

PORTADA

p-ISSN: 1390-6143, e-ISSN: 2477-8893

**Páginas en color: 27, 34, 61, 63, 65, 66, 67, 71, 72, 74, 96, 100, 107, 108,
109, 111, 112, 113, 149, 150, 151, 152, 154**

Tamaño de la página: 21.0 x 29.7 cm

Margen: 2.54 cm a los cuatros lados

Tamaño final: 90% original

Vol. 9 / No. 1 / Junio 2018

p-ISSN: 1390-6143

e-ISSN: 2477-8893

Universidad de Cuenca
Dirección de Investigación - DIUC

MASKANA (*búsqueda* en quechua), el nombre de la revista científica de la Dirección de Investigación de la Universidad de Cuenca (DIUC), se refiere directamente a la definición de *investigación*, que en el sentido más amplio se entiende como la búsqueda del avance del conocimiento a través de la recopilación de datos, información y hechos.

MASKANA (*searching* in quechua), the name of the scientific journal of the Research Directorate of the University of Cuenca (DIUC), relies directly to the definition of *research*, which in the broadest sense means *searching* for advancement in knowledge via gathering of data, information and facts.

MASKANA • Volumen 9 • Número 1 • enero-junio 2018

Indexada en Latindex

Revista semestral de Ciencias Humanas y Sociales, Biológicas y de la Salud, Exactas y Tecnologías de la Universidad de Cuenca (UC). Publicación internacional, bilingüe, revista electrónica con acceso abierto (<https://www.ucuenca.edu.ec/ojs/index.php/maskana>). En este sitio web se puede descargar la guía para autores (en español o inglés). Las ideas y opiniones expresadas en las colaboraciones, son de exclusiva responsabilidad de los autores y autoras.

Consejo Editorial UC

Mauricio Espinoza (PhD)

Dirección de Investigación, UC

Edison Timbe (PhD)

Dirección de Investigación, UC

Miembros

Adriana Orellana (PhD)

Facultad de Ciencias Médicas, UC

Esteban Samaniego (PhD)

Facultad de Ingeniería, UC

Hubert B. Van Hoof (PhD)

Ciencias de la Hospitalidad, Pennsylvania State University, USA

Jan Feyen (PhD)

Facultad de Bioingeniería, Universidad Católica de Lovaina, Bélgica

José L. Crespo Fajardo (PhD)

Universidad de Sevilla, España

Lourdes Huiracocha (Dra)

Facultad de Ciencias Médicas, UC

Ricardo Alberio (PhD)

Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional Mar del Plata, Argentina

Rodrigo Mendieta (PhD)

Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas,

Verónica Pinos (PhD)

Facultad de Ciencias Químicas, UC

Bajo el auspicio de

Pablo Vanegas Peralta (PhD), Rector UC

Catalina León Pesántez (PhD), Vicerrectora UC

Impresión: SelfPrint

Copyright: MASKANA, Dirección de Investigación de la Universidad de Cuenca (DIUC), prohibida la reproducción total o parcial de esta revista por ningún medio impreso o electrónico sin el permiso previo y por escrito del dueño del copyright.

MASKANA: Directrices para los autores¹

1. Información general

La edición de la revista es semestral. Los artículos deben ser originales y no deben encontrarse bajo evaluación en otras revistas. Los artículos pueden estar escritos en español o en inglés y podrán presentarse por correo (maskana.diuc@ucuenca.edu.ec) en cualquier momento del año. Los manuscritos presentados pasan por un proceso de revisión y los autores son informados sobre la aceptabilidad del artículo para su publicación. Si el artículo es aceptado con menores o mayores revisiones los autores reciben las sugerencias correspondientes sobre cómo mejorar el contenido y la redacción del manuscrito.

2. Estructura del manuscrito

La estructura de manuscritos con datos experimentales debe seguir el siguiente esquema: Título; Lista de autores; Afiliación de los autores; Resumen; Palabras clave; Abstract; Keywords; Introducción; Materiales y métodos; Resultados y discusiones; Conclusiones; Agradecimientos; y. Bibliografía. En caso de tratarse de artículos de reflexión o de revisión de la literatura la estructura se reduce a: Título; Lista de autores; Afiliación de los autores; Resumen; Palabras clave; Abstract; Keywords; Introducción; una o más secciones sobre los aspectos para los que el(los) autor(es) propone(n) la investigación; Conclusiones; Agradecimientos; y, Bibliografía.

3. Instrucciones de escritura

- Los artículos se presentan en formato MS Word.
- Diseño de página: tamaño A4, márgenes de 2.54 cm en todos los lados de la página, páginas numeradas.
- Longitud del manuscrito: máximo 10,000 palabras incluyendo todas las secciones.
- Título: 10 a 12 palabras; escrito como una etiqueta, mas no como una frase.
- Lista de autores y la dirección de afiliación.
- Dirección de correo electrónico del autor para correspondencia.
- Resumen: máximo 250 palabras, escrito como un párrafo.
- Palabras clave: menos de 7 palabras.
- Limite la subdivisión de cada sección del manuscrito en un sólo nivel (1.1., 1.2., 1.3., 2.1, 2.2., etc.).
- Tipo y tamaño de letra: Times New Roman, 11 puntos para el texto y 10 puntos para las notas de pie de página.
- Espaciado entre líneas de texto: 1.5 y sencillos en tablas, apéndices y referencias bibliográficas. Introducir una línea en blanco entre cada sección del artículo, no entre párrafos. Activar en MS Word, la opción de numerado de cada línea en cada página.
- Tablas, figuras, fotografías y mapas: Presente únicamente resultados relevantes, que son necesarios para comprender mejor el texto. En un artículo consta normalmente más texto que ilustraciones.
- Tablas: Las tablas no contienen líneas verticales. Se recomienda el uso del punto como signo separador de los decimales, y el uso de una coma para marcar miles en números.
- Figuras, mapas y fotografías: El texto en ilustraciones debe ser legible, y las ilustraciones de alta calidad. La resolución mínima de ilustraciones es 300 dpi, y el formato preferible es JPEG o TIFF.
- Modo de citar autores en el texto: Goffman (1987); Iannconne & Alvarño (2005); Baroody *et al.* (2012); (Aunio & Niemivirta, 2010; De Smedt *et al.*, 2009; Duncan *et al.*, 2007; Geary, 2011).
- Bibliografía:
 - Artículos:* Robinson GL, Miles J (1987). The use of colored overlays to improve visual processing: A preliminary survey. *The Exceptional Child* 34(1):65-70
 - Libros:* Montgomery DC, Johnson LA, Gardiner JS (1990). *Forecasting and time series analysis* (2ª ed.). New York, NY: McGraw-Hill Publ. Comp., 367 pp
 - Capítulos de libros:* Geo-JaJa MA, Azaiki S (2010). Development and education challenges in the Niger Delta. In: Hui Xu, Lou, S., Xiu Lan Wan (Eds.). *Studies in African Education*. Hangzhou: Zhejiang University Press, pp. 210-228
 - Ponencias en congresos:* Hangartner M, Burri P, Monn C (1989). *Passive sampling of nitrogen dioxide, sulphur dioxide, ozone ambient air*. In: Brasser LJ (Ed.), *Proceedings of the 8th World Clean Air Congress Man and His Ecosystem*, The Hague, The Netherlands, pp. 681-686
 - Fuentes de Internet:* W3C, 2009. *Public-rdf-in-xhtml-tf*. Descargado de <http://lists.w3.org/Archives/Public/public-rdf-in-xhtml-tf/2009Aug/thread.html> el 26 de octubre de 2014.

¹ El documento completo de las directrices para los autores está disponible en <https://publicaciones.ucuenca.edu.ec/ojs/index.php/maskana/>

Contenidos

Vol. 9, No. 1, Junio 2018

Percepción de aceptación y rechazo parental de los hijos y su relación con las características de los padres Ruth Clavijo, María Dolores Palacios, Catalina Mora, Fernando Villavicencio	1-11
La relación del logro de la lectura con la lateralidad, el movimiento ocular sacádico y el color en los niños René Tacuri, Marcelo Bernal, Román Buñay	13-19
Actividad adulticida y composición química del aceite esencial de hojas de <i>Lantana camara</i> sobre <i>Drosophila melanogaster</i> Adrián T. Valdéz, Ernesto F. Delgado, Jorge R. Ramirez	21-30
Remoción de plomo de un efluente sintético vía flotación iónica utilizando xantato Enma Lucía Mora-Abril, Verónica Pinos, Mohand Benachour, Carlos Adolfo Magalhaes-Baltar	31-39
Demographic characteristics, nutritional status, dietary and physical activity habits, <i>Helicobacter pylori</i> infection, and intestinal parasitosis among children at municipal preschools in Cuenca, Ecuador Matthew L. Romo, Adriana Orellana-Paucar, Lourdes Huiracocha, Victoria Abril-Ulloa	41-50
Estudio exploratorio de valores hematológicos en terneras Holstein Frisian mestizas, durante los primeros seis meses de vida Palacios, T.E., Narváez, J.A.	51-58
Vulnerabilidad sísmica del patrimonio edificado del Centro Histórico de la Ciudad de Cuenca: Lineamientos generales y avances del proyecto Jiménez Pacheco Juan, Cabrera Cajamarca Johnny, Sánchez Beltrán Jorge, Avilés Tenorio Fabricio	59-78
Análisis y diseño de un software de gestión de procesos y costos en empresas de ensamblaje Eduardo Merchán, Erik Sigcha, Villie Morocho, Paúl Cabrera, Lorena Siguenza-Guzmán	79-88
Optimización de contactos telefónicos efectivos en gestión de cobranzas mediante un modelo de mejor horario de llamada, usando regresión multinomial Adriana Uquillas-Andrade, Andrés Carrera	89-103

Revista semestral de la Dirección de Investigación de la Universidad de Cuenca (DIUC), Cuenca, Ecuador

p-ISSN: 1390-6143 / e-ISSN: 2477-8893

© 2010 DIUC, Cuenca, Ecuador

ECG signal denoising using discrete wavelet transform: A comparative analysis of threshold values and functions Marco V. Gualsaquí M., Iván P. Vizcaíno E., Víctor G. Proaño R., Marco J. Flores C.	105-114
Determinación de capacidad de carreteras en Cuenca (Ecuador) y comparación con el manual de capacidad HCM Fabián Carpio, Juan Avilés, Diana Morillo	115-124
Relaciones agua/cemento en diseño de vértices extremos aplicado a mortero William B. Lema, Edison M. Castillo	125-140
Análisis exploratorio de comportamientos de ciclistas voluntarios mediante minería de patrones espacio-temporales en Cuenca, Ecuador Lorena Abad, Daniel Orellana	141-151