

INSTRUCCIONES PARA LA PUBLICACION DE ARTICULOS

La **REVISTA CIENTÍFICA UDO AGRÍCOLA** de la Escuela de Ingeniería Agronómica de la Universidad de Oriente, Venezuela es una publicación arbitrada de distribución gratuita que publica un volumen al año con un número por volumen, pudiéndose publicar dos o más números por volumen. El envío de un manuscrito a la revista implica el compromiso del autor o autores de que es original y no ha sido publicado en formato impreso o electrónico, ni se encuentra en trámite de evaluación para ser publicado en cualquier medio de difusión, ya sean extranjeros o nacionales. La remisión de manuscritos a la revista por parte del autor para correspondencia supone la aceptación por parte de todos los coautores. La Revista publica artículos científicos originales e inéditos en Ciencias Agrícolas que enfoquen aspectos de agronomía, botánica, entomología, fitopatología, suelos, ingeniería agrícola, genética y mejoramiento, ecología, biotecnología, sociales, economía, etc. También podrán publicarse artículos en las áreas de Veterinaria, Zootecnia, Ambiente, Tecnología de Alimentos y Biología terrestre y acuática tanto vegetal como animal. Podrán publicarse avances de trabajos, notas técnicas, cartas con opiniones o comentarios debidamente argumentados y reseñas de libros, así mismo revisiones bibliográficas o monografías a pedido del Consejo Directivo, pero aquellas no solicitadas son también bienvenidas. Información adicional puede ser solicitada en: Revista Científica UDO Agrícola, Avenida Universidad, *Campus* Los Guaritos, Escuela de Ingeniería Agronómica, Núcleo de Monagas, Universidad de Oriente, Maturín, 6201, Estado Monagas, Venezuela. E-mail: revistaudoagricola@gmail.com

La abreviatura de su título es UDO Ag. (Venezuela), la cual debe ser usada en bibliografías, notas al pie de página, leyendas y referencias. Se autoriza la reproducción total o parcial de material que aparece en la Revista, con la obligación de citar a los autores y fuente. Los artículos representan la opinión de sus autores. La mención de marcas comerciales no representa recomendación de la Revista Científica UDO Agrícola. Los artículos deben enviarse únicamente por correo electrónico a: revistaudoagricola@gmail.com. El formato es el siguiente: papel tamaño carta (216 x 279 mm), escrito en idioma castellano, inglés o portugués, a doble espacio con tipo de letra Times New Roman número 12 y márgenes de 2 cm en todos los lados escritos únicamente en Microsoft Word 2003 o posteriores. Todos los artículos serán enviados para su revisión al menos a tres árbitros especialistas en el área. La Revista Científica UDO Agrícola no tiene costos de publicación.

La secuencia de preparación del manuscrito será la siguiente:

TÍTULO DEL TRABAJO: Deberá ser lo más conciso posible, con un máximo de 30 palabras, reflejando el contenido del trabajo, además debe ser traducido al inglés.

AUTOR(ES): Nombres y apellidos completos de todos los autores, institución a la cual pertenece(n), dirección postal y electrónica. Indicar el autor para correspondencia.

PALABRAS CLAVES: Máximo cinco (5) palabras o frases cortas que tengan relación directa con el tema tratado en el artículo, tanto en castellano como en inglés.

RESUMEN: Cada artículo se acompañará de dos resúmenes, uno en castellano (Resumen) o portugués (Resumo) y uno en inglés (Abstract), que no excedan de 250 palabras en cada caso.

TEXTO: La secuencia será la siguiente:

Introducción: incluye breve revisión bibliográfica pertinente al trabajo y a los objetivos del mismo. La introducción debe finalizar con un párrafo en la que se planteen los objetivos.

Materiales y Métodos: Descripción breve de la metodología planteada, dando énfasis a los métodos originales o a las modificaciones importantes a técnicas o equipos conocidos. Los procedimientos analíticos y estadísticos deben ser descritos claramente.

Resultados: Se describirán, en forma lógica, objetiva, exacta y de manera fácil de comprender e interpretar las tendencias más relevantes del trabajo, las cuales pueden ser expresadas principalmente en forma de cuadros y figuras, las cuales deben ir insertas en el texto.

Discusión: Es el análisis o interpretación que hace el autor de manera rigurosa de los resultados obtenidos en la investigación, además de contrastarlos con los resultados de otros autores. Es importante finalizar esta sección con un párrafo donde se reflejen las implicaciones prácticas o teóricas de la investigación. Los resultados y la discusión podrán presentarse conjuntamente bajo el subtítulo de resultados y discusión.

Conclusiones: Aquí se indicará en forma lógica, concisa y en orden de importancia los hechos nuevos descubiertos y su aporte o contribución a la ciencia. Eventualmente, se podrán incluir recomendaciones, que constituyan la acción a seguir basándose en las conclusiones. Pueden ser incluidas en el subtítulo de conclusiones con la expresión de conclusiones y recomendaciones.

Agradecimiento: Podrán incluirse cuando el autor(es) lo considere necesario.

Literatura citada: La lista de referencia deberá organizarse en orden alfabético por autor (es), seguido del año de publicación. Deben incluirse los nombres de todos los autores de la referencia citada:

Revista: Apellido del autor, Nombre o inicial, año de publicación, título del artículo en la revista, nombre de la revista, volumen, número y paginación correspondiente. Ejemplo:

Otahola, V. y J. Imery. 1995. Selección masal con control biparental para prolificidad en maíz (*Zea mays* L.). SABER 7 (2): 63-69.

Méndez Natera, J. R.; A. Rondón, J. Hernández and J. F. Merazo Pinto. 2012. Genetic studies in upland cotton (*Gossypium hirsutum* L.) II. General and specific combining ability. Journal of Agricultural Science and Technology 14 (3): 617-627.

Obras colectivas: Apellido del autor, Nombre o inicial, año de publicación, nombre del artículo, editor de la obra (Precedido de la palabra latina *In*), nombre de la obra, editorial, ciudad y paginación correspondiente. Ejemplo:

Ortega, A.; S. K. Vasal; J. Muhl y C. Hershey. 1991. Mejoramiento de maíz resistente a los insectos. *In*: F. G. Maxwell y P. R. Jennings (Eds.). Mejoramiento de plantas resistentes a insectos. Editorial LIMUSA. México. p. 391-442.

Libros: Apellido del autor, Nombre o inicial, año de publicación, nombre de la obra, editorial, ciudad o país, número de páginas. Ejemplo:

Hernández, F. J. 1997. El cultivo del algodónero. Ediciones de la Universidad Ezequiel Zamora. Barinas, Venezuela. 309 p.

Para citas más específicas consultar a los editores de la revista.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los artículos deben tener un máximo de 30 páginas incluyendo figuras y cuadros. El estilo de citas de las referencias bibliográficas en el texto será por autor (hasta dos) seguido del año de la publicación entre paréntesis. Si los autores fueran más de dos, colocar el apellido del primer autor, seguido de *et al.*, y el año de publicación. Así mismo, no se aceptarán citas de segunda mano. Los nombres científicos deben ser escritos en *cursivas*. Un artículo podrá publicarse en dos o más partes (I, II, etc.) cuando se reciban simultáneamente al menos las dos primeras partes del mismo. Los cuadros deben ser construidos con los recursos del menú Tabla de Word. Usar las unidades de medición especificadas por el Sistema Internacional de Unidades (SI). Los números decimales se señalarán con comas (,) y los miles con punto (.) excepto los años (2013). Para valores decimales < 1, colocar un cero antes del punto decimal. Definir todas las abreviaturas la primera vez que se mencionan en el resumen y el texto y de nuevo en los cuadros y figuras, entonces use la abreviatura a través de todo el artículo, excepto al comienzo de una oración. El autor principal recibirá un archivo en formato PDF contentivo de su artículo. Se sugiere consultar gratuitamente un número reciente de la Revista para familiarizarse con el formato y estilo en: <http://www.udoagricola.orgfree.com>; <http://www.doaj.org/doaj?func=openurl&issn=13179152&genre=journal>; http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?tipo_búsqueda=CODIGO&clave_revista=8490; www.bioline.org.br/cg; <http://udoagricola.udo.edu.ve> (sitio oficial) y <http://ojs.udo.edu.ve/index.php/udoagricola>

INSTRUCTIONS FOR PUBLICATION OF PAPERS

The **REVISTA CIENTÍFICA UDO AGRICOLA**, is a peer reviewed Journal of Escuela de Ingeniería Agronómica of Universidad de Oriente, Venezuela which publishes one volume per year with at least one issue per volume, but two or more issues can be published. Submitting a manuscript to the Journal implies the commitment of the author or authors that is original and has not been published in printed or electronic format, or is not in the process of evaluation to be published in any media. The submission of papers to the Journal by the corresponding author implies acceptance by all coauthors. The journal publishes original scientific articles in Agronomy Sciences. Such manuscripts are mainly focus on aspects of agronomy, botany, entomology, phytopathology, soils science, genetics and plant breeding, ecology, biotechnology, irrigation, agricultural machinery, social science, agricultural economy, etc. Also, manuscripts in the areas of Veterinary, Zootechny, Environmental Sciences, Food Technology and vegetal and animal Biology both terrestrial and aquatic can be published. In addition, technical reviews, advances on research, technical notes, opinion letters and book reviews can be published. Review papers or monographs are preferably by invitation of Directive Council but unsolicited reviews are equally welcome. Additional information should be required to: Revista Científica UDO Agrícola, Avenida Universidad, *Campus* Los Guaritos, Escuela de Ingeniería Agronómica, Núcleo Monagas, Universidad de Oriente, Maturín, 6201, Monagas, Venezuela. E-mail: revistadoagricola@gmail.com

The abbreviated title of the journal is UDO Ag. (Venezuela) and should be used in bibliographies, footnotes and bibliographical references and strips. Reproductions are permitted only with indication of the source. Articles and any other material published in Revista Científica UDO Agrícola represent the opinion of the authors and should not be considered to reflect the opinion of the Editors and the Editorial Press. The mention of trademarks does not mean a recommendation of the Journal. Authors should submit their manuscripts only via e-mail to: revistadoagricola@gmail.com. The manuscript format is: letter paper (216 x 279 mm), written in Spanish, Portuguese or English, double spacing, Times New Roman 12 font and margin pages of 2 cm on each side with page numbers written only in Microsoft Word 2003 or higher. Each manuscript will be evaluated by at least three reviewers. The Revista Científica UDO Agrícola does not levy page charges for publication of papers.

The preparation sequence of paper will be as follow:

TITLE OF PAPER: It should be as concise as possible, with a maximum of 30 words, reflecting the paper content.

AUTHOR(S): Include full names and corresponding author, institution(s) name and address and e-mail.

KEY WORDS: Maximum five (5) words or very short sentences related to the paper's central theme.

ABSTRACT: Each paper must be accompanied by an abstract; it should not exceed 250 words including justification, objectives, methodology, results and conclusions.

TEXT: The paper sequence will be as follow:

Introduction: Must include a brief review of the literature pertinent to the paper, and its objectives. The introduction must be finished with a paragraph in which the objectives are outlined.

Materials and methods: Brief description of the used methodology, giving emphasis to the original methods, or to the important modifications made to known techniques and equipment. Analytical and statistical procedures must be clearly described.

Results: The most relevant paper trends will be described in logical, objective, and exact manner, as well as its understanding and interpreting way. Paper trends can be expressed by mainly using tables and figures, which must be inserted within the text.

Discussion: It is the rigorous manner by which the author analyzes and interprets the final results of the research. In addition, the comparisons made with other author's results. It is very important to end this section with a paragraph where the practical or theoretical implications of the research are expressed. Results and discussion can be presented together under the subtitle of results and discussion.

Conclusions: In this section, the new discovered facts must be indicated in logical and concise way, beginning with the most important fact and ending with the less important one. The contribution to science must also be indicated. Eventually, recommendations can be included, which constitute the action to follow according to conclusions. Recommendations can be included in the subtitle of conclusions and recommendations instead of conclusions.

Acknowledges: They can be included when author(s) considered them necessary.

Literature cited: The reference must be organized in alphabetical order by author(s), followed by publication year. All author's name must be included from bibliographical references cited. The presentation order of the bibliographic references will be as follow:

Journal: Author's last name, name or name's initial letter, year of publication, title of the paper, journal name, volume, number and corresponding pagination. For example:

Otahola, V. y J. Imery. 1995. Selección masal con control biparental para prolificidad en maíz (*Zea mays* L.). SABER 7 (2): 63-69.

Méndez Natera, J. R.; A. Rondón, J. Hernández and J. F. Merazo Pinto. 2012. Genetic studies in upland cotton (*Gossypium hirsutum* L.) II. General and specific combining ability. Journal of Agricultural Science and Technology 14 (3): 617-627.

Collective work: Author's last name, name or name's initial letter, year of publication, title of the paper, work's editor (it must start with the Latin word *In*), work name, publishing house, city and corresponding pagination. For example:

Ortega, A.; S. K. Vasal; J. Muhl y C. Hershey. 1991. Mejoramiento de maíz resistente a los insectos. *In*: F. G. Maxwell y P. R. Jennings (EDS). Mejoramiento de plantas resistentes a insectos. Editorial LIMUSA. México. p. 391-442.

Books: Author's last name, name or name's initial letter, year of publication, work name, publishing house, city or country and corresponding pagination. For example:

Hernández, F. J. 1997. El cultivo del algodónero. Ediciones de la Universidad Ezequiel Zamora. Barinas, Venezuela. 309 p.

For more specific references, the author(s) should consult the journal's editors.

ADDITIONAL INFORMATION

Papers should not exceed 30 pages, including figures and tables. The bibliographic reference style within the text must be by author (up to two) followed by the year of publication in parentheses. If the authors are more than two, the last name of the first author must be written followed of *et al.*, and the year of publication. Second hand references will not be accepted. Scientific names must be written in *cursive*. A paper can be published in two or more parts (I, II, etc.) when at least the first two parts are simultaneously received. Tables should be assembled using the menu Table of Word. Use measuring units specified by the International System of Units. Express decimals using a full stop (3.1416) and thousands with commas (21,314), excepting years (2013). For decimal quantities < 1, place a zero before the decimal point. Define all abbreviations at first mention in the abstract and text and again in tables and figures, then use the abbreviation throughout the entire manuscript, except at the beginning of a sentence. The main author will receive a file in PDF format with the paper. Check most recent issues of the Journal for current format and style freely available at: <http://www.udoagricola.orgfree.com>; <http://www.doaj.org/doaj?func=openurl&issn=13179152&genre=journal>; http://dialnet.unirioja.es/servlet/revista?tipo_búsqueda=CODIGO&clave_revista=8490; www.bioline.org.br/cg; <http://udoagricola.udo.edu.ve> (official site) y <http://ojs.udo.edu.ve/index.php/udoagricola>