

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE YUCATÁN · FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA

Revista de Ciencia e Ingeniería Aplicada de la UADY

UADY Journal of Applied Science and Engineering · RCIA-UADY

ISSN: En trámite

Semestral

Español · Resumen en inglés

✦ Acceso Abierto · CC BY 4.0

Contenido — Información para Autores

- 4.1 Tipos de Manuscritos
- 4.2 Proceso de Envío
- 4.3 Formato y Estructura
- 4.4 Identificadores Persistentes
- 4.5 Ética y Originalidad
- 4.6 Herramientas Tecnológicas
- 4.7 Referencias APA 7ª Ed.

#	TIPO DE MANUSCRITO	EXTENSIÓN	DESCRIPCIÓN
1	Artículos Científicos Research Articles	15–25 pp.	Estudios originales e inéditos que reportan resultados completos de investigación con metodología, resultados y conclusiones claramente establecidos.
2	Notas de Investigación Research Notes	5–10 pp.	Comunicaciones breves que reportan hallazgos preliminares, metodologías novedosas o resultados parciales de interés científico, con el mismo rigor que un artículo original.
3	Revisiones Bibliográficas Review Articles	20–30 pp.	Análisis crítico y sistemático del estado del arte en un área temática, que sintetiza la literatura científica reciente e identifica tendencias y áreas de oportunidad.

* El rango de páginas incluye figuras, tablas y referencias. Fuente: Times New Roman 12 pt, interlineado 1.5.

CORREO DE ENVÍO

 revista.fiq@correo.uady.mx

FORMATO DEL ASUNTO

[Tipo de manuscrito] - Título corto - Área temática

Documentos Requeridos

- › Manuscrito completo en formato Word `.docx`
- › Carta de presentación firmada por todos los autores
- › Declaración de conflictos de interés
- › Figuras y tablas en archivos separados de alta resolución (mínimo 300 dpi)
- › Material suplementario (*opcional*)

Tiempos del Proceso Editorial

ETAPA	TIEMPO ESTIMADO
Acuse de recibo	5 días hábiles
Primera decisión editorial	6–10 semanas
Revisiones por los autores	4–6 semanas
Publicación post-aceptación	2 semanas



Sin cargos para autores (APC = \$0 USD). La revista no cobra cargos por procesamiento de artículos. Todos los manuscritos aceptados se publican sin costo.

Especificaciones Generales

IDIOMA PRINCIPAL**Español****FORMATO DE ARCHIVO****Word (.docx) · Carta****FUENTE****Times New Roman 12 pt****INTERLINEADO****1.5 líneas****MÁRGENES****2.5 cm todos los lados****NUMERACIÓN****Consecutiva**

Estructura del Manuscrito

1**Título**

En español e inglés · Máximo 20 palabras · Conciso y descriptivo · Evitar abreviaturas y fórmulas

2**Autores y Afiliaciones**

Nombre completo · Afiliación institucional · Autor de correspondencia (*) con correo · ORCID obligatorio para autor de correspondencia

3**Resumen / Abstract**

Bilingüe (150–250 palabras) · Incluir: objetivo, metodología, resultados y conclusión · Sin referencias ni abreviaturas no definidas

4**Palabras Clave / Keywords**

3–6 términos en español e inglés · Preferiblemente de tesauros (MeSH, AGROVOC)

5**Cuerpo del Manuscrito**

Introducción · Materiales y Métodos · Resultados · Discusión · Conclusiones

Formato APA 7ª ed. · DOI cuando disponible · Mínimo 20 referencias · Al menos 60% de los últimos 5 años

Figuras y Tablas

- › Numeradas consecutivamente en orden de aparición
- › Títulos descriptivos en español e inglés
- › Figuras: mínimo **300 dpi**, formato TIFF, PNG o JPEG
- › Tablas: formato Word editable (no imágenes)
- › Pies de figura con toda la información necesaria para su comprensión independiente

DOI

Cada artículo publicado en RCIA-UADY recibirá un DOI único que garantiza su localización permanente en internet. El DOI se asignará antes de la publicación final y se indicará en la primera página del artículo.

ORCID



OBLIGATORIO para el autor de correspondencia. Recomendado para todos los coautores.

Identificador único de 16 dígitos que distingue de manera inequívoca a cada investigador.

Registro gratuito: orcid.org (menos de 2 minutos)

Formato: 0000-0002-1234-5678

Originalidad y Detección de Similitud



Todos los manuscritos son evaluados con software de detección de similitud. **Umbral de aceptación: máximo 20% (excluyendo referencias).**

- › El trabajo debe ser completamente original y no haber sido publicado previamente.
- › No se aceptan manuscritos enviados simultáneamente a otras revistas.
- › El plagio, autoplagio o fabricación de datos resulta en rechazo inmediato.
- › Todas las fuentes deben citarse según normas APA 7ª edición.

Conflictos de Interés y Financiamiento

Los autores deben declarar cualquier relación financiera, institucional o personal que pudiera influir en el trabajo. Si **no** existen conflictos, indicar explícitamente:

"Los autores declaran no tener conflictos de interés de ninguna índole."

Contribuciones de Autoría — Taxonomía CRediT

Para manuscritos con múltiples autores, especificar la contribución de cada uno según la **Contributor Roles Taxonomy (CRediT)**:

#	ROL DE CONTRIBUCIÓN	#	ROL DE CONTRIBUCIÓN
1	Conceptualización	8	Curación de datos
2	Metodología	9	Redacción – borrador original
3	Software	10	Redacción – revisión y edición
4	Validación	11	Visualización
5	Análisis formal	12	Supervisión
6	Investigación	13	Administración de proyecto
7	Recursos	14	Adquisición de fondos

Ejemplo: J.J.C.: Conceptualización, Metodología, Redacción – borrador original; P.M.I.: Análisis formal, Visualización; D.B.A.: Supervisión, Adquisición de fondos.

Ética en Investigación

- › Estudios con seres humanos deben contar con aprobación de comité de ética institucional e indicar el número de aprobación.
- › Los participantes deben haber firmado consentimiento informado.
- › Estudios con animales deben cumplir normativas internacionales (*Guide for the Care and Use of Laboratory Animals*).
- › Se debe garantizar la confidencialidad y privacidad de los datos personales.

La transparencia en el uso de herramientas tecnológicas —incluyendo software estadístico, de visualización, gestores bibliográficos e inteligencia artificial— es fundamental para la reproducibilidad y credibilidad de la investigación.



La declaración del uso de herramientas de IA es OBLIGATORIA. Su omisión puede resultar en el rechazo del manuscrito.

Usos Permitidos de IA

- › Traducción de textos
 - › Corrección de estilo y gramática
 - › Generación de código para análisis de datos
 - › Creación de figuras o visualizaciones
- ✗ La IA **NO** puede generar el contenido científico principal (resultados, análisis, conclusiones).

Formato de la Sección "Declaración de Herramientas Tecnológicas"

CAMPO	DESCRIPCIÓN
Herramienta	Nombre y proveedor (ej.: Claude Sonnet 4.6, Anthropic)
Versión / fecha	Especificar versión o fecha de acceso
Propósito	Descripción del uso específico (ej.: traducción del resumen, corrección de estilo)
Declaración	El contenido científico y las conclusiones son responsabilidad exclusiva de los autores

Ejemplo de Declaración

Análisis estadístico: *R* versión 4.3.1 (paquetes: tidyverse, ggplot2, lme4)

Inteligencia Artificial: *Claude Sonnet 4.6 (Anthropic)* para traducción del abstract y corrección de estilo en inglés. El contenido científico y las conclusiones son responsabilidad exclusiva de los autores.

Visualización: *Origin 2023* (para gráficas científicas)

Gestor bibliográfico: *Zotero* (versión actual)



Guía completa de ejemplos: apastyle.apa.org/style-grammar-guidelines/references/examples

Casos Frecuentes

TIPO DE FUENTE	EJEMPLO
Artículo con DOI	Apellido, A. A., & Apellido, B. B. (2023). Título del artículo. <i>Nombre de la Revista</i> , 45(2), 123–145. https://doi.org/10.XXXX/XXXXX
Libro	Apellido, A. A. (2022). <i>Título del libro</i> (3.ª ed.). Editorial.
Capítulo de libro	Apellido, A. A. (2021). Título del capítulo. En E. Editor (Ed.), <i>Título del libro</i> (pp. 45–67). Editorial.
Tesis	Apellido, A. A. (2023). <i>Título de la tesis</i> [Tesis de doctorado, Universidad]. Repositorio Institucional.
Página web	Organización. (2023, 15 de marzo). Título del documento. https://www.ejemplo.org/pagina

Reglas Generales

- › Incluir DOI siempre que esté disponible, en formato de enlace activo (<https://doi.org/...>)
- › Ordenar alfabéticamente por apellido del primer autor
- › Mínimo **20 referencias**; al menos **60%** de los últimos 5 años
- › No incluir fuentes no citadas en el cuerpo del manuscrito
- › Las abreviaturas de revistas deben expandirse al título completo

Contacto y envío de manuscritos

revista.fiq@correo.uady.mx

Facultad de Ingeniería Química · Universidad Autónoma de Yucatán
Periférico Norte Km 33.5, Mérida, Yucatán

Acceso Abierto CC BY 4.0 · RCIA-UADY