



REVISTA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO

ENVÍOS DE ARTÍCULOS

La revista MUTIS acepta permanentemente los siguientes tipos de artículos:

1. Artículo de investigación científica y tecnológica: documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos terminados de investigación.
2. Artículo de Métodos: documento que presenta la invención o estandarización de un método experimental, computacional, educativo, entre otros.
3. Artículo de revisión (estado del arte): documento que presenta los resultados de una investigación terminada en la que se analizan, sistematizan e integran los resultados de investigaciones, publicadas o no publicadas, sobre un campo en ciencia o tecnología, que revise bibliografía de por lo menos 50 referencias, con el fin de dar cuenta sobre los avances y las tendencias de desarrollo del campo estudiado.
4. Comunicación corta: documento que presenta resultados parciales de una investigación en desarrollo cuya publicación sea de gran importancia.

Los trabajos que se presentan a consideración de la revista MUTIS, se deben enviar vía correo electrónico a alisy.pataquivam@utadeo.edu.co con copia a javier.hernandeztadeo.edu.co (Asunto: Artículo revista MUTIS) tanto en formato de procesador de texto habilitado para modificaciones (Microsoft Word, Open Office Write) como en formato no modificable (formato PDF). El artículo debe estar escrito en español o inglés, con una extensión máxima de 15 páginas (incluyendo tablas y figuras), con márgenes simétricas de 2 cm, sin columnas, con títulos y subtítulos alineados a la izquierda, en letra **Times New Roman**, tamaño 12 y en espacio sencillo. Para facilitar el proceso de evaluación, se debe numerar todos los renglones del trabajo. Los trabajos deben tener la siguiente estructura y cumplir con los siguientes requisitos:

Tipo de artículo. El tipo de artículo (*Short communication, Research article o Review article*) debe ser colocado en mayúscula, regilla y alineado a la derecha en la parte superior

Título. El título debe representar con precisión y de manera concisa el contenido del trabajo. Se debe escribir con letras tamaño de fuente 16, en minúsculas, en negrilla y alineado a la izquierda.

Título corto. Debe sugerirse un título corto de no más de 7 palabras que resuma el título original, el cual se colocará en las páginas impares del texto publicado.

Autores. Debe escribirse nombre completo de los autores. Los autores deben separarse por comas y se debe escribir en tamaño de fuente 12. Se debe utilizar un número insertado como superíndice al final de cada apellido para indicar posteriormente su afiliación. Uno de los autores, que se debe marcar con un asterisco como superíndice al final del apellido, se debe identificar como el autor a quien va dirigida toda correspondencia, tanto del Comité Editorial como de los lectores.

Afiliaciones. Se debe especificar el nombre de la institución a la cual cada autor se encuentra vinculado. Cada afiliación debe estar precedido por el número que se insertó como superíndice al final del apellido de cada autor. Las afiliaciones se deben escribir en tamaño de fuente 11. No se

deben incluir títulos académicos ni las posiciones o cargos que los autores ocupan. Las afiliaciones se deben escribir en este orden: Universidad, Facultad, Programa, Laboratorio o Grupo (si aplica), Dirección, Ciudad, País, * email del autor para correspondencia. Ejemplo:

Universidad Jorge Tadeo Lozano, Facultad de Ciencias Naturales e Ingeniería, Departamento de Ciencias Naturales y Ambientales. Grupo de Investigación Genética, Biología Molecular y Bioinformática – GENBIMOL, Carrera 4 N° 22-61 Bogotá D.C., Colombia. * Autor para correspondencia: javier.hernandez@utadeo.edu.co

Resumen. Debe tener un máximo de 250 palabras. Debe ir precedido por la palabra **Resumen** escrita en negrilla y tamaño de fuente 12. El texto del resumen debe ir en tamaño de fuente 10.

Palabras Claves. Debe escogerse un máximo de 7 palabras claves. Estas deben ir precedidas por el rótulo

Palabras clave: escrito en negrilla, cursiva y tamaño de fuente 10. Cada palabra debe estar separada por una coma.

Keywords. Debe ser una traducción correcta y precisa al idioma inglés de las palabras clave aparece en español. Se usa el mismo estilo ya descrito para las palabras clave en español

Abstract. Debe ser una traducción correcta y precisa al idioma inglés del resumen que aparece en español. Se usa el mismo estilo ya descrito para el resumen en español.

Introducción. Donde se habla sobre el origen de la investigación, interés y visión general del tema a tratar.

Materiales y métodos. (No aplica para tipo de artículo No. 3) Donde se realiza el planteamiento del problema de investigación y síntesis del enfoque metodológico.

Resultados. (No aplica para tipo de artículo No. 3) Donde se hace una presentación clara de los resultados de investigación.

Discusión. Donde se realiza la interpretación y análisis de los resultados de investigación comparándolo con resultados previamente publicados.

Conclusiones.

Agradecimientos. El cual es de carácter opcional.

Ecuaciones. Las ecuaciones se deben escribir centradas con respecto al texto principal y se debe numerar continuamente a lo largo del texto. Cada ecuación debe estar enumerada con un número entre paréntesis ubicado en el margen derecho del texto. El significado y las unidades que den emplearse para todas las variables o símbolos que aparecen en las ecuaciones se deben dar inmediatamente después de la ecuación en que se utilicen por primera vez.

Cantidades y unidades. Para todas las cantidades numéricas, se debe utilizar una coma para separar los miles y un punto para indicar las cifras decimales. Se recomienda utilizar el Sistema Internacional de Unidades.

Tablas. Las tablas se deben numerar continuamente a lo largo del texto. El encabezado de cada tabla debe incluir la palabra **Tabla** (en negrilla) seguida del número arábigo consecutivo correspondiente, y de una breve descripción del contenido de la tabla. Tanto el encabezado como el contenido de la tabla se deben escribir en tamaño de fuente 9. Las columnas de la tabla deben tener encabezados. Solo deben usarse líneas horizontales para separar las entradas de la tabla. No deben usarse líneas verticales para separar las columnas de la tabla. En el caso de necesitarse algún pie de tabla, éste debe estar escrito con tamaño de fuente 8. En las tablas no debe duplicarse la información dada en las figuras.

Figuras. Las figuras (o fotografías) se deben numerar de manera consecutiva a lo largo del texto. El rótulo de cada figura debe estar en parte inferior de la figura y debe incluir la palabra **Figura** (en negrilla) seguida del número arábigo correspondiente, y de una breve descripción del contenido de la figura. El rótulo de la figura se debe escribir en tamaño de fuente 9. Las figuras deben incluirse como imágenes originales importadas o copiadas al archivo del trabajo desde una herramienta gráfica (por ejemplo, de *Microsoft Excel*) con una resolución suficientemente alta de tal manera que la legibilidad no se sacrifique cuando el tamaño de las figuras se ajuste durante el proceso de edición. No se publicarán por ningún motivo información de fotografías descargadas por internet sin el permiso expreso del autor.

Referencias bibliográficas. Se debe utilizar a lo largo del texto el sistema de citación APA que utiliza los apellidos de autores seguidos del año de publicación entre paréntesis. La lista de las referencias se debe dar al final del documento después de la sección de *Conclusiones* y debe estar organizada en orden alfabético de acuerdo a la inicial del primer apellido del primer autor. En esta lista solamente se deben colocar las referencias citadas en texto. Todas las referencias se deben escribir en tamaño de fuente 11.

EJEMPLOS:

ARTÍCULO

Giraldo, G., Talens, P., Fito, P., & Chiralt, A. (2003). Influence of sucrose solution concentration on kinetics and yield during osmotic dehydration of mango. *Journal of food Engineering*, 58(1), 33-43.

LIBRO

Shames, I. H., & Shames, I. H. (1982). *Mechanics of fluids* (pp. 8-36). New York: McGraw-Hill.

CAPÍTULO DE LIBRO

Bertucco, A. &. (2002). Micronization of a polysaccharide by a supercritical antisolvent technique . En J. &. Williams (Ed.), *Supercritical Fluids Methods and Protocols*. (págs. 335-412). New Jersey: Humana Press, Inc.

DOCUMENTO DE INTERNET

Benson, T. (Nov 17, 2005). *Forces on a Rocket*. Consultado en Octubre 2, 2008, desde <http://exploration.grc.nasa.gov/education/rocket/rktfor.html>

TESIS DE GRADO

Yépez, B. (2009). Glicerólisis e hidrólisis de triglicéridos saturados, en dióxido de carbono supercrítico. Tesis Doctoral, Escuela de Ingeniería Química, Universidad del Valle, Cali, Colombia.

En caso de dudas comunicarse con los editores (alisy.pataquivam@utadeo.edu.co, javier.hernandez@utadeo.edu.co). Estas Instrucciones quedan supeditadas a los cambios que el comité editorial disponga.

Lista de comprobación de preparación de envíos

Como parte del proceso de envío, se les requiere a los autores que indiquen que su envío cumpla con todos los siguientes elementos, y que acepten que envíos que no cumplan con estas indicaciones pueden ser devueltos al autor.

1. El artículo es inédito. No ha sido publicado, todo o en parte, en ningún otro medio escrito o virtual, ni se encuentra actualmente en proceso de evaluación por ninguna otra publicación.
2. El artículo es resultado de una investigación y concuerda con una de las tres tipologías: 1, 2, 3 y 4.
3. El artículo se enmarca dentro de la definición (perfil) de la Revista Mutis, incluida en la convocatoria y que se encuentra en el capítulo: Acerca de la Revista.
4. El artículo cumple con las indicaciones, generales y específicas, contempladas en las Instrucciones para los Autores incluidas en la convocatoria y que se encuentran en el capítulo: Acerca de la Revista.
5. El autor, autores y/o co-autores declaran que sus aportes son originales y que lo que no está explícitamente citado por las fuentes referenciadas hace parte de su propio pecunio intelectual.

Nota de copyright

Los autores que publican en esta revista están de acuerdo con los siguientes términos:

- a. Los autores conservan los derechos de autor y garantizan a la revista el derecho de ser la primera publicación del trabajo al igual que licenciado bajo una *Creative Commons Attribution License* que permite a otros compartir el trabajo con un reconocimiento de la autoría del trabajo y la publicación inicial en esta revista.
- b. Los autores pueden establecer por separado acuerdos adicionales para la distribución no exclusiva de la versión de la obra publicada en la revista (por ejemplo, situarlo en un repositorio institucional o publicarlo en un libro), con un reconocimiento de su publicación inicial en esta revista.
- c. Se permite y se anima a los autores a difundir sus trabajos electrónicamente (por ejemplo, en repositorios institucionales o en su propio sitio web) antes y durante el proceso de envío, ya que puede dar lugar a intercambios productivos, así como a una citación más temprana y mayor de los trabajos publicados (Véase *The Effect of Open Access*) (en inglés).

Declaración de privacidad

Los nombres y direcciones de E-mail utilizados en este proceso editorial se usarán exclusivamente para los fines declarados por esta revista y no estarán disponibles para ningún otro propósito u otra persona natural o jurídica.