceptado.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Publication costs</b></p> <p>Costs are differential for members and non-members of the Colombian Society of Entomology. The Rev. Colomb. Entomol. charges \$24.00 USD per final printed page to SOCOLEN members, for jobs where no author is associated, the final printed page cost is \$36.00 USD. If the authors want color figures, must cover the additional cost, which will be indicated for the editor once the manuscript has been accepted.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Custos de publicação</b></p> <p>Os custos são diferenciados para os membros e não membros da Sociedade Colombiana de Entomologia. A Rev. Colomb. Entomol. cobra \$24.00 USD por página final impressa aos membros da SOCOLEN; para os trabalhos onde nenhum autor seja sócio, o custo por página final impressa é de \$36.00 USD. Se os autores desejam que suas figuras sejam coloridas, devem cobrir um custo adicional que será indicado pelo editor, uma vez que o trabalho tenha sido aceito.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Envío de manuscritos</b></p> <p>Los manuscritos deben ser remitidos en versión electrónica a <a href="mailto:publicaciones@socolen.org.co">publicaciones@socolen.org.co</a>, con carta firmada por los autores en la que se manifiesta: (1) intención expresa de todos de publicar en la Rev. Colomb. Entomol., (2) que el documento es inédito o que no está siendo evaluado por otra revista y (3) que no existen conflictos de intereses. De existir, éste debe ser identificado. Se debe adjuntar la afiliación institucional y título académico mayor y</p>	<p style="text-align: center;"><b>Form and preparation of manuscripts</b></p> <p>Papers should be submitted electronically to <a href="mailto:publicaciones@socolen.org.co">publicaciones@socolen.org.co</a>. with a letter signed by the authors stating that: (1) all authors agree to submit to the Rev. Colomb. Entomol., (2) the document is unpublished and is not submitted or being evaluated by another journal, and (3) that there are no conflict of interest. If so, this must be identified. Please attach institutional affiliation and higher academic degree and email addresses of the authors and suggest potential</p>	<p style="text-align: center;"><b>Envío de manuscritos</b></p> <p>Os manuscritos devem ser enviados em versão eletrônica a <a href="mailto:publicaciones@socolen.org.co">publicaciones@socolen.org.co</a>, com carta assinada pelos autores em que se manifesta: (1) intenção expressa de todos em publicar na Rev. Colomb. Entomol; (2) que o documento seja inédito ou que não esteja sendo avaliado por outra revista e (3) que não existam conflitos de interesse. Se assim for, este deve ser identificado. Deve-se anexar a filiação institucional, o maior título acadêmico e endereços eletrônicos dos autores, e sugerir potenciais revisores (de preferência que cumpram os critérios abaixo indicados) indicando: nome,</p>

<p>direcciones electrónicas de los autores y sugerir potenciales evaluadores (en lo posible que llenen los criterios esbozados abajo) indicando: nombre, afiliación institucional, dirección electrónica y dirección física de los mismos.</p> <p>Los manuscritos para revisión deben ser remitidos en formato Word (no creados en Windows Vista) con las figuras y tablas insertas. A esta etapa, las figuras deben ser de baja resolución de manera que todo el archivo no exceda 800 kb. Atención: las figuras y tablas en alta resolución deben ser enviadas <b>sólo cuando el manuscrito ha sido aceptado</b> y se deben seguir las especificaciones dadas más adelante.</p> <p>Todo trabajo recibirá un código que el autor deberá usar cuando mantenga correspondencia con la Rev. Colomb. Entomol. Los manuscritos se deben acoger a las normas indicadas en las instrucciones. Se recomienda además revisar un número reciente de la Rev. Colomb. Entomol. para identificar el estilo.</p>	<p>reviewers (ideally that fulfill the criteria given below) indicating name, institutional affiliation, email address and physical address them.</p> <p>Manuscripts for review should be sent in Word (not created in Windows Vista) with figures and tables inserted. At this stage, the figures should be low resolution so that the load of the entire file does not exceed 800 kb. Please note that figures and tables in high resolution should be sent only when the manuscript has been accepted and must follow the given specifications.</p> <p>Every paper will receive a code that authors should use to maintain for correspondence with the editorial board. All papers must conform to the instructions. A recent issue of the journal should be consulted in order to conform to style.</p>	<p>filiação institucional, e-mail e endereço físico deles.</p> <p>Os manuscritos para revisão devem ser enviados em formato Word (não criado no Windows Vista) com figuras e tabelas inseridas. Nesta fase, os números devem ser de baixa resolução para que a carga de todo o arquivo não ultrapasse 800 kb. Por favor, note que as figuras e tabelas em alta resolução devem ser enviadas <b>somente quando o manuscrito foi aceito</b> e deve seguir as especificações dadas.</p> <p>Todo trabalho receberá um código que o autor deverá usar quando manter correspondência com a Rev. Colomb. Entomol. Os manuscritos deverão obedecer as normas indicadas nas instruções. Recomenda-se analisar uma edição recente da Rev. Colomb. Entomol. para identificar seu estilo.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Pasos que sigue un manuscrito</b></p> <p>El trabajo sometido para publicación en la Rev. Colomb. Entomol. es revisado, en primera instancia, por el Comité Editorial para determinar su pertinencia y si cumple con los estándares de la revista. Aquellos que reúnan estas condiciones son enviados a evaluar por dos profesionales idóneos; su aceptación dependerá de los conceptos recibidos.</p> <p>En la selección de los jurados se tienen en cuenta los siguientes criterios: (i) título de doctorado o equivalente; (ii) haber publicado al menos tres trabajos en los últimos dos años en revistas</p>	<p style="text-align: center;"><b>Steps that follows a manuscript</b></p> <p>The manuscript submitted for publication in the Rev. Colomb. Entomol. is reviewed in the first instance, by the Editorial Board to determine its relevance and whether it meets the standards of the journal. Those who meet these conditions are sent to evaluate for two skilled professionals, its acceptance depends on the concepts received.</p> <p>Referees are selected under the following criteria: (i) to have a Ph.D. or equivalent and, (ii) to have published at least three papers in the last two years in indexed (whether ISI or Scopus SciELO) journals. (iii) Exceptionally, a person</p>	<p style="text-align: center;"><b>Passo a passo do manuscrito</b></p> <p>O trabalho submetido para publicação na Rev. Colomb. Entomol. é revisado em primeira instância pelo Comitê Editorial para determinar sua pertinência e se cumpre as normas da revista. Aqueles que reúnam estas condições são enviados a avaliação por dois profissionais idôneos; sua aceitação dependerá dos conceitos recebidos.</p> <p>Na seleção dos jurados se têm em conta os seguintes criterios: (i) título de doutorado ou equivalente; (ii) ter publicado ao menos três trabalhos nos últimos dois anos em revistas cadastradas (sejam ISI, SciELO ou Scopus); (iii) En ocasiões excepcionais,</p>

<p>indexadas (sean ISI, SciELO o Scopus). (iii) En ocasiones, excepcionales, si los jurados no tienen doctorado pero presentan Maestría y abundante producción, se puede solicitar su colaboración.</p> <p>Es necesario que, en contenido, los manuscritos que se remitan a la Rev. Colomb. Entomol. estén en la forma más elaborada posible, que reflejen la categoría científica y académica de sus autores. Trabajos que no sigan las normas de presentación se devolverán sin pasar al proceso de evaluación. La velocidad de publicación de un trabajo estará en relación directa con la facilidad que implique tenerlo listo para imprenta y no con el orden de entrega. Este proceso toma en promedio sesenta días.</p> <p>La Rev. Colomb. Entomol. se reserva el derecho de aceptar o rechazar los artículos y podrá hacer sugerencias para mejorar su presentación.</p> <p>A. El manuscrito puede ser <b>aceptado sin cambios</b> y en este caso el editor solicita al autor la versión final a través del correo electrónico. El autor debe enviar el manuscrito en archivos separados: Texto en Word bajo Windows. Tablas en Excel y/o Word. Figuras, señalando el programa empleado.</p> <p>B. Si se requieren <b>cambios menores</b>, el editor remite al autor copia de la evaluación y el documento con las correcciones de forma y solicita que, en un plazo no mayor de 15 días, envíe la versión final modificada por correo electrónico en archivos separados: Texto, Tablas, Figuras.</p> <p>C. Si son <b>cambios mayores</b>, el editor envía al</p>	<p>having not a Ph. D., but a profuse production, can be accepted as a referee.</p> <p>Manuscripts should be submitted with the highest standards possible, reflecting the scientific and academic standing of the authors. Papers that do not follow the instructions will be returned without evaluation. The speed of manuscript publication will be directly related to the ease of readying it for printing and not with the order it was received. This process takes an average of sixty days.</p> <p>Rev. Colomb. Entomol. reserves the right to accept or reject the articles and may make suggestions to improve your presentation.</p> <p>A. If the paper is <b>accepted without changes</b>, the Editor will request the final version electronically. The author should send the paper as a set of separate files as follows: Text as Word for Windows. Tables in Excel or Word. Figures, indicating the software used.</p> <p>B. If <b>minor changes</b> are required, the editor will send to the author a copy of the evaluation and the text with the comments. A period of no longer than 15 days is requested for return of the corrected version via e-mail in separate files: Text, Tables, Figures.</p> <p>C. If major changes are required, the Editor will send to the author a copy of the evaluations and the document with the comments, requesting that, within a period not exceeding 30 days, complies with the suggested changes, sending the corrected version, highlighting the places where the</p>	<p>se os jurados não possuem o título de Doutorado, mas apresentam o título de Mestre e abundante produção, pode ser solicitada sua colaboração.</p> <p>É necessário que em seu conteúdo, os trabalhos que forem submetidos a Rev. Colomb. Entomol. estejam da forma mais elaborada possível, para refletir o calibre científico e acadêmico de seus autores. Trabalhos que não seguem as regras para a apresentação serão devolvidas sem ir para o processo de avaliação. A velocidade de publicação de uma obra estará diretamente relacionada à facilidade que implica ter-lo pronto para a impressão e não com a ordem de entrega. Este processo leva em média sessenta dias.</p> <p>A Rev. Colomb. Entomol. reserva-se do direito de aceitar ou recusar os artigos e poderá fazer sugerencias para melhorar sua apresentação.</p> <p>A. O manuscrito pode ser <b>aceito sem mudanças</b>, e neste caso, o editor solicita a versão final do autor via e-mail. O autor deve enviar o manuscrito em arquivos separados: Texto em Word no Windows. Tabelas em Excel e/ou Word. Figuras, indicando o programa utilizado.</p> <p>B. Se forem necessárias <b>pequenas mudanças</b>, o editor envia ao autor uma cópia da avaliação e o documento com as correções, e solicita que dentro de um prazo não superior a 15 dias, envie a versão final alterada por e-mail em arquivos separados: texto, tabelas, figuras.</p> <p>C. Se houver <b>grandes mudanças</b>, o editor enviará ao autor a cópia das avaliações e o documento com as correções, solicitando que num prazo não superior a 30 dias, realize as mudanças sugeridas e envie a nova versão corrigida</p>
---	---	--

<p>autor copia de las evaluaciones y el documento con correcciones, solicitando que, en un plazo no mayor de 30 días, cumpla con los cambios sugeridos, envíe la nueva versión corregida, indicando los sitios donde se hicieron los cambios.</p> <p>D. Si es <b>reconsiderado después de segunda revisión</b>, la versión corregida, elaborada por el autor, será revisada de nuevo por los evaluadores. En este caso, el autor tiene un plazo de 60 días para enviar al editor la versión corregida indicando los sitios donde se hicieron los cambios y acompañada de un documento en el que se amplían sus respuestas. Si el autor no cumple con el plazo, el manuscrito se considerará como nuevo e iniciará el proceso de evaluación.</p> <p>Si por cualquier razón el autor no puede enviar la versión final o la versión corregida en el plazo fijado, se recomienda dar aviso al editor para fijar un nuevo plazo el cual no puede pasar de 30 días.</p> <p>E. Si el trabajo es rechazado, el editor notifica al autor y expresa los motivos del rechazo pero sin devolver los documentos.</p> <p>El trabajo se acepta en el momento en que el editor haya verificado las correcciones y sugerencias dadas al autor (es) y comunica la aceptación y el volumen y número en que va a aparecer el manuscrito publicado.</p>	<p>changes were made.</p> <p>D. If reconsidered after a second review, the Editor will ask for a corrected version to be revised by the referees again. In this case the author has 60 days to send the corrected version indicating the places where the changes were made and accompanied by a document which extend their answers. If the author responds after that time frame, the manuscript will be considered new and will start the process of evaluation again.</p> <p>If for any reason the author can not submit the final version or corrected by the deadline, it is recommended to notify the editor to set a new term which may not exceed 30 days.</p> <p>E. If the paper is rejected, the editor will notify the author with a copy of the general comments of the referees without returning the documents.</p> <p>The paper is accepted once the editor has verified that corrections and suggestions were addressed, and sends the acceptance to the author (s) indicating the volume and number where the paper will appear.</p>	<p>indicando os locais onde foram feitas as mudanças.</p> <p>D. Se for <b>reconsiderada após a segunda revisão</b>, a versão corrigida pelo autor será revisada novamente pelos avaliadores. Neste caso, o autor tem um prazo de 60 dias para enviar ao editor a versão corrigida indicando os locais onde foram realizadas as mudanças e acompanhada de um documento que se expandem suas respostas. Se o autor não cumprir o prazo, o manuscrito será considerado como novo e iniciará o processo de avaliação.</p> <p>Se por algum motivo o autor não puder submeter a versão final corrigida no prazo estipulado, recomenda-se a notificar o editor para definir um novo prazo que não pode exceder 30 dias.</p> <p>E. Se o trabalho for rejeitado, o editor notifica o autor e expressará as razões da rejeição, mas sem a devolução dos documentos.</p> <p>O trabalho é aceito quando o editor verifica as correções e sugerencias dadas ao autor (s) e comunica a aceitação, o volume e a edição que o manuscrito será publicado.</p>
<p><b>Separatas.</b> Al autor designado para correspondencia se le enviará por vía electrónica un archivo pdf con su trabajo</p>	<p><b>Reprints.</b> Corresponding authors will receive pdf files of their publication. No printed copies are provided.</p>	<p><b>Reimpressão.</b> Ao autor correspondente será enviado eletronicamente um arquivo PDF com o seu trabalho.</p>

<p align="center"><b>Estructura del manuscrito y lista de verificación</b></p>	<p align="center"><b>Structure of the paper and checklist</b></p>	<p align="center"><b>Estrutura do manuscrito e lista de verificação</b></p>
<p>Por favor, antes de enviar su manuscrito verifique que cumpla con cada uno de los siguientes puntos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Está en tamaño carta con márgenes amplios (2,5 cm a cada lado).</li> <li>2. Está escrito en “Times New Roman” 11 puntos, a espacio y medio. Justificado a la izquierda.</li> <li>3. Tiene numerados todos los renglones y páginas. El número de éstas están en la parte superior derecha.</li> <li>4. Las tablas y las figuras (en baja resolución) están en el texto pero listas en alta resolución para cuando sean requeridas. Si es una versión en papel, no envíe artes, ni fotografías originales al momento de someter el manuscrito a publicación.</li> <li>5. El documento es corto y preciso, utiliza voz pasiva (e.g. “los especímenes se preservaron en alcohol”, no “los especímenes fueron preservados en alcohol”).</li> <li>6. El título del manuscrito, los títulos de las secciones y los subtítulos están escritos con la primera letra en mayúsculas, el resto en minúsculas y en negrita.</li> <li>7. El <b>título</b> es corto e informativo, no excede 15 palabras. Señala el orden y la familia de las especies entomológicas y de los grupos supragenéricos estudiados.</li> <li>8. El <b>título en inglés</b> es traducción fiel del título en español.</li> <li>9. Presenta <b>título breve</b>, no mayor de seis palabras, en los encabezamientos de las páginas.</li> </ol>	<p>Please before submit your manuscript check that meets each of the following points:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The manuscript is on letter size paper with wide margins (2.5 cm on each side).</li> <li>2. It is written in "Times New Roman" 11 pts, with line spacing 1.5. Left justified.</li> <li>3. Have numbered all lines and pages. Number of the pages must be at the right top corner.</li> <li>4. Tables and figures (low resolution) are in the text but in high resolution ready for when required. If a paper version, do not send art or original photographs when submitting the manuscript for publication.</li> <li>5. The document is short and precise, using passive voice (e.g. "the specimens were preserved in alcohol", not "the specimens were preserved in alcohol").</li> <li>6. The title of the manuscript, section titles and subtitles should be written with the first letter capitalized, the rest lowercase and bold.</li> <li>7. <b>Title</b> is short but informative, and does not exceed 15 words. It includes the order and family of the entomological species and suprageneric groups studied.</li> <li>8. The <b>English title</b> is a strict translation of the Spanish title.</li> <li>9. Have <b>short title</b>, not to exceed six words, used as page header.</li> <li>10. Presented in capital letter the author: with full name or stack. If both names are used together with script for to avoid confusion in the citations of the manuscript. Each author carries a 'footnote' which relates the higher</li> </ol>	<p>Por favor, antes de enviar seu manuscrito verifique se ele cumpre com cada um dos seguintes pontos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O manuscrito é em papel tamanho carta com margens amplas (2,5 cm de cada lado).</li> <li>2. Deverá ser escrito em "Times New Roman" 11 pontos, com espaçamento 1.5. Alinhado à esquerda.</li> <li>3. Tenha todas as linhas e páginas numeradas. Número de páginas deve estar no canto superior direito.</li> <li>4. As tabelas e figuras (de baixa resolução) deverão estar no texto, mas prontas em alta resolução para quando necessário. Se é uma versão em papel, não envie a arte ou fotografias no momento de submeter o manuscrito para publicação.</li> <li>5. O documento é curto e preciso, use a voz passiva (por exemplo, "as espécies preservaram-se em álcool", não "as espécies foram preservados em álcool").</li> <li>6. O título do manuscrito, os títulos e subtítulos das seções são escritas com a primeira letra maiúscula, o resto em minúscula e em negrito.</li> <li>7. O <b>título</b> é curto e informativo, não devendo exceder 15 palavras. Enviar a ordem e a família das espécies entomológicas e grupos supragenéricos estudados.</li> <li>8. O <b>título em inglês</b> é a tradução fiel do título em espanhol.</li> <li>9. Apresente o <b>título curto</b>, não superior a seis palavras no cabeçalho das páginas.</li> <li>10. Apresente em maiúsculo o <b>autor ou autores</b>: com nome completo ou acadêmico. Se caso utilizar os dois sobrenomes em conjunto, utilize um hífen para evitar confusão nas citações do trabalho. Cada autor tem uma</li> </ol>

<p>10. Presenta en mayúsculas al <b>autor o autores</b>: con nombre completo o de pila. En caso usar los dos apellidos van unidos con guión para evitar confusiones en las citaciones del trabajo. Cada autor lleva una ‘nota al pie’ donde relaciona el título académico mayor (estudiante, profesión, M. Sc., Ph. D. o Pos Doc.) afiliación institucional, la dirección postal de superficie y electrónica. Se indica cuál es el autor para correspondencia.</p> <p>11. Incluye, en español, un <b>resumen</b>, i.e. un párrafo no mayor a 250 palabras con una relación breve y concreta de los principales puntos tratados en el artículo, de sus principales resultados y conclusiones. No se incluyen citas bibliográficas, autores de especies, figuras, ni tablas.</p> <p>12. Se aportan un máximo de cinco <b>palabras clave</b>, separadas por punto seguido y diferentes a las usadas en el título.</p> <p>13. Se cuenta con un <b>abstract</b> i.e. una traducción fiel del resumen al inglés. Se recomienda solicitar la revisión de esta sección a una persona cuya lengua nativa sea este idioma.</p> <p>14. Se tradujeron al inglés las cinco palabras clave y se presentan como <b>key words</b>.</p> <p>15. La <b>introducción</b> enuncia la naturaleza del problema, habla sobre la relación básica con otras investigaciones sobre el mismo tema, presenta los objetivos y justifica su estudio.</p> <p>16. En <b>materiales y métodos</b> presenta únicamente la información necesaria para que el trabajo sea reproducible. Si la metodología ha sido publicada, se explica brevemente dando la cita de la</p>	<p>academic degree (student, profession, M. Sc, Ph. D. and Post-Doc) institutional affiliation, postal and electronic address. It indicates what is the corresponding author.</p> <p>11. Includes an <b>Abstract</b>, i.e. a single paragraph not exceeding 250 words with a brief and concrete description of the main topics addressed in the paper, major results and conclusions. Do not include references, figures or tables. A review by a native English speaker is highly recommended.</p> <p>12. Provide a maximum five <b>key words</b>, separated by point followed and different than the words used in the title.</p> <p>13. Provide a <b>resumen</b> should be a strict translation of the English to Spanish version. In both cases, a review by a native English or Spanish speaker is highly recommended.</p> <p>14. Were translated to Spanish five keywords and are presented as <b>palabras clave</b>.</p> <p>15. The <b>introduction</b> makes explicit the problem, the relationship of this work with other papers, and the justification. It is appropriate to indicate the objectives and justifies its study.</p> <p>16. In <b>materials and methods</b> presented only information that is necessary for the research to be reproducible. If the methods have been already published, a brief description and the references should be presented. If the method has been modified, these changes should be indicated. When describing statistical methods, indicate: experimental design, number of repetitions, number of insects per repetition and sample size. Specify</p>	<p>"nota de rodapé", que informa o maior título académico (estudante, profissão, M.Sc., Ph.D. ou Pós Doc) afiliação institucional, endereço físico e eletrônico. Ela indica qual é o autor correspondente.</p> <p>11. Incluir em espanhol um <b>resumo</b>, ou seja, um parágrafo de no máximo 250 palavras, com uma relação curta e específica dos principais pontos levantados no artigo, seus principais resultados e conclusões. Não incluir citações, autores de espécies, figuras ou tabelas.</p> <p>12. Utiliza-se o máximo de cinco <b>palavras-chave</b>, separadas por um ponto e que sejam diferentes daqueles utilizadas no título.</p> <p>13. Conta-se com um <b>abstract</b>, ou seja, uma tradução fiel do resumo em inglês. Recomenda-se solicitar a revisão desta parte a uma pessoa que seja nativa neste idioma.</p> <p>14. Traduzir para o inglês as cinco palavras-chave e apresentá-las como <b>key words</b>.</p> <p>15. A <b>introdução</b> informa a natureza do problema, discute a relação básica com outras pesquisas sobre o mesmo tema e apresenta os objetivos e justifica seu estudo.</p> <p>16. Em <b>materiais e métodos</b> deve-se apresentar unicamente a informação necessária para que o trabalho seja reproduzível. Se a metodologia foi publicada, explique brevemente dando a citação da publicação original. Se a metodologia, apesar de ser comum, tenha sofrido modificações, ela deve conter essas mudanças. Ao descrever os métodos estatísticos deve-se indicar: desenhos experimentais, o número de repetições, o número de insetos por repetição e tamanho da amostra. Nome do local onde se fez o trabalho e o período de realização. Na medida do possível inclua as coordenadas.</p> <p>17. Os <b>resultados</b> são limitados aos dados</p>
---	--	---

<p>publicación original. Si la metodología, a pesar de ser común, ha sufrido modificaciones, debe contener esos cambios. Al describir los métodos estadísticos se deben indicar: los diseños experimentales, el número de repeticiones, el número de insectos por repetición y el tamaño de la muestra. Nombrar el lugar donde se hizo el trabajo y la época de realización. En lo posible incluya coordenadas.</p> <p>17. Los <b>resultados</b> se limitan a los datos obtenidos y se presentan en una secuencia lógica. Cuando el trabajo exija un análisis estadístico, en el texto deben ir los datos necesarios para la comprensión del artículo. El investigador no debe atenerse únicamente a los resultados estadísticos, sino también a sus interpretaciones. Cuando se describan resultados o se hagan afirmaciones que dependen directamente de las pruebas estadísticas no indicadas en tablas (p. ej. “No hubo diferencias entre los tratamientos A y B”) especifique los parámetros básicos de la prueba entre paréntesis (p. ej.: si es un ANOVA, cite (F = X,XX; df = X,X; P &lt; X,XX). Cuando la información sea extensa se debe abreviar en tablas. En el texto no se deben repetir los datos señalados en las tablas y figuras.</p> <p>18. La <b>discusión</b> o interpretación de los resultados, indica las generalizaciones y principios que tienen comprobación en los hechos experimentales; aclara las excepciones, modificaciones o contradicciones de las hipótesis, teorías y principios directamente relacionados con</p>	<p>the place where and the time when research was conducted. If possible, include coordinates.</p> <p>17. The <b>results</b> be limited to the data obtained and be presented in a logical sequence. When the study requires statistical analysis, the text should contain all the data necessary for a clear understanding. The authors should not only present the statistical results, but their interpretation. When results are described that depend on statistical analyses not presented in tables, (i.e. “there was no difference between treatment A and B”), basic parameters of the test should be indicated in parenthesis (i.e.: if ANOVA, state (F = X.XX; df = X.X; P &lt; X.XX). When the information is extensive it should be abbreviated in tables. Data that appear in figures and tables data should not be repeated in the text.</p> <p>18. <b>Discussion</b> or interpretation of the data; it addresses the generalizations and scientific principles being experimentally tested; clarifies exceptions, modifications or contradictions with the hypotheses, theories and principles directly related with the facts; points out the practical or theoretical applications of the results; relates current observations with other relevant studies, and if pertinent, explains why authors got results that differed from other publications. Data mentioned in the results section should not be repeated. Reflects the intellectual capacity of the authors. Results and discussion can go in the same section. Sometimes subtitles are desirable to</p>	<p>obtidos e apresentados em uma seqüência lógica. Quando o trabalho requer uma análise estatística, o texto deve ir acompanhado dos dados necessários para compreensão do artigo. O pesquisador não deve atentar-se exclusivamente aos resultados estatísticos, mas também de suas interpretações. Quando se descrevem os resultados ou façam declarações que dependem diretamente dos testes estatísticos não mostrados em tabelas (por exemplo, "Não houve diferença entre os tratamentos A e B") especifique os parâmetros básicos da prova entre parênteses (por exemplo: se uma ANOVA, cite (F = X,XX; df = X,X; P &lt; X,XX). Quando a informação é extensa deve-se abreviar em tabelas. O texto não deve repetir os dados apontados nas tabelas e figuras.</p> <p>18. A <b>discussão</b> e interpretação dos resultados indica generalizações e princípios que têm comprovações nos fatos experimentais; esclarece as exceções, modificações ou contradições das hipóteses, teorias e princípios diretamente relacionados com os fatos; observa as aplicações práticas ou teóricas dos resultados; relaciona as observações com outros estudos relevantes e se é o caso, explica por qual motivo(s) o autor obteve resultados diferentes dos outros autores. Não repita os dados mencionados nos resultados. Reflita a idoneidade intelectual do pesquisador. Os resultados e a discussão podem ir na mesma seção. Às vezes, os subtítulos são necessários em algumas seções para esclarecer o seu conteúdo. Desenvolva subtítulos curtos, evite que se transformem em repetições de partes do método.</p> <p>19. <b>Conclusões</b>. Evite apresentar esta seção</p>
---	---	--

<p>los hechos; señala las aplicaciones prácticas o teóricas de los resultados; relaciona las observaciones con otros estudios relevantes y si es el caso, explica por qué razón (es) el autor obtuvo resultados diferentes a los otros autores. No repite los datos mencionados en los resultados. Refleja la idoneidad intelectual del investigador. Los resultados y la discusión pueden ir en la misma sección. En ocasiones se requieren subtítulos en algunas secciones para aclarar su contenido. Elabore subtítulos cortos, evite que se conviertan en repeticiones de partes del método.</p> <p>19. <b>Conclusiones.</b> No son un listado de sentencias obvias del trabajo. Se incluyen las consecuencias de su trabajo en los modelos teóricos que explican su problema. Constituye el remate del artículo; se exponen en forma clara, concisa y lógica indicando el aporte que se hace, de lo encontrado en el contexto de la disciplina o su impacto social.</p> <p>20. <b>Agradecimientos.</b> Opcional. Solo para los estrictamente necesarios. Esta sección debe llevar en lo posible el siguiente orden: personas (omitiendo títulos profesionales), grupos, entidades que apoyaron financieramente el estudio y número del proyecto financiado. Es recomendable agradecer a los evaluadores que revisan los trabajos.</p> <p>21. <b>Literatura citada.</b> Es el listado completo en orden alfabético, número de autores y por fecha, sólo debe contener las referencias citadas en el texto. Los apellidos y las iniciales de los nombres se deben escribir en mayúscula. Por favor</p>	<p>clarify the structure and content of the paper. Write short subtitles and avoid making repetitions with parts of the methodology.</p> <p>19. <b>Conclusions.</b> Avoid presenting this section as a list of the more obvious results. Elaborate on the implications of your results for the theoretical models that explain your problem. This is the final culmination of your work and should present clearly, concisely and logically the contribution that the author makes.</p> <p>20. <b>Acknowledgements:</b> This section is optional. Only contributions that significantly contributed to the paper should be included. The following order is recommended: people (omit professional titles), groups, funding entities with grant number. Avoid being very specific in the acknowledgements for each person. It is recommended to thank the referees who have reviewed the work.</p> <p>21. <b>Literature cited.</b> Ordered alphabetically and chronologically, the list should include only these references that were cited in the text. Last names and initials of first names should be written in capitals. Please avoid citing theses, extension papers, meeting abstracts, or local reports; cite the published papers related to those instead. Verify that the reference and note the punctuation, spacing, names and initials of the authors, journal name, volume, issue and pages. The RCdE follows a variation of the Vancouver citation system. See 'writing style'.</p>	<p>como uma lista dos resultados mais evidentes do trabalho. Incluem-se as conseqüências de seu trabalho em modelos teóricos que explicam seu problema. No fechamento do artigo são apresentados de forma clara, concisa e lógica, indicando a contribuição que é feita dos resultados no contexto da disciplina e seu impacto social.</p> <p>20. <b>Agradecimentos.</b> Opcional. Somente contribuições significativas para o trabalho devem ser incluídas. Esta seção deve levar no possível a seguinte ordem: pessoas (informando os títulos profissionais), grupos, organizações que apoiaram financeiramente o estudo e o número do projeto financiado . É aconselhável agradecer aos revisores que revisaram o trabalho.</p> <p>21. <b>Referência bibliográfica.</b> É a lista completa em ordem alfabética, número de autores e data, deve conter apenas as referências citadas no texto. O sobrenome e as iniciais dos nomes devem ser escritas em maiúsculo. Por favor, evite citar trabalhos de tese, trabalhos de extensão, resumos de congressos ou relatórios locais; em vez citar a fonte secundária, cite a fonte primária. Verifique a referência e observe a pontuação, espaçamento, nomes e iniciais do(s) autor(es), nome completo da revista, volume e número da página. A RCdE é uma variante do sistema Vancouver de citação bibliográfica. Veja 'estilo de escrever'.</p> <p>22. <b>Tabelas.</b> Eles devem ser citadas em ordem numérica no texto. O título deve ser conciso e auto-explicativo do conteúdo da tabela e deve estar no topo (<b>Tabela XX</b>. Em negrito. Legenda em fonte normal). Você pode usar notas de rodapé para a tabela marcada com números ou asteriscos. Pode deixar as linhas</p>
---	---	---



evite citar trabajos de tesis, trabajos de extensión, resúmenes de congresos o informes locales; cite en cambio la publicación asociada a estos últimos. Verifique la referencia y tenga en cuenta la puntuación, el espaciado, nombres e iniciales del(os) autores, nombre completo de la revista, volumen, número y páginas. La RCdE sigue una variante del sistema Vancouver de citación en la literatura citada. Ver 'estilo de escritura'.

22. **Tablas.** Deben estar citadas en orden numérico en el texto. El título debe ser conciso y autoexplicativo del contenido de la tabla y debe ir en la parte superior (**Tabla XX.** en negrita. Leyenda en letra normal). Se pueden utilizar notas al pie de la tabla señaladas con números o asteriscos. Se pueden dejar las líneas horizontales del cuerpo de la tabla y se deben eliminar las líneas horizontales internas en la tabla. No debe haber líneas verticales internas a los datos dentro de la tabla. El explicativo de la tabla no debe ser una duplicación de la metodología del trabajo.

23. **Figuras.** Incluyen dibujos, mapas, gráficas y fotografías. Deben estar citadas en orden numérico en el texto. En el contenido interno de la figura procure usar *Times New Roman*. Prefiera armar mosaicos de imágenes en lugar de varias figuras individuales. Si la citación va en paréntesis se deben indicar como "(Fig. XX)", ejemplo: En la figura 1 o (Fig. 1). Las figuras compuestas deben señalarse con letras, ejemplos: (Fig. 1A) (Figs. 1 A-C). La leyenda de la figura va en la parte inferior (**Figura XX.** en negrita.

22. **Tables.** These should be numbered in the order that they appear in the text. The title should be concise and self-explanatory of the table's content and should be on the top of the table (**Table XX.** in bold font. Legend in regular font). Footnotes can be used. Horizontal lines of the main body of the table are recommended but internal horizontal lines should be avoided. No vertical lines are allowed. Explicative text in the table should not duplicate methods section.

23. **Figures.** This includes drawings, maps, graphs, and pictures. These should be cited and numbered in the order they appear in the text. In the inner contents of the figure try using *Times New Roman*. It is preferable to make compound figures (mosaics) over individual figures. If the citation appears between parenthesis it should be indicated as "(Fig. XX)", example: In figure 1 or (Fig. 1). Compound figures should be indicated by letters: example: (Fig. 1A) (Fig. 1A-C) etc. The figure legend goes below the figure itself (**Figure XX.** in bold font, legend in normal font). Abbreviations and symbols used in the figures should be consistent with these used in the text; if new, these should be explained in the legend. Drawings may be sent as originals done in china ink or printed as high quality images; text should be large enough so it is still legible after reduction. Images are preferable as digital files; this option will significantly speed up the editorial process. If printed photographs are sent, make them on glossy and high quality paper.

horizontais do corpo da tabela e deve-se eliminar linhas horizontais internas na tabela. Não deve haver linhas verticais internas aos dados dentro da tabela. A explicação da tabela não deve ser uma duplicação da metodologia do trabalho.

23. **Figuras.** Incluir desenhos, mapas, gráficos e fotografias. Eles devem ser citadas em ordem numérica no texto. No conteúdo interno da figura tente usar *Times New Roman*. Prefira construir mosaicos de imagens, em vez de várias figuras individuais. Se a referência for entre parêntesis deve-se indicar como "(Fig. XX)", por exemplo: Na figura 1 ou (Fig. 1). Figuras compostas devem ser marcadas com letras, exemplos (Fig. 1A) (Figs. 1 A-C). A legenda da figura deve estar na parte inferior (**Figura XX.** Em negrito. Legenda em fonte normal). As abreviaturas e símbolos utilizados nas figuras devem corresponder aos indicados no texto; se são novas devem ser explicados na legenda. Os desenhos enviados podem ser os original feitos em nanquim ou imagens impressas em alta qualidade, com letras grandes o suficiente para reduzi-las de modo que na edição permaneçam legíveis. De preferência, devem ser enviados em formato digital, que acelerará significativamente a avaliação do trabalho. Se você enviar fotos em papel, envie em papel brilhante, e de muito boa qualidade.

Os gráficos devem ser em duas dimensões, o mais simples possível, usando tons de cinza em vez de encher os padrões (ver exemplo abaixo). Mesmo que as várias opções de cores e gráficos fornecidos por programas de edição possam ser visualmente atraente, não são claros e dificultam

Leyenda en letra normal). Las abreviaciones y símbolos en las figuras deben corresponder con aquellas señaladas en el texto; si son nuevas deben explicarse en la leyenda. Los dibujos pueden enviarse en original en tinta china o en impresión de alta calidad, con letras de tamaño suficiente de modo que al reducirlas en la edición sigan siendo legibles. Preferiblemente deben enviarse en formato digital, esto agilizará notablemente la evaluación de los trabajos. Si envía las fotografías en papel, hágalo en papel brillante y de muy buena calidad.

Las gráficas deben ser en dos dimensiones, lo más sencillas posible, usando tonos de gris para el relleno en lugar de patrones (ver ejemplo abajo). Si bien las múltiples opciones de color y tramado provistas por los programas gráficos pueden ser visualmente llamativas, son poco claras y de difícil manejo para impresión.

Las ilustraciones remitidas durante la evaluación deben ser de baja resolución. Si el trabajo es aceptado, envíe las imágenes como archivos separados tipo TIFF con un mínimo de 300 dpi de resolución (presentes en la mayoría de programas editores gráficos). Recuerde que el área máxima de impresión de la revista es de 183 mm x 235 mm. Prefiera enviar sus figuras con los anchos 90 mm o 160 mm) para evitar reducciones extremas. Cuando tenga varias fotos o dibujos prefiera disponerlos en mosaico y numérelos con ordinales (1A, 1B, etc.). Preferiblemente se publicarán figuras en

The graphs should be in two dimensions, as simple as possible, using grey tones rather than patterns to fill fields (see example below). While multiple color options and screening programs provided by the graphics are attractive, these are complex to print and difficult to read.

The illustrations submitted for assessment must be low resolution. After acceptance, images should be sent as a 300 dpi TIFF resolution file (this format is available in most imaging programs). Remember that the maximum printed area of the journal is 183 x 235 mm. It is preferable to send figures that are 90 or 160 mm wide to avoid extreme reductions and loss of information. When there are various photos or drawings, it is best to combine them into a mosaic image and indicate each one by letters (1A, 1B, etc). White and black figures are preferred. Color pictures are published if the authors cover the additional cost. Contact the editor-in-chief to determine the cost. If figures are taken from another publication, credit should be explicit and a permission letter from the copyright holder must be included.

*Both tables and figures should be informative and not duplicate information provided in the text.*

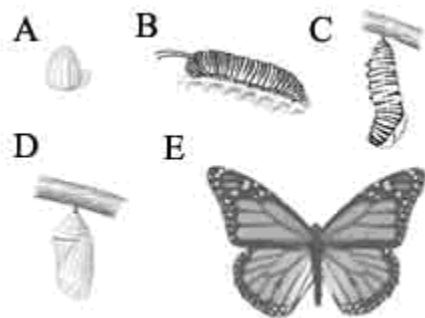
a impressão.

As ilustrações enviadas durante a avaliação devem ser de baixa resolução. Se o trabalho for aceito, envie as imagens em arquivos separados do tipo TIFF, com um mínimo de 300 dpi de resolução (presente na maioria dos programas de edição gráfica). Lembre-se que a área de impressão máxima da revista é 183 mm x 235 mm. Prefira mandar figuras com 90 mm de largura ou 160 mm para evitar cortes radicais. Quando você tiver várias fotos ou desenhos prefira organizá-los em mosaico e numere-os em ordinal (1A, 1B, etc.). Preferencialmente serão publicadas figuras em preto e branco. Figuras ou fotografias coloridas serão publicados se os autores cobrirem o custo adicional. Para saber este custo é preciso contactar o editor. É necessário informar os créditos quando utiliza-se imagens ou diagramas que aparecem em outras publicações. É indispensável neste caso, apresentar a carta de aceitação da utilização da figura.

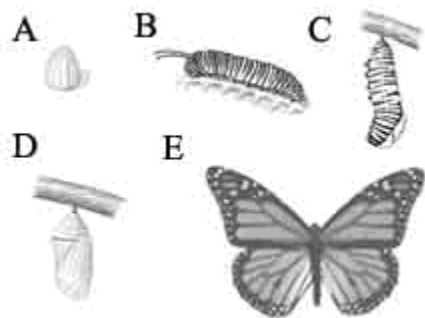
***Tanto as tabelas como as figuras devem fornecer informações valiosas e esclarecedoras para o artigo e não devem ser redundantes com as informações fornecidas no texto ou entre si.***

blanco y negro. Se publicarán figuras o fotos en color si los autores cubren el costo adicional. Para saber este costo debe comunicarse con el editor. Es necesario dar los créditos cuando se utilicen figuras o esquemas que aparecen en otras publicaciones. Se requiere en este caso presentar la carta de aceptación de uso de la figura.

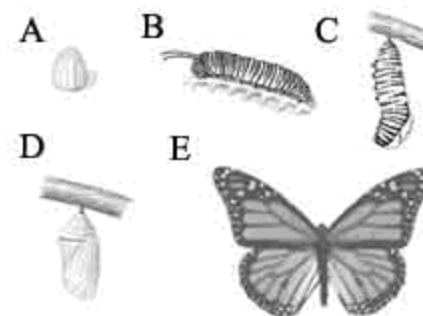
*Tanto las tablas como las figuras deben aportar información valiosa e ilustrativa para el artículo y no ser redundantes con la información suministrada en el texto o entre ellas mismas.*



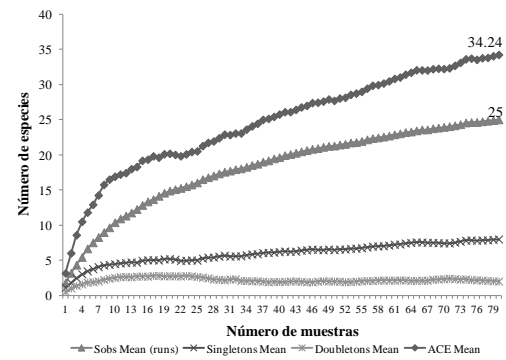
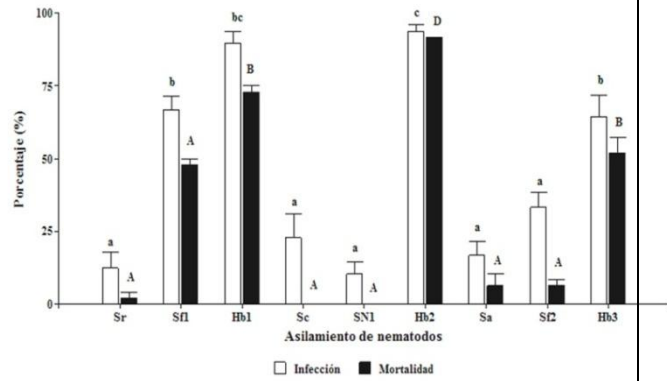
*Modelo figura.* Se prefieren los mosaicos en lugar de una figura separada para cada ilustración. El autor puede agregar un recuadro para cada ilustración.



*Example of figure.* Compound figures or mosaics are preferred over individual figures. An inset can be added by the author.



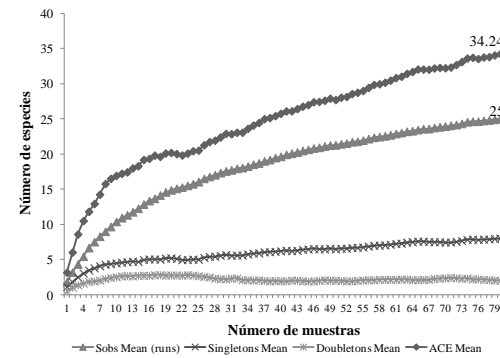
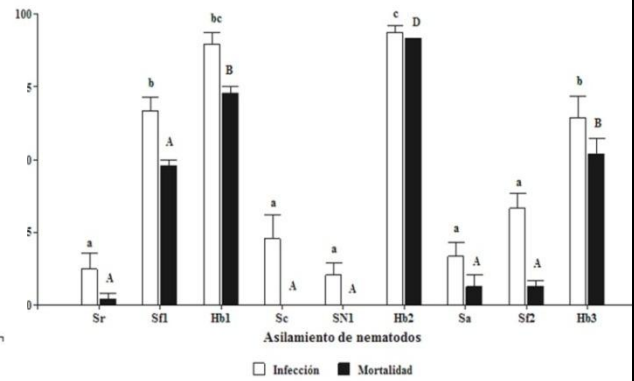
*Exemplo de figura.* Mosaicos são preferidos em vez de uma ilustração diferente para cada figura. O autor pode adicionar uma caixa para cada ilustração.



*Modelos de gráficas.* Nótese el uso simplificado de las ilustraciones. No hay fondo de color, ni líneas horizontales internas. Tampoco hay línea de marcos derecho y superior.

### ESTILO DE ESCRITURA

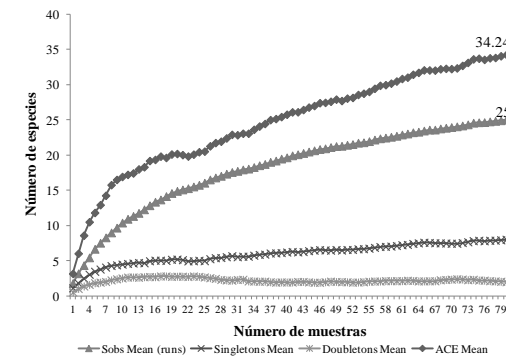
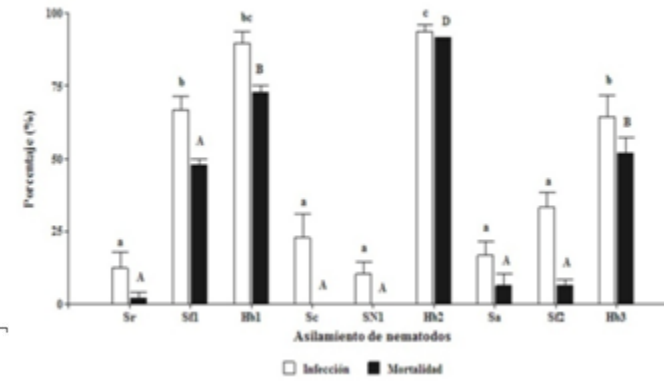
Los manuscritos deben ser escritos en forma concisa, clara y con estilo directo. Deben tener frases cortas y simples. Use voz pasiva. Si escribe en inglés o español y ninguna es su



*Example of graphs.* Note simple figures. No color background or internal horizontal lines. No frame lines on top or right side.

### WRITING STYLE

Manuscripts should be written as concise, clear and direct as possible. Sentences should be short and simple. Use passive voice. If you write in English or Spanish, and neither is their mother



*Exemplo de gráficos:* Observe o uso simplificado das ilustrações. Nenhuma cor de fundo, ou linhas horizontais internas. Nem há linhas dos lados direito e superior.

### ESTILO DE ESCRITA

Os manuscritos devem ser escritos de forma concisa, clara e com estilo direto. Eles devem ter frases curtas e simples. Use a voz passiva. Se você escrever em inglês ou espanhol, e nenhuma é a sua língua

lengua materna, haga revisar el documento de un colega fluido en el idioma que corresponda al caso.

Se debe usar el Sistema Internacional de Unidades (SI). Al expresar las magnitudes aplique los símbolos de las unidades, nunca los nombres de unidades y utilice decimales en lugar de fracciones. Debe dejarse un espacio entre el número y el símbolo y no debe añadirse un punto tras el símbolo (excepto al final de una oración). El separador decimal en español es una coma (,) p. ej.: 10,3 mm, salvo en textos en inglés, en los cuales se emplea punto (.). Use separador de miles: en español con punto, (p. ej.: 1.003 insectos), en inglés con coma (p. ej.: 1,003 insectos).

**Símbolos de unidades comunes (longitud, masa, tiempo, volumen):**

Metro (s) = m, Kilómetro (s) = km, Centímetro (s) = cm, Milímetro (s) = mm, Gramo (s) = g, Kilogramo (s) = kg, Segundo (s) = s, Minuto (s) = min, Hora (s)= h, Litro (s) = L ó l, Molar = M, Revoluciones por minuto = rpm. Abrevie metros sobre el nivel del mar como: msnm.

- Cuando los **números enteros** del cero al diez no van seguidos de unidades se escriben con letras (uno, dos, etc. y no 1, 2, etc.). Ejemplos: tres repeticiones, ocho parcelas, seis especies.
- Cuando anote **fechas** escriba día – mes (en letras) – año. Ejemplo: 12 mayo 1996.

language, have the document to a colleague fluent in the language appropriate to the case.

Use the International System of Units (SI). By expressing the magnitudes apply the unit symbols, never drive names and use decimals instead of fractions. It should be a space between the number and the symbol and should not add a point after the symbol (except at the end of a sentence). The English decimal separator is a point (.) p. for example 10.3 mm, except in Spanish texts, which are used in comma (,). Use separate thousands: in English with comma (f. ex.: 1,003 insects), in Spanish with point (p. eg.: 1.003 insects).

**Symbols of common units (length, mass, time, volume):**

Metro (s) = m, Kilometer (s) = km, Centimeter (s) = cm, MM (s) = mm, Gram (s) = g, Kilogram (s) = kg, Second (s) = s, Minute (s) = min, Time (s) = h, liter (s) = L or l, Molar = M, rPM = rpm. Abbreviate meters above sea level as: mals.

- Complete numbers from zero to ten are not followed by units, these should be written with letters (one, two, etc., and not 1, 2, etc.). Examples: three repetitions, eight plots, six species.
- When citing dates write day-month (in letters)-year. Example: 12 May 1996.
- Acronyms should be explained in full the first time these appear. Example: Integrated Pest Management (IPM).

materna, solicite a revisão do documento a um colega que seja fluente no idioma correspondente.

Você deve usar o Sistema Internacional de Unidades (SI). Ao expressar as magnitudes aplique os símbolos de unidade, nunca os nomes de unidades e utilize decimais casas decimais em vez de frações. Deve haver um espaço entre o número e o símbolo e não deverá ser adicionado um ponto após o símbolo (exceto no final de uma frase). O separador decimal em espanhol é uma vírgula (,) p. ex. 10,3 mm, exceto em textos em inglês, em que ponto é usado (.). Use separador de milhares: em espanhol com o ponto (ex. 1.003 insetos), em inglês com vírgula (por ex.: 1.003 insetos).

**Símbolos de unidades comuns (comprimento, massa, tempo, volume):**

Metro (s) = m, Kilómetro (s) = km, Centímetro (s) = cm, Milímetro (s) = mm, Gramo (s) = g, Kilogramo (s) = kg, Segundo (s) = s, Minuto (s) = min, Hora (s) = h, Litro (s) = L ó l, Molar = M, Revoluções por minuto = rpm. Abreviar metros acima do nível do mar como: manm.

- Quando os **números inteiros** de zero a dez não vão seguidos de unidades, são escritos com letras (um, dois, etc., e não 1, 2, etc.). Exemplos: três repetições, oito parcelas, seis espécies.
- Quando for escrever **datas**, escreva dia - mês (por extenso) - ano. Exemplo: 12 maio 1996.
- Deve-se explicar as siglas na primeira vez que aparecerem no texto. Exemplo: Manejo Integrado de Pragas (MIP).
- Quando utilizar palavras em latim, elas devem

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los acrónimos se deben explicar la primera vez en el texto. Ejemplo: Manejo Integrado de Plagas (MIP).</li> <li>• Cuando se emplean palabras en latín éstas deben ir en cursiva. Ejemplo: <i>Ad libitum. A posteriori. In vitro.</i></li> <li>• Evite redundancias (p. ej.: “se encontraron un total de 20 especies diferentes”, reemplace por “se encontraron 20 especies”).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• When Latin words are used, these should be in italics. Example: <i>Ad libitum. A posteriori. Vitro.</i></li> <li>• Avoid redundancies (eg.: "Found a total of 20 different species", substitute "20 species were found").</li> </ul>	<p>estar em itálico. Exemplo: <i>Ad libitum. A posteriori. In vitro</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite redundâncias (ex.: "Encontraram-se um total de 20 espécies diferentes”, substitua por "foram encontradas 20 espécies”).</li> </ul>																																																																																										
<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">No use</th> <th style="text-align: center;">Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Altura</td><td>Altitud</td></tr> <tr><td>Azar</td><td>Riesgo</td></tr> <tr><td>Con base a</td><td>Con base en</td></tr> <tr><td>De acuerdo a</td><td>De acuerdo con</td></tr> <tr><td>Dos mm</td><td>2 mm</td></tr> <tr><td>Dosis</td><td>Dosificación</td></tr> <tr><td>En relación a</td><td>En relación con</td></tr> <tr><td>et al.</td><td><i>et al.</i></td></tr> <tr><td><i>Et. Al , et.al</i></td><td><i>et al.</i></td></tr> <tr><td>Fueron colectados</td><td>Se coleccionaron</td></tr> <tr><td>Fueron registradas</td><td>Se registraron</td></tr> <tr><td>g por cm<sup>2</sup></td><td>g/cm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Insecto/rama</td><td>insecto por rama</td></tr> <tr><td>m.s.n.m.</td><td>msnm</td></tr> <tr><td>Mes de Marzo</td><td>marzo</td></tr> <tr><td>Predator</td><td>Predador</td></tr> <tr><td>Rango</td><td>Intervalo</td></tr> <tr><td>Rata</td><td>Tasa</td></tr> <tr><td>Replicación</td><td>Repetición</td></tr> <tr><td>Reportar</td><td>Informar</td></tr> <tr><td>Seis años</td><td>6 años</td></tr> <tr><td>Varianza</td><td>Variación</td></tr> <tr><td>Ya que</td><td>Debido a</td></tr> </tbody> </table>	No use	Use	Altura	Altitud	Azar	Riesgo	Con base a	Con base en	De acuerdo a	De acuerdo con	Dos mm	2 mm	Dosis	Dosificación	En relación a	En relación con	et al.	<i>et al.</i>	<i>Et. Al , et.al</i>	<i>et al.</i>	Fueron colectados	Se coleccionaron	Fueron registradas	Se registraron	g por cm <sup>2</sup>	g/cm <sup>2</sup>	Insecto/rama	insecto por rama	m.s.n.m.	msnm	Mes de Marzo	marzo	Predator	Predador	Rango	Intervalo	Rata	Tasa	Replicación	Repetición	Reportar	Informar	Seis años	6 años	Varianza	Variación	Ya que	Debido a	<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Not use</th> <th style="text-align: center;">Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Two mm</td><td>2 mm</td></tr> <tr><td>et al.</td><td><i>et al.</i></td></tr> <tr><td><i>Et. Al , et.al</i></td><td><i>et al.</i></td></tr> <tr><td>g por cm<sup>2</sup></td><td>g/cm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>m.s.n.m.</td><td>msnm</td></tr> </tbody> </table>	Not use	Use	Two mm	2 mm	et al.	<i>et al.</i>	<i>Et. Al , et.al</i>	<i>et al.</i>	g por cm <sup>2</sup>	g/cm <sup>2</sup>	m.s.n.m.	msnm	<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Não use</th> <th style="text-align: center;">Use</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Altura</td><td>Altitude</td></tr> <tr><td>Acaso</td><td>Risco</td></tr> <tr><td>Dois mm</td><td>2 mm</td></tr> <tr><td>Dose</td><td>Dosagem</td></tr> <tr><td>et al.</td><td><i>et al.</i></td></tr> <tr><td><i>Et. Al , et.al</i></td><td><i>et al.</i></td></tr> <tr><td>Foram registradas</td><td>Registraram-se</td></tr> <tr><td>g por cm<sup>2</sup></td><td>g/cm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Inseto/ramo</td><td>inseto por ramo</td></tr> <tr><td>m.a.n.m.</td><td>manm</td></tr> <tr><td>Mês de Março</td><td>Março</td></tr> <tr><td>Categoria</td><td>Intervalo</td></tr> <tr><td>Seis anos</td><td>6 anos</td></tr> <tr><td>Já que</td><td>Devido a</td></tr> </tbody> </table>	Não use	Use	Altura	Altitude	Acaso	Risco	Dois mm	2 mm	Dose	Dosagem	et al.	<i>et al.</i>	<i>Et. Al , et.al</i>	<i>et al.</i>	Foram registradas	Registraram-se	g por cm <sup>2</sup>	g/cm <sup>2</sup>	Inseto/ramo	inseto por ramo	m.a.n.m.	manm	Mês de Março	Março	Categoria	Intervalo	Seis anos	6 anos	Já que	Devido a
No use	Use																																																																																											
Altura	Altitud																																																																																											
Azar	Riesgo																																																																																											
Con base a	Con base en																																																																																											
De acuerdo a	De acuerdo con																																																																																											
Dos mm	2 mm																																																																																											
Dosis	Dosificación																																																																																											
En relación a	En relación con																																																																																											
et al.	<i>et al.</i>																																																																																											
<i>Et. Al , et.al</i>	<i>et al.</i>																																																																																											
Fueron colectados	Se coleccionaron																																																																																											
Fueron registradas	Se registraron																																																																																											
g por cm <sup>2</sup>	g/cm <sup>2</sup>																																																																																											
Insecto/rama	insecto por rama																																																																																											
m.s.n.m.	msnm																																																																																											
Mes de Marzo	marzo																																																																																											
Predator	Predador																																																																																											
Rango	Intervalo																																																																																											
Rata	Tasa																																																																																											
Replicación	Repetición																																																																																											
Reportar	Informar																																																																																											
Seis años	6 años																																																																																											
Varianza	Variación																																																																																											
Ya que	Debido a																																																																																											
Not use	Use																																																																																											
Two mm	2 mm																																																																																											
et al.	<i>et al.</i>																																																																																											
<i>Et. Al , et.al</i>	<i>et al.</i>																																																																																											
g por cm <sup>2</sup>	g/cm <sup>2</sup>																																																																																											
m.s.n.m.	msnm																																																																																											
Não use	Use																																																																																											
Altura	Altitude																																																																																											
Acaso	Risco																																																																																											
Dois mm	2 mm																																																																																											
Dose	Dosagem																																																																																											
et al.	<i>et al.</i>																																																																																											
<i>Et. Al , et.al</i>	<i>et al.</i>																																																																																											
Foram registradas	Registraram-se																																																																																											
g por cm <sup>2</sup>	g/cm <sup>2</sup>																																																																																											
Inseto/ramo	inseto por ramo																																																																																											
m.a.n.m.	manm																																																																																											
Mês de Março	Março																																																																																											
Categoria	Intervalo																																																																																											
Seis anos	6 anos																																																																																											
Já que	Devido a																																																																																											

<p>Tercer ínstar larval (Fig. 1, Tabla 2) (Cuadro 1) (Figura 2) (Figuras 1, 2, 3) (Mapa 3) ..en la Figura 2 ..en la Tabla 2 <i>Adesmus</i> sp.2 1M, 1H 5 ° C, 5° C 50 % 20 - 35 % 50 - 61 g 580 metros Kg, kgs, kg.</p>	<p>Tercer estadio (Fig. 1; Tabla 2) (Tabla 1) (Fig. 2) (Figs. 1-3) (Fig. 3) .. en la figura 2 .. en la tabla 2 <i>Adesmus</i> sp. 2 1♂, 1♀ 5 ° C 50% 20-35% 60-61 g 580 m kg</p>	<p>(Fig. 1, Tabla 2) (Box 1) (Figure 2) (Figures 1, 2, 3) (Map 3) ..en la Figure 2 ..en la Table 2 <i>Adesmus</i> sp.2 1M, 1H 5 ° C, 5° C 50 % 20 - 35 % 50 - 61 g 580 meters Kg, kgs, kg.</p>	<p>(Fig. 1; Table 2) (Table 1) (Fig. 2) (Figs. 1-3) (Fig. 3) .. en la figure 2 .. en la table 2 <i>Adesmus</i> sp. 2 1♂, 1♀ 5 ° C 50% 20-35% 60-61 g 580 m kg</p>	<p>(Fig. 1, Tabela 2) (Quadro 1) (Figura 2) (Figuras 1, 2, 3) (Mapa 3) ..na Figura 2 ..na Tabela 2 <i>Adesmus</i> sp.2 1M, 1H 5 ° C, 5° C 50 % 20 - 35 % 50 - 61 g 580 metros Kg, kgs, kg.</p>	<p>(Fig. 1; Tabela 2) (Tabela 1) (Fig. 2) (Figs. 1-3) (Fig. 3) .. na figura 2 .. na tabela 2 <i>Adesmus</i> sp. 2 1♂, 1♀ 5 ° C 50% 20-35% 60-61 g 580 m Kg</p>
<p><b>Citación de nombres científicos</b></p> <p>La escritura de los nombres científicos se debe acoger a los códigos internacionales de nomenclatura (ICZN, ICBN, etc.). En el caso de género y especie se escriben en itálica (cursiva) y siguiendo las normas de los códigos mencionados. Hay varias fuentes en internet como <i>nomenclator zoologicus</i>, <i>itis</i> y <i>zipcodezoo</i> entre otras que son de alta calidad para encontrar el nombre completo de su taxon.</p> <p>La primera vez que se cite una especie o un género en el manuscrito, adicione el descriptor, el año, el orden y familia, no lo haga en el título, resumen ni abstract. Después de la primera citación de una especie puede resumir el nombre del género a la primera letra o de manera que no haya confusión. Ejemplos:</p>	<p><b>Scientific Names Citation</b></p> <p>Writing scientific names must adhere to international codes of nomenclature (ICZN, ICBN, etc.). For genus and species are written in italics and following the above code standards. There are several sources on the internet <i>nomenclator zoologicus</i>, <i>itis</i> y <i>zipcodezoo</i> among others that are of high quality to find the full name of your taxon.</p> <p>Add author, description year, order and family the first time a species o genera is cited in the paper, do not in the title, abstract or abstract. Use the complete name of the genus the first time used, after which it may be abbreviated to the first letter so that there is no confusion. Examples:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• First time citation: <i>Tecia solanivora</i> (Povolny, 1930) (Lepidoptera: Gelechiidae);</li> </ul>	<p><b>Citando nomes científicos</b></p> <p>A escrita dos nomes científicos deve seguir aos códigos internacionais de nomenclatura (ICZN, ICBN, etc.). No caso do gênero e espécie devem ser escritos em itálico (itálico) e seguir as regras dos códigos mencionados. Existem várias fontes na internet, como <i>zoologicus gazetteer</i>, <i>itis</i> <i>zipcodezoo</i> entre outros que são de alta qualidade para encontrar o nome completo do táxon.</p> <p>A primeira vez que mencionar uma espécie ou gênero no manuscrito, adicione o descritor, o ano, a ordem e a família, não o mencione no título, resumo ou abstract. Após a primeira citação de uma espécie pode resumir o nome do gênero na primeira letra ou de maneira que não haja confusão. Exemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primeira citação: <i>Tecia solanivora</i> (Povolny, 1930) (Lepidoptera: Gelechiidae); citações</li> </ul>			

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primera citación: <i>Tecia solanivora</i> (Povolny, 1930) (Lepidoptera: Gelechiidae); citaciones posteriores: <i>T. solanivora</i>.</li> <li>• Primera citación: <i>Dermatobia hominis</i> (L., 1781) (Diptera: Oestridae); citaciones posteriores: <i>D. hominis</i>.</li> <li>• Primera citación: <i>Apis mellifera</i> L., 1758 (Hymenoptera: Apidae); citaciones posteriores: <i>A. mellifera</i>.</li> <li>• <i>Primera citación: Apis</i> L., 1758 (Hymenoptera: Apidae); citaciones posteriores: el género <i>Apis</i>.</li> </ul> <p>Al referirse a un organismo sólo por el género emplee la abreviatura sp. Ejemplo: <i>Beauveria</i> sp. Al referirse a varias especies de un mismo género emplee la abreviación spp. Ejemplo: <i>Beauveria</i> spp.</p> <p>En la descripción de nuevas especies ajústese a los requisitos de los códigos internacionales de nomenclatura. En general para artrópodos debe incluir: Nombre de la nueva especie adicionando <b>n. sp.</b>, figuras relacionadas, holotipo (con medidas si aplica), paratipos (si hay), diagnosis, descripción, etimología, comentarios.</p>	<p>subsequent citations: <i>T. solanivora</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• First time citation: <i>Dermatobia hominis</i> (L., 1781) (Diptera: Oestridae); subsequent citations: <i>D. hominis</i>.</li> <li>• First time citation: <i>Apis mellifera</i> L., 1758 (Hymenoptera: Apidae); subsequent citations: <i>A. mellifera</i>.</li> <li>• First time citation: <i>Apis</i> L., 1758 (Hymenoptera: Apidae); subsequent citations: the genus <i>Apis</i>.</li> </ul> <p>When referring to a specimen by the genus name use the abbreviation sp. Example: <i>Beauveria</i> sp. When referring to a series of species of the same genus use the abbreviation spp. Example: <i>Beauveria</i> spp.</p> <p>In the description of new species follows to the requirements of international codes of nomenclature. Arthropods in general should include: name of the new species adding n. sp., related figures, holotype (with measures if applicable), paratypes (if there), diagnosis, description, etymology, comments.</p>	<p>posteriores: <i>T. solanivora</i>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Primeira citação: <i>Dermatobia hominis</i> (L., 1781) (Diptera: Oestridae); citações posteriores: <i>D. hominis</i>.</li> <li>• Primeira citação: <i>Apis mellifera</i> L., 1758 (Hymenoptera: Apidae); citações posteriores: <i>A. mellifera</i>.</li> <li>• Primeira citação: <i>Apis</i> L., 1758 (Hymenoptera: Apidae); citações posteriores: gênero <i>Apis</i>.</li> </ul> <p>Ao referir-se a um organismo único pelo gênero utilize a abreviatura sp. Exemplo: <i>Beauveria</i> sp. Ao referir-se a várias espécies do mesmo gênero utilize a abreviatura spp. Exemplo: <i>Beauveria</i> spp.</p> <p>Na descrição de novas espécies ajuste-se aos requisitos dos códigos internacionais de nomenclatura. Em geral, para artrópodes deve incluir: Nome da nova espécie adicionando <b>n. sp.</b>, figuras relacionadas, holótipo (com medidas aplicáveis), parátipos (se houver), diagnóstico, descrição, etimologia, comentários.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Citación de especímenes</b></p> <p>Cuando se lista material estudiado o revisado debe citarse de la siguiente manera: <i>Nombre específico en cursiva</i>. Número de ejemplares examinados, sexo (♀ o ♂). <b>PAÍS</b>. Departamento. Municipio. Localidad. Coordenadas si las hay. Altitud. Método de colección. Fecha de colección (día-mes como tres primeras letras-</p>	<p style="text-align: center;"><b>How to cite specimens</b></p> <p>The list of specimens used in the study should be cited as follows: <i>Species name in italics</i>. Number of specimens studied, (♀ or ♂). <b>COUNTRY</b>. Department (state). Municipality. Locality. Coordinates if available. Elevation. Collection date (day-month by the first three letters-full year). Collector. Acronym of the collection</p>	<p style="text-align: center;"><b>Citação de espécimes</b></p> <p>A lista de espécimes utilizados no estudo deve ser citada da seguinte forma: <i>Nome específico em itálico</i>. Número de cópias examinadas, o sexo (♀ ou ♂). <b>PAÍS</b>. Departamento. Município. Localização. Coordenadas se disponível. Altitude. Método de coleta. Data de coleta (dia –mês como três primeiras letras -ano, ano). Coletor. Sigla da coleção em que</p>



<p>año, año). Recolector. Acrónimo de la colección en la cual está depositado (entre corchetes). Por favor revise catálogos de acrónimos oficiales como Arnett <i>et al.</i> 1993 "The Insect and Spider Collections of the World", 2nd edition, (<a href="http://hbs.bishopmuseum.org/codens/codensearch.html">http://hbs.bishopmuseum.org/codens/codensearch.html</a>).</p> <p>Ejemplos: <i>Gigantodax osornorum</i>. 2 larvas, indeterminado. <b>COLOMBIA</b>. Cundinamarca, Usme, Páramo de Sumapaz, Quebrada Hoya Honda 4°21'09"N 74°11'02"O 3240 m. Captura manual. 16-feb-1991 Martínez, X. [ICN]. No dejar espacio entre grados, minutos, segundos y latitud o longitud.</p> <p><i>Campsomeris servillei</i>. 1♀, 2♂♂. <b>COLOMBIA</b>. Valle Vía Cali - Palmira 1000 m Malaise 1-sep-1984 Alvarado, M. [UDVC].</p>	<p>where voucher specimens were deposited (between brackets). Please check official acronym lists such as Arnett <i>et al.</i> 1993 "The Insect and Spider Collections of the World", 2nd edition, (<a href="http://hbs.bishopmuseum.org/codens/codensearch.html">http://hbs.bishopmuseum.org/codens/codensearch.html</a>)</p> <p>Example: <i>Gigantodax osornorum</i>. 2 larvae, undetermined sex. <b>COLOMBIA</b>. Cundinamarca, Usme, Páramo de Sumapaz, Quebrada Hoya Honda 4°21'9"N 74°11'02"W 3240 m 16-Feb-1991. Martínez, X. [ICN]. Without spaces between grades, minutes, latitude or longitude.</p> <p><i>Campsomeris servillei</i>. 1♀, 2♂♂. <b>COLOMBIA</b>. Valle Vía Cali - Palmira 1000 m 1-sep-1984 Alvarado, M. [UDVC].</p>	<p>está depositado (entre parênteses). Por favor, verifique catálogos oficiais de siglas como Arnett <i>et al.</i> 1993 "The Insect and Spider Collections of the World", 2nd edition, (<a href="http://hbs.bishopmuseum.org/codens/codensearch.html">http://hbs.bishopmuseum.org/codens/codensearch.html</a>).</p> <p>Exemplos: <i>Gigantodax osornorum</i>. 2 larvas indeterminadas. <b>COLÔMBIA</b>. Cundinamarca, Usme, Páramo de Sumapaz, Quebrada Hoya Honda 4°21'09"N 74°11'02"O 3240 m. Captura manual. 16-feb-1991 Martínez, X. [ICN]. Não deixar espaço entre graus, minutos, segundos e latitude ou longitude.</p> <p><i>Campsomeris servillei</i>. 1♀, 2♂♂. <b>COLOMBIA</b>. Valle Vía Cali - Palmira 1000 m Malaise 1-sep-1984 Alvarado, M. [UDVC].</p>
<p><b>Citas bibliográficas dentro del texto</b></p> <p>Se utiliza una variante del sistema Harvard de citación dentro del texto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bustillo (1998), Tróchez y Rodríguez (1989) ó López <i>et al.</i> (1989) si el nombre(s) del(os) autor(es) es (son) parte de la oración.</li> <li>- (Gutiérrez 1999), (Bustillo y Rodríguez 1999) ó (Ramírez <i>et al.</i> 1999) si el nombre(s) del(os) autor(es) va(n) como cita al final de la frase.</li> <li>- (Bueno 1998, 1999) para dos artículos del mismo autor ordenar de la fecha más anterior a la más reciente.</li> <li>- (Portilla 1998a, 1998b) para dos artículos del mismo autor en el mismo año.</li> <li>- (Gutiérrez 1987; Rodríguez 1998; Ramírez 1999) para citación múltiple, en orden</li> </ul>	<p><b>References in the text</b></p> <p>It uses a variant of Harvard citation system in the text:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bustillo (1998), Tróchez and Rodríguez (1989) or López <i>et al.</i> (1989) if the name of the author(s) is part of the sentence.</li> <li>- (Gutiérrez 1999), (Bustillo and Rodríguez 1999) or (Ramírez <i>et al.</i> 1999) if the name of the author appears at the end.</li> <li>- (Bueno 1998, 1999) to cite two papers of the same author order references from the oldest to the more recent.</li> <li>- (Portilla 1998a, 1998b) to cite two papers of the same author, same year.</li> <li>- (Gutiérrez 1987; Rodríguez 1998; Ramírez 1999) to cite multiple papers, order these</li> </ul>	<p><b>As citações no texto</b></p> <p>Utilize uma variante do sistema Harvard de citação dentro do texto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bustillo (1998), Tróchez y Rodríguez (1989) ou López <i>et al.</i> (1989) se o nome(s) do(s) autor(es) é (são) parte da oração.</li> <li>- (Gutiérrez, 1999) (Bustillo e Rodriguez 1999) ou (Ramírez <i>et al.</i> 1999), se o nome(s) do(s) autor(s) vai (vão) como citação no final da frase.</li> <li>- (Bueno 1998, 1999) para dois artigos do mesmo autor, ordenar da data mais anterior a mais recente.</li> <li>- (Portilla 1998a, 1998b) para dois artigos do mesmo autor no mesmo ano.</li> <li>- (Gutiérrez, 1987; Rodríguez 1998, Ramirez 1999) para citação múltipla, em ordem crescente de ano. Em caso de dois anos iguais com diferentes autores,</li> </ul>

<p>ascendente de año. En caso de dos años iguales con diferentes autores, se ordena alfabéticamente de autores.</p> <p>(Parra, en prensa). En la literatura citada es necesario señalar el nombre de la Revista donde va a publicarse el artículo.</p> <p>(P. Reyes, com. pers.). Es necesario que el autor obtenga permiso para esta citación. Puede señalarse bien sea como pie de página o en el listado de Literatura citada, indicando la fecha de la comunicación.</p>	<p>according to the year of publication. If two papers of different authors are of the same year, follow alphabetic order.</p> <p>(Parra, in press). Cite the journal where the paper will be published in the Literature cited section.</p> <p>(P. Reyes, pers. com.). Is necessary that the author to obtain permission for this citation. It may be noted either as a footnote or in the list of Literature Cited, indicating the date of communication.</p>	<p>é ordenada por ordem alfabética de autores. (Parra, na imprensa). Na literatura citada é necessário anotar o nome da revista onde o artigo será publicado.</p> <p>(P. Reyes, com. pers.). É necessário que o autor obtenha permissão para esta citação. Pode notar-se seja em nota de rodapé ou na lista de referência bibliográfica, indicando a data da comunicação.</p>
<p><b>Referencia de un artículo en una publicación periódica.</b> Debe contener los siguientes elementos: Autor (es): APELLIDO, INICIAL(es) DEL NOMBRE(s)., con iniciales del nombre separadas por punto y espacio. Año. Título. Nombre completo de la Revista. Cuando ésta no sea muy conocida se debe indicar entre paréntesis el país de origen. Volumen (escribir el número). Número entre paréntesis. Páginas indicadas a continuación de dos puntos.</p> <p>Ejemplo. POSADA F., F. J. 1992. Ciclo de vida, consumo foliar y daño en fruto de melón por <i>Diaphania hyalinata</i> (L.) (Lepidoptera: Pyralidae). Revista Colombiana de Entomología 18 (1): 26-31.</p> <p>- <b>Referencia con más de un autor.</b> Los autores se separan por punto y coma. Ejemplos: VALLEJO, L. F.; ORDUZ, S. 1996. Producción de un plaguicida a base de <i>Bacillus thuringiensis</i>, en laboratorio. Revista Colombiana de Entomología 22 (1): 61-67. ZENNER DE POLANÍA, I.; QUINTERO, J.; QUINTERO, F. 2001. Evaluación de la mezcla de creolina, melaza y ceniza sobre la broca del café, <i>Hypothenemus hampei</i> (Coleoptera:</p>	<p><b>Citation of a paper in a journal.</b> This part should include the following parts: Author (s): LAST NAME, FIRST NAME INITIAL(s)., with FIRSTS NAMES INITIALS separated by a point and space. Year. Title. Journal full name. If the journal is poorly known, include country of origin. Volume (write the number). Issue number between parenthesis. Colon and page numbers.</p> <p>Example: POSADA F., F. J. 1992. Ciclo de vida, consumo foliar y daño en fruto de melón por <i>Diaphania hyalinata</i> (L.) (Lepidoptera: Pyralidae). Revista Colombiana de Entomología 18 (1): 26-31.</p> <p>- <b>Reference with more than one author.</b> Authors are separated by a semicolon. Examples: VALLEJO, L. F.; ORDUZ, S. 1996. Producción de un plaguicida a base de <i>Bacillus thuringiensis</i>, en laboratorio. Revista Colombiana de Entomología 22 (1): 61-67. ZENNER DE POLANÍA, I.; QUINTERO, J.; QUINTERO, F. 2001. Evaluación de la mezcla de creolina, melaza y ceniza sobre la broca del café, <i>Hypothenemus hampei</i> (Coleoptera: Scolytidae) y algunos de sus enemigos naturales. Revista Colombiana de Entomología 27 (1-2):</p>	<p><b>Referência a um artigo em um periódico.</b> Deve conter os seguintes elementos: Autor(es):. SOBRENOME, INICIAL (ais) DO NOME (s) com as iniciais separadas por um ponto e espaço. Ano. Título. Nome completo da revista. Quando esta não for bem conhecida indicar entre parênteses o país de origem. Volume (escrever o número). Número entre parênteses. As páginas indicadas com seguidas de dois pontos.</p> <p>Exemplo. POSADA F., F. J. 1992. Ciclo de vida, consumo foliar y daño en fruto de melón por <i>Diaphania hyalinata</i> (L.) (Lepidoptera: Pyralidae). Revista Colombiana de Entomología 18 (1): 26-31.</p> <p>- <b>Referência com mais de um autor.</b> Os autores são separados por ponto e vírgula. Exemplos: VALLEJO, L. F.; ORDUZ, S. 1996. Producción de un plaguicida a base de <i>Bacillus thuringiensis</i>, en laboratorio. Revista Colombiana de Entomología 22 (1): 61-67. ZENNER DE POLANÍA, I.; QUINTERO, J.; QUINTERO, F. 2001. Evaluación de la mezcla de creolina, melaza y ceniza sobre la broca del café, <i>Hypothenemus hampei</i> (Coleoptera: Scolytidae) y algunos de sus enemigos naturales. Revista</p>

<p>Scolytidae) y algunos de sus enemigos naturales. Revista Colombiana de Entomología 27 (1-2): 55-60.</p> <p>- <b>Referencia de un libro.</b> Autor. Año. Título. Editorial o entidad responsable de la publicación. Lugar de impresión. Número de páginas. Ejemplos: PENNAK, R. W. 1978. Fresh-water invertebrates of the United States. John Wiley, New York. 767 p. GÓMEZ A., A.; RIVERA P., H. 1987. Descripción de malezas en plantaciones de café. Cenicafé, Chinchiná, Colombia. 481 p.</p> <p>- <b>Referencia de un capítulo en un libro colegiado:</b> Autor. Año. Título del capítulo. Páginas del capítulo (p. XX-XX). En: Editor (ed.). Título del libro. Editorial. Ciudad. País. Número de páginas del libro.</p> <p>Ejemplo: MONTOYA-LERMA, J.; FERRO, C. 1999. Flebótomos (Diptera: Psychodidae) de Colombia. p. 211-245. En: Amat, G.; Andrade-C., G.; Fernández, F. (eds.). Insectos de Colombia. Volumen II. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Colección Jorge Álvarez Lleras. No. 13. Editora Guadalupe Ltda. Bogotá. Colombia. 492 p.</p> <p>- <b>Referencias citadas de internet.</b> (se sigue el modelo Harvard) AUTOR/EDITOR. Año. Título. Disponible en: URL. [fecha de revisión usando formato francés p. ej.: "1 enero 2007"] Ejemplo: SAMUELSON, A.; EVENHUIS, N.; NISHIDA, G. 2001. Insect and spider collections of the world web site. Disponible en: <a href="http://www.bishopmuseum.org/bishop/ento/code ns-r-us.html">http://www.bishopmuseum.org/bishop/ento/code ns-r-us.html</a> [Fecha revisión: 27 marzo 2001].</p> <p><b>Referencia de tesis o trabajo de grado.</b> Autor.</p>	<p>55-60.</p> <p>- <b>Citation of a book:</b> Author. Year. Title. Publisher (editorial or institution responsible for the printing). City of printing. Number of pages. Examples: PENNAK, R. W. 1978. Fresh-water invertebrates of the United States. John Wiley, New York. 767 p. GÓMEZ A., A.; RIVERA P., H. 1987. Descripción de malezas en plantaciones de café. Cenicafé, Chinchiná, Colombia . 481 p.</p> <p>- <b>Citation of a chapter in a multiauthored book:</b> Author. Year. Title of the chapter. Pages of the chapter (p. XX-XX). En: Editor (ed.). Title of the book. Publisher. City. Country. Number of book pages. Example: MONTOYA-LERMA, J.; FERRO, C. 1999. Flebótomos (Diptera: Psychodidae) de Colombia. p. 211-245. En: Amat, G.; Andrade-C., G.; Fernández, F. (eds.). Insectos de Colombia. Volumen II. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Colección Jorge Álvarez Lleras. No. 13. Editora Guadalupe Ltda. Bogotá. Colombia. 492 p.</p> <p>- <b>Internet references.</b> (Harvard model is followed) AUTHOR/EDITOR. Year. Title. Disponible en: URL [date of revision i.e.: 1 January 2007] Example: SAMUELSON, A.; EVENHUIS, N.; NISHIDA, G. 2001. Insect and spider collections of the world web site. Disponible en: <a href="http://www.bishopmuseum.org/bishop/ento/code ns-r-us.html">http://www.bishopmuseum.org/bishop/ento/code ns-r-us.html</a> [Review date: 27 March 2001].</p> <p><b>Reference thesis or degree.</b> Author. Year. Title. Profession, or name that corresponds graduate thesis. Degree granting institution. Town. Country. Number of pages. Example: PEÑA, C. 1995. Efecto de poligoidal extraído de</p>	<p>Colombiana de Entomología 27 (1-2): 55-60.</p> <p>- <b>Referência de um livro.</b> Autor. Ano. Título. Editora ou entidade responsável pela publicação. Lugar de impressão. Número de páginas. Exemplos: PENNAK, R. W. 1978. Fresh-water invertebrates of the United States. John Wiley, New York. 767 p. GÓMEZ A., A.; RIVERA P., H. 1987. Descrição de malezas em plantações de café. Cenicafé, Chinchiná, Colombia. 481 p.</p> <p>- <b>Referência de um capítulo de um livro com varios autores:</b> Autor. Ano. Título do capítulo. Páginas do capítulo (p. XX- XX). In: Editor (ed.). Título do livro. Editora. Cidade. País. Número de páginas do livro.</p> <p>Exemplo: MONTOYA-LERMA, J.; FERRO, C. 1999. Flebótomos (Diptera: Psychodidae) de Colombia. p. 211-245. En: Amat, G.; Andrade-C., G.; Fernández, F. (eds.). Insectos de Colombia. Volumen II. Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Colección Jorge Álvarez Lleras. No. 13. Editora Guadalupe Ltda. Bogotá. Colombia. 492 p.</p> <p>- <b>Referências da internet.</b> (Segue o modelo de Harvard ) AUTOR / EDITOR. Ano. Título. Disponível em: URL. [data de acesso usando formato francês p. ex. "1 janeiro 2007"] Exemplo: SAMUELSON, A.; EVENHUIS, N.; NISHIDA, G. 2001. Insect and spider collections of the world web site. Disponible en: <a href="http://www.bishopmuseum.org/bishop/ento/codens-r-us.html">http://www.bishopmuseum.org/bishop/ento/codens-r-us.html</a> [Data de acesso: 27 março 2001].</p> <p><b>Referência de Tese ou trabalho de graduação.</b> Autor. Ano. Título. Profissão, ou o nome da pós-graduação que corresponde a tese. Instituição que</p>
--	--	---

<p>Año. Título. Profesión, o nombre del posgrado al que corresponde la tesis. Institución que otorgó el título. Ciudad. País. Número de páginas. Ejemplo:</p> <p>PEÑA, C. 1995. Efecto de poligoidal extraído de corteza del canelo, <i>Drimys winteri</i> Forst., sobre algunos insectos de importancia agrícola. Tesis Ingeniero Agrónomo. Universidad de La Frontera. Temuco, Chile. 86 p.</p>	<p>corteza del canelo, <i>Drimys winteri</i> Forst., sobre algunos insectos de importancia agrícola. Tesis Ingeniero Agrónomo. Universidad de La Frontera. Temuco, Chile. 86 p.</p>	<p>conferiu o grau. Cidade. País. Número de páginas. exemplo:</p> <p>PEÑA, C. 1995. Efecto de poligoidal extraído de corteza del canelo, <i>Drimys winteri</i> Forst., sobre algunos insectos de importancia agrícola. Tesis Ingeniero Agrónomo. Universidad de La Frontera. Temuco, Chile. 86 p.</p>
<p>Nota. Estas instrucciones se complementaron con base en las siguientes fuentes bibliográficas: Actualidades Biológicas. Universidad de Antioquia. Departamento de Biología. Medellín. Instrucciones para los autores. Caldasia. Universidad Nacional de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales. Bogotá. Instrucciones para los autores. ESA's Style Guide. 1998. <a href="http://www.entsoc.org/stguide.htm">http://www.entsoc.org/stguide.htm</a> Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. Brasil. Instrucciones para los autores. Neotropical Entomology. Recomendaciones para los autores. Publishing with ESA. 1992. Entomological Society of America. Sociedad Colombiana de Entomología. Comité de Publicaciones. 1979. Normas para la publicación de artículos científicos. p. 32-37. En: Guía para la preparación, presentación y calificación de trabajos científicos. Junta Directiva de la Sociedad Colombiana de Entomología Socolen (Ed). Palmira, febrero 1979.</p>	<p><b>Note.</b> These instructions were built based on several sources:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualidades Biológicas. Universidad de Antioquia. Departamento de Biología. Medellín. Instructions to authors.</li> <li>- Caldasia. Universidad Nacional de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales. Bogotá. Instructions to authors.</li> <li>- ESA's Style Guide. 1998. <a href="http://www.entsoc.org/stguide.htm">http://www.entsoc.org/stguide.htm</a></li> <li>- Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. Brasil. Instructions to authors.</li> <li>- Neotropical Entomology. Instructions to authors.</li> <li>- Publishing with ESA. 1992. Entomological Society of America .</li> <li>- Sociedad Colombiana de Entomología. Comité de Publicaciones. 1979. Normas para la publicación de artículos científicos. p. 32-37. En: Guía para la preparación, presentación y calificación de trabajos científicos. Junta Directiva de la Sociedad Colombiana de Entomología Socolen (Ed). Palmira, febrero 1979.</li> </ul>	<p>Nota. Estas instruções foram complementadas com base nas seguintes fontes bibliográficas: Actualidades Biológicas. Universidad de Antioquia. Departamento de Biología. Medellín. Instrucciones para los autores. Caldasia. Universidad Nacional de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales. Bogotá. Instrucciones para los autores. ESA's Style Guide. 1998. <a href="http://www.entsoc.org/stguide.htm">http://www.entsoc.org/stguide.htm</a> Memórias do Instituto Oswaldo Cruz. Brasil. Instrucciones para los autores. Neotropical Entomology. Recomendaciones para los autores. Publishing with ESA. 1992. Entomological Society of America. Sociedad Colombiana de Entomología. Comité de Publicaciones. 1979. Normas para la publicación de artículos científicos. p. 32-37. En: Guía para la preparación, presentación y calificación de trabajos científicos. Junta Directiva de la Sociedad Colombiana de Entomología Socolen (Ed). Palmira, febrero 1979.</p>
<p><b>Envío de artículos escritos en inglés</b></p>	<p><b>Submitting articles written in English</b></p>	<p><b>Submissão de artigos escritos em inglês</b></p>

<p>Los autores deben asegurarse que los trabajos enviados en inglés sean revisados por una persona cuya lengua nativa sea ese idioma o que tenga conocimientos plenamente demostrados en él. En alianza con la Sociedad Colombiana de Entomología, Bioedit Mtd &lt;<a href="http://www.bioedit.co.uk/">http://www.bioedit.co.uk/</a>&gt;, empresa inglesa de edición en línea ofrece, en un idioma de alta calidad, la edición de documentos en investigaciones de biociencias incluyendo entomología. Este servicio es particularmente adaptado a los autores que tienen una experiencia de rechazo de sus trabajos por causa de problemas con el inglés. Los textos editados por Bioedit son fácilmente comprensibles por revistas de referencia y por redactores. Tanto su calidad gramatical como su tipografía están garantizadas. Los redactores de Bioedit son personas con títulos de Ph.D. y M.D. cuya lengua materna es el inglés y que han desarrollado carreras exitosas en la publicación científica como redactores, críticos o investigadores en biología y medicina.</p> <p>*Los textos son revisados por un máximo de tres redactores independientes, incluyendo un redactor especialista en el objeto del tema y un experto en gramática.</p> <p>*Precio anunciado de 300 € (euros) por manuscrito cuya extensión máxima sea de 5.000 palabras.</p> <p>*Los autores que sometan su trabajo a la RCdE tienen un 10% de descuento.</p> <p>*Redacción rápida en menos de 48 horas con seguridad y confidencialidad.</p>	<p>Authors should ensure that the work submitted in English are reviewed by someone whose native language is the language or have fully demonstrated knowledge in it. In partnership with the Colombian Society of Entomology, Mtd Bioedit &lt;<a href="http://www.bioedit.co.uk/">http://www.bioedit.co.uk/</a>&gt;, English company provides online editing in a quality language, editing documents including bioscience research entomology. This service is particularly suited to the authors who have an experience of rejection from their jobs because of problems with English. The texts edited by Bioedit are easily understood by reference journals and editors. Both grammatical quality as its typography guaranteed. The drafters of Bioedit are people with Ph.D. degrees and M.D. whose mother tongue is English and who have developed successful careers in scientific publishing as editors, critics and researchers in biology and medicine.</p> <p>* The texts are reviewed by a maximum of three independent editors, including a specialist editor object the subject and a grammar expert.</p> <p>* Advertised price 300 € (euros ) per manuscript whose maximum length is 5,000 words.</p> <p>* The authors who submit their work to the ETS have a 10% discount.</p> <p>* Quick Writing within 48 hours security and confidentiality.</p> <p>* To submit your document Bioedit edition , click here : &lt; <a href="https://www.bioedit.co.uk/bioedit/SubmitJob.aspx">https://www.bioedit.co.uk/bioedit/SubmitJob.aspx</a> &gt; .</p>	<p>Os autores devem garantir que o trabalho apresentado em inglês foram revisados por alguém cuja língua materna é a língua inglesa ou que tenha conhecimentos avançados no idioma. Em parceria com a Sociedade Colombiana de Entomologia, Bioedit Mtd &lt;<a href="http://www.bioedit.co.uk/">http://www.bioedit.co.uk/</a>&gt;, empresa inglesa que fornece a edição on-line, em uma linguagem de alta qualidade, edição de pesquisas de biociências, incluindo entomologia. Este serviço é particularmente adequado para os autores que têm seus trabalhos reprovados por conta de problemas com tradução para o inglês. Os textos publicados por Bioedit são facilmente compreendidos por revistas de referência e editores. Tanto sua qualidade gramatical como sua tipografia garantidas. Os redatores da Bioedit são pessoas com título de Ph.D. e M.D. cuja língua materna é o inglês e que desenvolveram carreiras de sucesso na publicação científica como editores, críticos e pesquisadores em biologia e medicina.</p> <p>* Os textos são revisados por um máximo de três editores independentes, incluindo um escritor especialista no assunto do tópico e um especialista em gramática.</p> <p>* Preço anunciado 300 € (euros) por manuscrito cujo comprimento máximo é de 5.000 palavras.</p> <p>* Os autores que submetem seus trabalhos para a RCdE tem um desconto de 10 %.</p> <p>* Escrita rápida em menos de 48 horas com segurança e confidencialidade.</p> <p>* Para enviar o seu documento a edição da Bioedit, clique aqui: &lt; <a href="https://www.bioedit.co.uk/bioedit/SubmitJob.aspx">https://www.bioedit.co.uk/bioedit/SubmitJob.aspx</a>&gt;.</p>
--	--	---

<p>*Para someter su documento a la edición de Bioedit, haga click aquí: &lt; <a href="https://www.bioedit.co.uk/bioedit/SubmitJob.aspx">https://www.bioedit.co.uk/bioedit/SubmitJob.aspx</a> &gt;.</p> <p>Los costos y decisión de usar el servicio de Bioedit son de completa competencia de los autores. La aceptación de los manuscritos a la RCdE es un proceso independiente de la revisión adelantada por Bioedit.</p>	<p>The costs and decision to use the service are complete Bioedit Authors competition. Acceptance of manuscripts to the ETS is an independent process of review conducted by Bioedit.</p>	<p>Os custos e decisão de usar o serviço Bioedit são de inteira responsabilidade dos autores. A aceitação dos manuscritos na RCdE é um processo independente da revisão feita pela Bioedit.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Envío de manuscritos</b></p> <p>Los manuscritos deben ser remitidos en versión electrónica a <a href="mailto:publicaciones@socolen.org.co">publicaciones@socolen.org.co</a>, dentro de los periodos de recepción establecidos, con carta firmada por los autores en la que se manifiesta: (1) intención expresa de todos de publicar en la Rev. Colomb. Entomol., (2) que el documento es inédito o que no está siendo evaluado por otra revista y (3) que no existen conflictos de intereses. De existir, éste debe ser identificado. Se debe adjuntar la afiliación institucional y título académico mayor y direcciones electrónicas de los autores y sugerir potenciales evaluadores (en lo posible que llenen los criterios esbozados abajo) indicando: nombre, afiliación institucional, dirección electrónica y dirección física de los mismos.</p> <p>Los manuscritos para revisión deben ser remitidos en formato Word (no creados en Windows Vista) con las figuras y tablas insertas. A esta etapa, las figuras deben ser de baja resolución de manera que todo el archivo no exceda 800 kb. Atención: las figuras y tablas en alta resolución deben ser enviadas sólo cuando el</p>	<p style="text-align: center;"><b>Envio de manuscritos</b></p> <p>Os manuscritos devem ser enviados em versão eletrônica a <a href="mailto:publicaciones@socolen.org.co">publicaciones@socolen.org.co</a>, dentro dos períodos de recepção estabelecidos com carta assinada pelos autores em que se manifiesta: (1) intenção expressa de todos em publicar na Rev. Colomb. Entomol.; (2) que o documento seja inédito ou que não esteja sendo avaliado por outra revista e (3) que não existam conflitos de interesse. Se assim for, este deve ser identificado. Deve-se anexar a filiação institucional, o maior título acadêmico e endereços eletrônicos dos autores, e sugerir potenciais revisores (de preferência que cumpram os critérios abaixo indicados) indicando: nome, filiação institucional, e-mail e endereço físico deles.</p> <p>Os manuscritos para revisão devem ser enviados em formato Word (não criado no Windows Vista) com figuras e tabelas inseridas. Nesta fase, os números devem ser de baixa resolução para que a carga de todo o arquivo não ultrapasse 800 kb. Por favor, note que as figuras e tabelas em alta resolução devem ser enviadas somente quando o manuscrito foi aceito e deve seguir as</p>	<p style="text-align: center;"><b>Sending of manuscripts</b></p> <p>Papers should be submitted electronically to <a href="mailto:publicaciones@socolen.org.co">publicaciones@socolen.org.co</a> within the established reception periods, with a letter signed by the authors stating that: (1) all authors agree to submit to the Rev. Colomb. Entomol., (2) the document is unpublished and is not submitted or being evaluated by another journal, and (3) that there are no conflict of interest. If so, this must be identified. Please attach institutional affiliation and higher academic degree and email addresses of the authors and suggest potential reviewers (ideally that fulfill the criteria given below) indicating name, institutional affiliation, email address and physical address them.</p> <p>Manuscripts for review should be sent in Word (not created in Windows Vista) with figures and tables inserted. At this stage, the figures should be low resolution so that the load of the entire file does not exceed 800 kb. Please note that figures and tables in high resolution should be sent only when the manuscript has been accepted and must follow the given specifications.</p>

<p>manuscrito ha sido aceptado y se deben seguir las especificaciones dadas más adelante.</p> <p>Los periodos específicos para la recepción de manuscritos en 2017 quedan de la siguiente forma:</p> <p>Primer llamado: inicia el 15 de febrero y cierra el 30 marzo de 2017.</p> <p>Segundo llamado: inicia el 15 de agosto y cierra el 30 septiembre de 2017.</p> <p>Todo trabajo recibirá un código que el autor deberá usar cuando mantenga correspondencia con la Rev. Colomb. Entomol. Los manuscritos se deben acoger a las normas indicadas en las instrucciones. Se recomienda además revisar un número reciente de la Rev. Colomb. Entomol. para identificar el estilo.</p>	<p>especificações dadas.</p> <p>Os periodos específicos para a recepção de manuscritos em 2017 quedan de la siguiente forma:</p> <p>Primeira chamada: Inicia em 15 de Fevereiro e cierra o 30 de março de 2017.</p> <p>Segunda chamada: Inicia em 15 de agosto e cierra o 30 de setembro de 2017.</p> <p>Todo trabalho receberá um código que o autor deverá usar quando manter correspondência com a Rev. Colomb. Entomol. Os manuscritos deverão obedecer as normas indicadas nas instruções. Recomenda-se analisar uma edição recente da Rev. Colomb. Entomol. para identificar seu estilo.</p>	<p>The specific periods for the reception of manuscripts for 2017 as follows:</p> <p>First call: begins February 15th and closes March 30th of 2017.</p> <p>Second call: begins August 15th and closes September 30th of 2017.</p> <p>Every paper will receive a code that authors should use to maintain for correspondence with the editorial board. All papers must conform to the instructions. A recent issue of the journal should be consulted in order to conform to style.</p>
---	--	---