

NORMAS EDITORIALES NEXO REVISTA CIENTIFICA

Los artículos propuestos para su publicación en *Nexo Revista Científica* deben ser trabajos inéditos, no admitiéndose su publicación en otro medio. Asimismo, deben ajustarse a los contenidos y a la política editorial de la revista. El comité editorial considerará para su publicación trabajos relacionados con la Tecnología, Ingeniería y la Ciencia, y otros trabajos que contribuyan al conocimiento y desarrollo de estas disciplinas.

Nexo Revista Científica recibe:

Trabajos in extenso (papers). Manuscritos relativos a trabajos de investigación significativa originales, desarrollo o aplicación de sistemas tecnológicos de estudios empíricos.

Trabajos condensados (brief papers). Descripciones concisas de contribución específica a investigación significativa, desarrollo o aplicación de sistemas tecnológicos.

Comunicaciones (letters). Observaciones de interés para los lectores (ingenieros) y/o comentarios acerca de publicaciones previas.

Trabajos especiales. Trabajos tales como tutoriales, encuestas y visiones de las tendencias actuales en ingeniería y la tecnología son bienvenidos. Se invita a los autores de tales trabajos a contactarse con el Editor antes de ser presentados para publicación.

Sobre presentación y organización del manuscrito

Extensión: Los trabajos enviados deberán tener entre 4 y 12 páginas pares, aunque también se aceptarán de mayor extensión, pero no menor de 4 páginas.

Formato: El formato obligatorio es a dos columnas (excepto la primera página), a espacio simple entre líneas de texto y dejando un espacio entre párrafos y entre subtítulo y texto. El espacio entre las dos columnas debe ser de 1.25 cm. Y se debe dejar un margen de 2.5 cm. Arriba, abajo, a la izquierda y a la derecha de la hoja. Se debe usar letra Times New Roman, tamaño 11 y un solo tipo de letra en todo el artículo. No se debe usar sangría en ninguna sección del artículo. Los párrafos se distinguen y separan por un espacio en blanco. No se debe usar ningún tipo de símbolos en las viñetas.

Al final de esta sección el autor encontrará una serie de documentos sobre aspectos relacionados con la edición y organización de las distintas partes del artículo. Se recomienda bajarlos y leerlos para clarificar dudas. :

<http://www.nexo.uni.edu.ni/Descargas/Plantilla%20de%20Articulo.pdf>

Los trabajos in extenso y condensados (paper / brief papers) serán sometidos al mismo proceso de revisión y deberán ajustarse a la siguiente reglamentación:

- **Portada:** Título (15 palabras máximo), Autores (hasta un máximo de seis) y datos de los mismos, información del Centro de referencia, datos del Autor encargado de la comunicación del trabajo.

- **Resumen:** Escrito en Castellano e ingles (Abstract). Con una redacción breve (no más de 250 palabras y redactado en pasado) desarrollando los puntos esenciales del artículo. Dejando claro el problema que se investiga y el objetivo del mismo. Se sugiere su ordenación siguiendo el esquema de presentación del artículo (IMRYD –Introducción, Metodología, Resultados y Discusión.).

- **Palabras claves (keywords):** Al final del resumen, el autor debe definir de 3 a 10 palabras claves que ayuden al indizado cruzado del artículo.

- **Introducción:** Debe explicar al lector el problema general, el de investigación, lo que otros escribieron sobre el mismo y los objetivos e hipótesis del estudio.

- **Metodología (Material y Métodos):** Debe describir el diseño de la investigación y explicar cómo se llevó a la práctica, justificando la elección de métodos y técnicas de forma tal que permitan la repetitibilidad del estudio en base a esta información. Asimismo, debe presentar la descripción según la secuencia que siguió la investigación: diseño, población y muestra, variables, recogida de datos, análisis, etc.

- **Resultados:** En este apartado se debe presentar en forma de relato las observaciones efectuadas, con el material y el método utilizado, y su análisis estadístico. Presentar los resultados del estudio mencionando los hallazgos relevantes (incluso los contrarios a la hipótesis), incluyendo detalles suficientes para justificar las conclusiones. Utilizar el medio de presentación más adecuado, claro y económico: preferiblemente el texto (en tiempo pasado), tablas y gráficos (auto explicativos) e ilustraciones (sólo las esenciales).

- **Discusión:** En la discusión los autores mostrarán las relaciones entre los hechos observados. Destacarán, discutirán y comentarán los aspectos importantes del trabajo, ofreciendo sus propias opiniones avaladas por los resultados obtenidos y por las citas bibliográficas aportadas. Se presentarán los hallazgos relevantes (incluso los contrarios a la hipótesis), incluyendo detalles suficientes para justificar las conclusiones. Se destacarán la significación y aplicación práctica de los resultados y se podrá incluir recomendaciones.

- **Conclusiones:** Describir en forma de extracto la interpretación de los resultados del trabajo.

- **Agradecimientos:** Cuando se considere necesario se citarán a las personas, centros o entidades que hayan colaborado con la realización del trabajo.

- **Notación:** En los trabajos que incluyan varias fórmulas se debe incorporar una sección de NOTACION, en la que se explique el significado de los símbolos y variables usadas en las mismas.

- **Referencias:** Las referencias bibliográficas se pondrán al final del texto en orden alfabético y en orden cronológico si hubiera más de un texto del mismo autor. Se respetarán las siguientes formas:

- Libro. Apellido, Letra Inicial del Nombre., año de publicación entre paréntesis. Título del libro en cursiva. Lugar: Editorial. Ejemplo: Osborne, J., Wadsworth, P., & Black, P.

(1992). *Processes of life: Primary SPACE Project research report*. Liverpool, UK: Liverpool University Press.

- Artículo en libro. Apellido, Letra inicial Primer Nombre del Autor. Letra inicial Segundo Nombre del autor., año de publicación entre paréntesis. Título del artículo. En: Apellido, Letra inicial Nombre. año de publicación entre paréntesis. Título en cursiva. Número de páginas entre paréntesis. Lugar: Editorial. Ejemplo: Wandersee, J. H., Mintzes, J. J., & Novak, J.D. (1994). Research on alternative conceptions in science. En: Gabel, D. (Ed.). *Handbook of research on science teaching and learning* (pp. 177-210). New York: Macmillan.

- Artículo en revista científica. Apellido, Primer letra del Nombre., año de publicación entre paréntesis. Título del artículo. Título de la Revista en cursiva, Volumen (Número), Número de páginas. Ejemplo: Gibson, H., & Chase, C. (2002). Longitudinal impact of an inquiry-based science program on middle school students' attitudes toward science. *Science Education*, 86(5), 693-705.

- Artículo en revista electrónica. Apellido, Letra Inicial del Nombre., año de publicación entre paréntesis. Título del artículo. Título de la revista en cursiva. Lugar. Documento electrónico, disponible en: dirección electrónica del documento. Fecha de consulta entre corchetes. Ejemplo: Garfield. E., (1998). The use of journal impact factors and citation análisis for evaluation of science. *41st Annual Meeting of Council of Biology Editors*. Salt Lake City, UT. The Scientist, disponible en: [http://www.garfield.library.upenn.edu/papers/eval_of_science_CBE\(UTAH\).html](http://www.garfield.library.upenn.edu/papers/eval_of_science_CBE(UTAH).html). [Consulta: 12 marzo de 2001]

- **Material Ilustrativo:** Las tablas y figuras (incluye fotografías) siempre deben ser referenciadas en el texto del artículo. Las figuras se nombrarán en la parte inferior de las mismas, enumerándolas progresivamente en el orden que aparezca en el texto, ej. Fig. 1, Fig. 2, etc. En el caso de las tablas, se nombrarán en la parte superior de las mismas, enumerándolas por Tabla 1, Tabla 2, etc. Las tablas y gráficos deben ser elaborados tomando en cuenta que la revista se imprime a blanco y negro. Se debe de adjuntar un archivo que contenga éstas imágenes y tablas en sus programas originales con el fin de evitar problemas de visualización en la publicación.

- **Formulas:** Las formulas y expresiones matemáticas deben ser escritas dejando un espacio sobre, debajo y entre cada una de ellas. Las formulas se ajustaran pegadas al margen izquierdo de la columna y se numeran correlativamente y entre paréntesis redondos al extremo derecho de la línea correspondiente. Se recomienda colocar las ecuaciones en una tabla de dos columnas (sin bordes) para ajustar en forma mas fácil las ecuaciones a la izquierda, la numeración a la derecha, y ambas al ancho de la columna. Es importante que quede plenamente definido el significado de las unidades utilizadas en cada término de las expresiones. Se recomienda el uso del Sistema internacional de unidades (SI).

- **Currículos del autor/a o autores:** En una hoja aparte del contenido del artículo se debe incluir un resumen con los datos del autor/a o autores: nombre completo, grado académico, afiliación institucional, dirección de trabajo o domicilio y dirección de correo electrónico. Asimismo de una fotografía en tamaño 4 x 5 cm. En formato JPG.

Acerca del proceso editorial

Todos los artículos son sometidos a un proceso editorial. Serán revisados por miembros del comité editorial, quienes tendrán la decisión de aceptar o rechazar los artículos que juzgue inapropiados, de acuerdo a la política editorial de la revista y al cumplimiento de las normas editoriales. De igual forma el comité editorial podrá proponer modificaciones a los artículos en lo que respecta a la corrección sintáctica y ortográfica de los trabajos.

En caso que el artículo cumpla con todos los requisitos y normas editoriales, el comité editorial procederá a enviar los manuscritos para ser sometidos a revisión por par doble ciego (*Double Blind Peer Review*), a dos expertos ajenos al comité editorial de la revista Científica Nexo, quienes determinarán lo siguiente: 1) publicar el artículo sin modificaciones; 2) publicar el artículo sólo cuando se hayan incluido las recomendaciones/modificaciones; 3) rechazar la publicación del artículo. En caso de discrepancia en los resultados, se le enviará el artículo a un tercer árbitro. En todos los casos, las decisiones son inapelables. En caso de cumplir con la revisión por los expertos, la Revista Científica Nexo, notificará a los autores su aceptación para su publicación.

Sobre los derechos de Autor

Al enviar un artículo para ser publicado a *Nexo Revista Científica* propiedad de la Universidad Nacional de Ingeniería (UNI) se acepta su libre copia, distribución y comunicación de la obra, con reconocimiento de los créditos del autor y de *Nexo Revista Científica* como editora de la misma. Los conceptos y opiniones vertidos en los artículos publicados y del uso que otros puedan hacer son de exclusiva responsabilidad de los autores.

El contenido de los artículos publicados en la *Revista Científica Nexo* no puede ser alterado, transformado, ni puede generarse a partir de ellos una obra derivada. Tampoco pueden ser utilizados con fines comerciales.