

Instructivo para autores

Organización del manuscrito

1. Partes preliminares

Carta al editor. Incluir una carta del autor responsable (con extensión máxima de dos cuartillas) dirigida al Editor, en donde se describa el tipo de trabajo y el programa o proyecto más general del que forma parte la investigación a la que se refiere el escrito. Deben incluirse la dependencia de adscripción, teléfono y correo electrónico del autor responsable. En su caso, indicar el nivel (investigadores, técnicos, estudiantes de licenciatura o posgrado), sitio de adscripción y tipo de participación de los coautores.

Título: Identifica el contenido del artículo. Deben usarse títulos breves, claros, concisos y específicos.

Resumen: Debe sintetizar la idea general del proyecto, el alcance de la investigación, los objetivos, métodos, resultados y conclusiones principales. Será redactado en español, en un solo párrafo de no más de 250 palabras.

Abstract: Será redactado en inglés y la primera línea será el título del trabajo. El 'abstract' contendrá la misma información que el Resumen.

Palabras clave ('keywords'): Lista de 3 a 5 palabras clave en español e inglés para fines de catalogación internacional. Se incluirán en seguida del Resumen/'Abstract', respectivamente.

2. Cuerpo del artículo

Introducción: Presenta el fundamento racional del estudio. Deberá mostrar la naturaleza, los objetivos y los alcances del problema tratado, e incluirá una revisión de las publicaciones pertinentes para orientar al lector sobre el tema. De considerarse conveniente, incluir aquí la sección de Antecedentes.

Secciones: Pueden incluirse secciones como “Materiales y Métodos”, “Metodología”, “Resultados y discusión” (juntos o separados), u otras secciones que el autor considere pertinentes de acuerdo con el tipo y la temática del trabajo. En su caso, los resultados deben presentarse con datos concisos y preferentemente con bases estadísticas.

Conclusiones o consideraciones finales: Presentar brevemente las conclusiones alcanzadas en el trabajo y sustentadas por los resultados obtenidos, así como su relevancia o repercusión.

Referencias: Las referencias bibliográficas en el texto pueden indicarse de dos formas (se recomienda utilizar la primera):

a. Indicar el apellido o apellidos del autor o autores, seguidos del año de publicación. Para un autor: Rodríguez (1995), o (Rodríguez 1995); para dos autores: Juárez y Solís (1996) o (Juárez y Solís, 1996); para tres o más autores: Cárdenas et al. (1990) o (Cárdenas et al., 1990). Si el autor y el año son iguales, los trabajos se diferenciarán con una letra minúscula después del año: Sosa (1989a) o (Sosa 1989a). Para separar una secuencia de referencias, use una coma: (Álvarez 1985, 1987, Cortés 1991, Wright 1995).

b. Incluir entre paréntesis un número que identifique la referencia en la sección de Bibliografía.

3. Partes finales

Agradecimientos: Mencionar brevemente a las personas o instituciones que apoyaron en el desarrollo del trabajo.

Bibliografía: Incluir solamente las referencias citadas en el texto, en orden alfabético y cronológico. Cada referencia debe seguir el siguiente orden: autor(es), año, título del trabajo, revista o libro. Dependiendo de la fuente, el formato puede variar. Enseguida se muestran algunos formatos de citas, a manera de ejemplo.

Citas de una revista periódica:

Guarduño M., V.H. y R.J. Escamilla T. 1996. Revisión histórica de la sismicidad en Michoacán, México. *Ciencia Nicolaita* 11: 57-81.

Cita de un libro:

Robinson, J.G. y K.H. Redford 1991. *Neotropical Wildlife Use and Conservation*. The University of Chicago Press. Chicago and London. 520 pp.

Cita de capítulo de un libro:

Thomsen, J.B. y A. Brautigam 1991. Sustainable use of neotropical parrots. P. 359-379. En: *Neotropical Wildlife Use and Conservation*. (J.G. Robinson y K.H. Redford, Eds.) The University of Chicago Press. Chicago and London.

Cita de trabajo de tesis:

Martínez T., M. 1983. Contribución al conocimiento de la biología de *Poecilia sphenops Valenciennes* (Pisces: Poeciliidae), en la Presa de Zicuirán, Mich. Tesis de Licenciatura. Escuela de Biología, Univ. Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán, México. 64 pp.

Cita de resumen en memorias de un congreso:

Estrada, M., R. Aladro Lubel y M.A. Aladro Lubel. 1995. Dos especies de ciliados suctores (Protozoa: Ciliophora: Suctorida) asociadas a *Cambarellus patzcuarensis* Villalobos, 1943. *Memorias del XIII Congreso Nacional de Zoología*, Morelia, Michoacán, México. p. 80.

Cuadros o tablas: Los cuadros deben documentar, pero no duplicar, los datos presentados en el texto o en las figuras. Cada cuadro se presentará en página aparte, que incluirá el título y, en su caso, llamadas o aclaraciones del cuadro. Todos los cuadros deberán estar citados en el texto y se presentarán al final del escrito y no incorporados en el texto.

Leyendas de las figuras: Deberán escribirse en página aparte y se colocarán después de los Cuadros/Tablas.

Figuras, esquemas, fotografías: Se sugiere un máximo de seis figuras o esquemas por manuscrito. Todas las figuras deberán estar citadas en el texto y se incluirán al final del escrito y no incorporadas en el texto. La calidad de las figuras deberá ser suficiente para obtener una adecuada reproducción en el formato electrónico de la Revista. Las imágenes pueden presentarse en los formatos PNG, GIF o JPG.

Extensión del artículo: La extensión de los artículos puede variar entre 15 y 25 cuartillas, incluyendo cuadros, ilustraciones y gráficas. Los originales deberán entregarse a doble espacio con letra Arial de 12 puntos (notas al pie en 10 puntos) en versión Word.

Artículos aceptados

Después del proceso de arbitraje, el dictamen sobre la aceptación o rechazo del trabajo será comunicado por el Editor al autor responsable, con las indicaciones correspondientes que sustenten la decisión emitida.

La versión final de los trabajos aceptados se recibirá con las siguientes especificaciones:

1. El texto deberá incorporarse en la plataforma de la Revista, sin formato. Es decir, sin tabulaciones, indentaciones, líneas salidas, partes centradas o alineadas a la derecha y sin separación de sílabas. Podrán utilizarse letras negrita o resaltada e itálica o cursiva, sin excederse en su uso. Evite el subrayado. También puede hacerse uso de notas a pie de página.
2. El área técnica de la Revista no editará ni modificará tablas ni figuras o esquemas, por lo que es necesario que éstas se presenten con la mejor calidad posible para su publicación.

Para dudas o comentarios sobre la entrega de la versión final de los artículos, escribir a: sramirez@umich.mx.

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 los envíos que no cumplan con estas indicaciones pueden ser devueltos al autor.

1. La información contenida en el artículo no ha sido publicada previamente, ni se ha presentado a otra revista (o se ha proporcionado una explicación en Comentarios al editor).
2. El fichero enviado está en formato OpenOffice, Microsoft Word o RTF. (No se aceptan archivos en PDF), menor a 4 mb.

3. El texto tiene interlineado doble; el tamaño de fuente arial es 12 puntos; se usa cursiva en vez de subrayado (exceptuando las direcciones URL). Todas las ilustraciones, figuras y tablas no deben de estar intercaladas dentro del texto, sino al final del artículo.
4. El texto cumple con los requisitos bibliográficos y de estilo indicados en el Instructivo para autoras/es, que se pueden encontrar en páginas anteriores.

Directorios y página legal

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Directorio

Rector:

Dr. Medardo Serna González

Secretario General:

Dr. Salvador García Espinosa

Secretario Académico:

Dr. Jaime Espino Valencia

Secretario Administrativo:

Dr. Oriel Gómez Mendoza

Secretario Auxiliar:

Dr. Héctor Pérez Pintor

Secretario de Difusión Cultural:

Dr. Orlando Vallejo Figueroa

Tesorero General:

C.P. Adolfo Ramos Alvarez

Coordinador de la Investigación Científica:

Dr. Raúl Cárdenas Navarro

Consejo de la Investigación Científica

Dr. Raúl Cárdenas Navarro. Presidente.

Dr. Alejandro Bravo Patiño

Dr. Arnoldo Bedolla Jacuinde

Dr. Gerardo Barrera Cardiel

Dr. Homero Reyes de la Cruz

Dr. José López Bucio

Dr. Marco Antonio Landavazo Arias

Dr. Eduardo Mijangos Díaz

Dr. Ricardo Becerril Bárcenas

Dr. Adnan Bashir

Dra. Alma Lilia Fuentes Farías

Dr. Alberto Gómez Tagle Chávez

Dr. Guillermo Salas Razo

Dr. Samuel Pineda Guillermo

Dr. José Odón García García

Dr. José César Lenin Navarro Chávez

Dr. Mario Teodoro Ramírez Cobián

Dr. Bernardo E. Pérez Álvarez

Dr. Víctor Hugo Garduño M.

Dra. Erna Martha López Granados

Ciencia Nicolaita

Revista Científica de la Universidad
Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Periodicidad: Cuatrimestral

Editor: Dr. Agustín Jaime Castro Montoya. Facultad de Ingeniería Química, UMSNH.

Consejo Editorial

Dra. Adriana Sáenz Valadez, Facultad de Filosofía, UMSNH

Dra. Ana María Méndez Puga, Facultad de Psicología, UMSNH

Dra. Alejandra Ochoa Zarzosa, Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia, UMSNH

Dr. Ariel Graff-Guerrero, Geriatric Psychiatry Division, University of Toronto

Dr. Claudio Rubén Fuerte Esquivel, Facultad de Ingeniería Eléctrica, UMSNH

Dr. Fernando Hitt, Departement de Mathématiques, Université du Québec à Montréal, Canada

Dr. Gabriel Gutiérrez-Ospina, Laboratorio de Biología de Sistemas, Departamento de Biología Celular,
Instituto de Investigaciones Biomédicas, Universidad Nacional Autónoma de México

Miscelánea

Dra. Hilda Rosalba Guerrero García, Facultad de Economía, UMSNH
Dra. Inés Herrera Canales, Dirección de Estudios Históricos, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México
Dr. Lorenzo Díaz Cruz, Facultad de Ciencias Físico Matemáticas. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Dr. Luis Manuel Villaseñor Cendejas, Instituto de Física y Matemáticas, UMSNH
Dra. María Teresa Cortés Zavala, Facultad de Historia, UMSNH
Dr. Miguel Ángel Puig Samper, Instituto de Historia, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, España
Dr. Pedro Corona Chávez, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Tierra, UMSNH
Dra. Rosa Elva Norma del Río Torres, Instituto de Investigaciones Químico-Biológicas, UMSNH

Autores:

Si usted está interesado en publicar un artículo en **Ciencia Nicolaita**, descargue la *Guía de Autores* de la página en internet de la Coordinación de la Investigación Científica: www.cic.umich.mx o consúltela en este mismo número.

Toda correspondencia deberá ser enviada a la dirección abajo impresa. Mayor información a los mismos teléfonos con el Dr. Agustín Jaime Castro Montoya, Editor de la revista.

Portada: Vaso con agua potable con fondo de fotografías de bacterias.

Tipografía y diseño: Ing. Sergio Ramírez M.
Corrección: Mtro. Rogelio Escamilla T.
Apoyo: Mtra. Naborina Villaseñor Santoyo
Página web: C.P: Hugo César Guzmán Rivera.

INFORMACIÓN LEGAL:

CIENCIA NICOLAITA, No. 66, diciembre de 2015, es una Publicación cuatrimestral editada por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Av. Francisco J. Mújica, s/n, Ciudad Universitaria, Morelia, Michoacán. C.P. 58030, Tel. y Fax (443) 322 3500, Editor: Dr. José Alfredo Uribe Salas. Página web <http://www.cic.cn.umich.mx>, webcicumsnh@gmail.com. Reserva de Derechos al Uso Exclusivo No. 04-2013-072913082200-203, ISSN: 2007-7068, ambos otorgados por el Instituto Nacional del Derecho de Autor. Responsable de la última actualización de este Número, Coordinación de la Investigación Científica, Edificio C-2., Av. Francisco J. Mújica, s/n, Ciudad Universitaria, C.P. 58030, Tel. (443) 316 7436 y Fax (443) 327 2366, fecha de última modificación, 01 de octubre de 2013.

El contenido de los artículos es responsabilidad de los autores y no refleja necesariamente la opinión de los editores. Los materiales de esta publicación pueden ser reproducidos para fines no comerciales citando la fuente. Si fuera el caso, se ruega enviarnos un ejemplar.