

Guía para autores

AvaCient

Revista

La Revista Avacient editada por el Tecnológico Nacional de México, tiene por interés, proporcionar a los investigadores, docentes, alumnos y público interesado, un medio para publicar los resultados de investigaciones científicas, tecnológicas y documentales, afines a la arquitectura, ingeniería eléctrica y electrónica, ingeniería en química y biología, ingeniería en sistemas computacionales e informáticas, ingeniería en ciencias de la tierra, a las ciencias económico-administrativas, docencia y a las ciencias naturales.

Periodicidad de publicación **Semestral**, Ene-Jun (1) y Jul-Dic (2), con publicación continua; una vez aceptado es publicado en línea.

El contenido deberá ser estrictamente original e inédito.

Todos los artículos se reciben con un reporte de similitud realizado por autor (coautores); el no contar con ello, queda bajo estricta responsabilidad de estos vigilar y monitor la similitud, liberando de toda controversia, acción a la Revista AvaCient, con un máximo permitido de **20 %** de similitud.

El proceso de evaluación en su primera etapa lo realiza el Consejo Editorial (CE) quien seleccionará los manuscritos que cumplan con los criterios metodológicos y de contenido temático de la revista, si el material recibido cumple con la guía; será sometido al arbitraje por parte de dos pares lectores conocedores en el área temática respectiva. El CE enviará el dictamen a través del correo electrónico. Podrá tener tres probables resultados: 1)Aceptado, 2)Condicionado con adecuaciones, y 3)Rechazado; cuando este se conceptúa como Condicionado con adecuaciones, se le informa al autor correspondiente quien decide si se compromete hacer los cambios dentro de los cinco días posteriores a su recepción y enviarlo nuevamente al CE.

El proceso de evaluación del artículo guardará estrictamente el anonimato, utilizando el sistema doble ciego. Los autores de los manuscritos aceptados se comprometen a ceder sus derechos al Tecnológico Nacional de México / I.T. de Chetumal.

Se aceptan autorías múltiples, las cuales deben ser indicadas como máximo cinco coautores.

Temática:

AvaCient incluye temáticas multidisciplinarias, relacionadas con la ingeniería: bioquímica, civil, eléctrica, sistemas computacionales, tecnologías de la información y comunicaciones, docencia, así como los temas relacionados con la arquitectura, las ciencias económico administrativas y biología.

Tipos de manuscritos a considerar su publicación:

Artículo de investigación científica y/o tecnológica. Es un documento en donde su objetivo principal es dar a conocer de manera evidente y concreta los resultados originales de una investigación efectuada sobre un tema específico. Es la culminación de la presentación de un documento elaborado con un pensamiento crítico y analítico, considerando una extensión hasta de 20 cuartillas.

Artículo de investigación documental. La investigación documental es un proceso científico, sistemático y de búsqueda, recopilación, organización, análisis y compresión de información en torno a un tema específico. Como toda investigación debe de estar orientada a la generación del conocimiento, que implica la descripción y cuantificación de un problema específico, con una extensión máxima de 20 cuartillas.

Artículo de divulgación. El objetivo primordial de este tipo de documento es hacer llegar información fidedigna sobre cualquier tema en general para el público en general. Esta temática deberá dirigir sus esfuerzos en adaptar el lenguaje especializado a la comunicación coloquial, máximo 10 cuartillas, con máximo participación de tres coautores.

Elementos de identificación del manuscrito:

Todas las publicaciones deberán contener los siguientes elementos de identificación:

Título del artículo en idioma español e inglés.

Insertar nota al pie

Nombre completo del(es) autor(es), con número Orcid  , número CVU Conacyt o CVU TecNM o ID personal.

Filiación del(es) autor(es).

Dirección electrónica del(es) autor(es) institucional y personal.

Colocados al pie de página de la primera cuartilla de su publicación.

Elementos del manuscrito	Artículo de investigación científica y/o tecnológica	Artículo de investigación documental	Artículo de divulgación
Autores	5 máximo	5 máximo	3 máximo
Resumen	✓	✓	✓
Palabras claves (no frases).	✓	✓	✓
Abstract	✓	✓	✓
Keywords	✓	✓	✓
Introducción	✓	✓	✓
Material y métodos	✓	✓	No aplica
Resultados y discusión	✓	✓	No aplica
Conclusiones	✓	✓	✓
Referencias bibliográficas	35 mínimo	35 mínimo	15 mínimo
Cuartillas Mínimas / Máximas	10-20	10-20	6-10

Los artículos se publican en idioma español o en inglés, todos los manuscritos propuestos deberán estar escritos a espacio sencillo, utilizando la tipografía *Times New Roman*, tamaño de letra 10 en todo el cuerpo y el título a 12, en formato Microsoft Word.

Los márgenes en los cuatro costados serán de 2.5 cm. Cada párrafo deberá estar justificado, no utilizar sangría al inicio del párrafo y colocar una interlínea después de cada párrafo, empleando la plantilla ubicada en la página de la revista:

<http://avacient.chetumal.tecnm.mx/index.php/revista>

Las figuras deben tener una resolución mínima de 300 dpi y enviarse en formato .jpeg o .png como archivos separados junto al archivo del manuscrito. Las tablas deben integrarse en el texto en su posición correspondiente, alineadas adecuadamente y respetando los márgenes de la página. Asimismo, se solicita que tanto las figuras como las tablas estén claramente numeradas y acompañadas de una breve descripción, encabezado y pie de nota, para facilitar su identificación y revisión.

Título, la longitud podrá incorporar hasta 16 palabras. Deberá escribirse en idioma español e inglés, a tamaño 12.

Resumen, ser un solo párrafo que no exceda de 200 palabras. Debe describir los aspectos más importantes de la investigación y las conclusiones más relevantes. El artículo en idioma inglés, es necesario hacer resumen en español.

Hasta cinco palabras clave (**no frases, no ideas**), debajo del resumen, emplear:

<https://vocabularies.unesco.org/browser/thesaurus/es/>

Abstract, es el resumen traducido al idioma inglés. Las palabras clave deberán ser traducidas y colocar una sección denominada *Keywords*.

Introducción, debe ser breve y sin subtítulos, debe indicarse claramente la importancia del tema, la justificación de la investigación, la hipótesis y los objetivos planteados.

Materiales y métodos, fundamentar los elementos probatorios con literatura reciente y suficiente; proporcionar detalles adecuados para que el trabajo se pueda repetir. Necesario aportar la información conveniente de cada variable, proporcionar el análisis estadístico en su caso.

Resultados, describe la solución a la problemática planteada. Utilizar figuras y tablas como complemento.

Discusión, el propósito es relacionar sus hallazgos con los resultados anteriores, identificando cómo y por qué hay diferencias y donde no hay acuerdo. Las controversias también deberían presentarse de forma clara y justa.

Conclusiones, indicar de forma categórica, breve y precisa las aportaciones concretas al conocimiento, apoyadas por los resultados demostrables y comprobables de la propia investigación. Ninguna conclusión debe argumentarse ni basarse en

suposiciones. No numerar las conclusiones ni emplear abreviaturas sino términos completos, de manera que el lector no tenga que recurrir a otras partes del texto para entenderlas.

Agradecimientos (opcional), se incluirán cuando se deseé reconocer a instituciones o personas, que financiaron, asesoraron o auxiliaron la investigación.

Referencias citadas, debido a que AvaCient es una revista multidisciplinaria, las citas y referencias bibliográficas podrá usar diferentes estilos de redacción científica como: APA 7, IEEE, Harvard, Chicago, ISO, MLA, Vancouver, entre otras.

La lista de referencias debe agregar la información completa sobre la fuente respectiva, incluyendo el DOI (*Digital Object Identifier*) insertar al final del artículo, antes de cualquier apéndice. Algunas referencias tienen DOI, otras no, entonces colocar un enlace web (*Links*).

Forma de envío:

ENVIAR AL CORREO ELECTRÓNICO:

avacient@itchetumal.edu.mx
avacient@chetumal.tecnm.mx

y subir en la plataforma de la revista

[Enviar un artículo](#)

<http://avacient.chetumal.tecnm.mx/index.php/revista/about/submissions>

ARCHIVO(S):

Nombre del archivo: en mayúsculas, apellido del primer autor – palabra clave.

Ejemplo: PEREZ-INVESTIGACIÓN2026

Es importante señalar, como postula su manuscrito:

Artículo de investigación científica/tecnológica,

o

Artículo de investigación documental,

o

Artículo de divulgación,

Seguirnos en:

<http://avacient.chetumal.tecnm.mx/index.php/revista/index>

<https://www.facebook.com/avacient>

