

REVISTA CIENTÍFICA TUMBAGA

“CIENCIA EN CONSTRUCCIÓN”

POLÍTICA EDITORIAL

1. Se publicarán los siguientes tipos de documentos:

- **Artículos de investigación científica y tecnológica** que presenten, de manera detallada, los resultados originales de proyectos de investigación.
- **Artículos de reflexión** que presenten resultados de investigación desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, sobre un tema específico, recurriendo a fuentes originales.
- **Artículos de revisión** elaborados con base en una investigación donde se analicen, sistematicen e integren los resultados de investigaciones publicadas o no publicadas, sobre un campo en ciencia o tecnología, con el fin de dar cuenta de los avances y las tendencias de desarrollo. Deberán caracterizarse por presentar una cuidadosa revisión bibliográfica de por lo menos 50 referencias.

También se publicarán **Artículos cortos, Reportes de caso, Revisiones de temas, Cartas al editor, Traducciones, Documentos de reflexión no derivados de investigaciones, Reseñas bibliográficas** (de acuerdo con la definición de colciencias, disponible en www.colciencias.gov.co), y **resúmenes de trabajos de grado y de tesis de postgrado**. Los trabajos deben estar relacio-

nados con las áreas de biología, química, física, matemáticas, estadística. También se incluirán artículos de divulgación dirigidos a una comunidad no especializada.

2. Se recibirán artículos escritos en español, inglés y portugués.

Los títulos de los artículos deberán escribirse en español e inglés.

3. Los trabajos presentados deben ser originales e inéditos, y no deben estar siendo evaluados en otras revistas. El Comité Editorial considerará la re publicación de traducciones o artículos cuando éstos sean de gran relevancia y hayan sido publicados en revistas de difícil acceso en el medio.

4. La extensión máxima de los trabajos debe ser de 24 páginas en tamaño carta (8.5 x 11.0 pulgadas), a doble espacio, letra Arial 12, con márgenes izquierdo y derecho de 3 cm. Cuando se trate de artículos de revisión la extensión máxima será de 44 páginas.

5. Los artículos incluirán los siguientes apartes: título, autores (apellido, nombre, institución, correo electrónico del autor para correspondencia); palabras o frases clave (cinco según las categorías de la Nomenclatura Internacional de la UNESCO); resumen (en el idioma original y en inglés, con una máxima extensión de 250 palabras); introducción; desarrollo (en caso de un artículo de investigación incluirá

metodología, resultados y análisis de los mismos); conclusiones y bibliografía (según las normas APA). Las notas al artículo se presentarán al final del mismo y antes de la bibliografía.

La traducción del resumen debe ser realizada por una persona competente en relación con el manejo de la lengua, y en todos los casos los autores deben evitar recurrir a traductores automáticos.

6. Los artículos deben ser enviados en formatos *doc* o *tex*, cuando incluyan expresiones matemáticas. En los casos en los que los autores estén interesados en remitir artículos en formato *tex* deberán ponerse en contacto con el Comité Editorial con el propósito de que se les remita la plantilla correspondiente.
7. Cuando los artículos contengan imágenes éstas deberán enviarse por separado, en una resolución mínima de 300 dpi, y en formatos jpg, bmp o tiff, indicando en el nombre de cada archivo el título que le corresponda a la imagen en el artículo. El archivo de texto correspondiente al artículo podrá contener o no las imágenes, siempre y cuando en él se indique claramente su ubicación, y se incluyan las respectivas leyendas o pies de gráfica. Las tablas y gráficos deberán remitirse en extensiones xls o doc. Para las estructuras químicas debe utilizarse *Acclabs* o *Chemdraw*.
8. Todos los artículos serán sometidos a una revisión preliminar por parte del Comité Editorial, en la que se analizará la adecuación a las políticas de publicación, y posteriormente serán remitidos a pares académicos para su evaluación según los siguientes criterios: originalidad, claridad y coherencia, interés, pertinencia e importancia del tema tratado, nivel científico -nivel de conceptualización-, y aportes a la formación científica.

9. Los artículos podrán ser sometidos a un comité de ética según sea pertinente.
10. Los artículos se recibirán permanentemente en la dirección electrónica tumbaga@ut.edu.co, o en la Facultad de Ciencias de la Universidad del Tolima (Barrio Santa Elena, Ibagué, Tolima). El autor deberá diligenciar los formatos anexos para el envío del artículo y enviar el archivo correspondiente sin incluir en él sus datos personales, para facilitar el trámite de evaluación correspondiente.
11. La Revista se distribuirá a las bibliotecas de las 4 Universidades afiliadas a Asuncun, Asofacien y Ascofade. Igualmente, estará disponible para investigadores, profesores de los diferentes niveles educativos, estudiantes universitarios y la comunidad en general. Los interesados en suscribirse pueden diligenciar el formato anexo.

Estamos seguros de que la difusión del producto de sus investigaciones a través de nuestra revista ofrecerá grandes satisfacciones tanto personales como académicas para nuestra comunidad. Por ello, lo invitamos a hacer parte activa de su desarrollo.

Nota: La Revista Tumbaga de la Facultad de Ciencias de la Universidad del Tolima tendrá 2 publicaciones al año.

Un cordial saludo,

Comité Editorial de la Revista

tumbaga@ut.edu.co

Formato para el envío de artículos	
Fecha de envío	
Título del artículo	
Nombre del autor	
Institución(es) a la que se encuentra vinculado	
Tipo de artículo	Investigación <input type="checkbox"/>
Reflexión <input type="checkbox"/>	Otro
Reseña <input type="checkbox"/>	¿Cuál? _____
Nombre del autor con quien se mantendrá contacto	
Teléfono	Correo electrónico
Indicar si todos los autores dan su expreso consentimiento para la publicación del artículo	Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
El autor expresa su consentimiento expreso para la publicación del artículo	
Número de páginas	
Anexos	
_____ Firma	

Espacio para comité editorial								
<table border="1"> <tr> <td rowspan="2" style="width: 150px; height: 40px; vertical-align: middle;">¿Se remite a pares evaluadores?</td> <td style="width: 40px; text-align: center;">Sí</td> <td style="width: 40px; text-align: center;">No</td> </tr> <tr> <td style="height: 30px;"></td> <td style="height: 30px;"></td> </tr> </table>		¿Se remite a pares evaluadores?	Sí	No			Posibles evaluadores	
			¿Se remite a pares evaluadores?	Sí	No			
		1.						
2.								
3.								
Fecha de revisión: Día <input type="text"/> Mes <input type="text"/> Año <input type="text"/>								
Observaciones								
Informes: Facultad de Ciencias - Universidad del Tolima, Correo electrónico: tumbaga@ut.edu.co, fc@ut.edu.co. Teléfono: 2771212 Página web: www.ut.edu.co								

CIENCIAS – BIOLÓGICAS

Elaboración de tableros de partículas aglomeradas a partir de los residuos de Guadua (*Guadua angustifolia* KUNTH) resultado de los procesos de transformación

CIENCIAS – QUÍMICAS

Tamizado de plantas de zonas de reserva Risaralda-Colombia con capacidad antioxidante

Actividad biológica de la fracción no polar de semillas de crotalaria pallida sobre el modelo drosophila melanogaster

MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA

Al fin de cuentas, ¿qué es una recta en la Geometría del Taxista?

Zellweger Alfabeto Lógico

