

REVISTA
COMUNICACIONES Científicas y Tecnológicas

Guía de Autores

CONTENIDO: La revista de **COMUNICACIONES Científicas y Tecnológicas**, publica trabajos científicos teóricos y experimentales de trabajos originales e inéditos, dirigidos a las áreas de ciencias naturales, biomédicas e ingenierías. Es una revista de acceso abierto, en versiones impresa y electrónica. Publica artículos, Editorial, Cartas al Editor, Artículo de Revisión y Notas Científicas.

Editorial. Escrito por el Comité Editor o equipo editorial de **COMUNICACIONES** y por invitación. En el primer caso es la opinión oficial de la Revista respecto a un tema específico. Cuando se trate por invitación a un especialista, se publicarán apreciaciones sobre un tema de particular interés, sin tener responsabilidad de su autoría y contenido.

Cartas al Editor. Escrita a manera de carta, analiza críticamente los artículos publicados en **COMUNICACIONES**, o por derecho de respuesta. Tiene una extensión de dos páginas y se publicará un máximo de 2 cartas por suplemento.

Artículo Original. Es un trabajo original e inédito que hace aportes significativos al conocimiento en una o varias áreas temáticas, que puede ser repetido o generalizado por otros investigadores.

Artículo de Revisión. Expone el estado del arte de un tema de interés nacional, regional o mundial, con base en la revisión de información pertinente y relevante. Es redactado por investigadores de reconocido prestigio por invitación del Comité Editor.

Nota Científica. Comunica resultados de estudios pequeños, nuevos hallazgos, resultados preliminares novedosos que aporten nuevas hipótesis para futuros estudios.

ACEPTACIÓN: Los manuscritos se recibirán en el entendido que cuando participe más de un autor, los participantes están de acuerdo con el contenido y ubicados en el orden establecido por ellos mismos. Los resultados e ideas contenidas no habrán sido publicados ni enviados simultáneamente a otras revistas para su publicación. Los Artículos y Notas Científicas serán evaluados por al menos dos revisores seleccionados por el Comité Editor. El autor deberá cerciorarse de haber preparado el manuscrito conforme las normas editoriales siguientes detalladas en la presente guía de autor.

FORMATO Y ENVÍO: El manuscrito a someter debe enviarse a revcom.icmares@ues.edu.sv o icmares@ues.edu.sv. Los manuscritos se recibirán en español o inglés. El uso del español se basa en la última edición del Diccionario de la Lengua Española, de la Real Academia Española (www.rae.es). Se recomienda a los autores cuya lengua nativa no sea inglés, asesorarse con algún profesional idóneo en inglés científico. Además, los manuscritos deben cumplir lo siguiente:

- El formato del manuscrito debe ser en Word, los cuadros deberán incluirse al final del texto incluyendo las leyendas de las figuras, las figuras se enviarán en un archivo separado con formato GIF o TIFF con al menos una resolución de 300 dpi, en el caso de ilustraciones debe ser de 1,200 dpi.
- Los cuadros y figuras deberán numerarse en secuencia, la inclusión de cuadros deberá limitarse a casos en que los datos no puedan ser incorporados adecuadamente en el texto, el encabezado deberá incluirse en la parte superior a este.
- Las paginas deben ser tamaño carta con margen de 2.5 cm y numeradas correlativamente.
- El título y subtítulos de las secciones se escriben en el margen izquierdo, sin sangría y en negritas; con la letra inicial en mayúscula y finalizados con un punto (.), el texto deberá iniciarse en el siguiente reglón.
- El texto tendrá una alineación de párrafo justificado con doble espacio y una sangría de 2 cm al inicio de cada párrafo, sin espacio entre párrafos. Los reglones del texto y cuadros deberán numerarse consecutivamente. Las palabras no irán separadas en sílabas al final del reglón.
- La letra deberá ser tipo Times New Roman de 12 puntos.
- Los nombres científicos se deben escribir en cursiva (no subrayados), completos la primera vez que se utilicen el texto, subsecuentemente el nombre genérico se abreviará, excepto cuando aparezca al inicio de una oración, en títulos o encabezados. Las autoridades y fechas no deberán ser incluidos en la sección de literatura citada y son indispensables en trabajos de sistemática.
- Los manuscritos deberán apegarse al Código Internacional de Nomenclatura respectivo.

PARTES DEL MANUSCRITO: El manuscrito debe contener las siguientes secciones:

Artículo Científico: No deberá exceder 11,580 espacios en total (1158 espacios por página, con figuras y tablas incluidas).

- **Título** deberá ser breve, claro e indicativo, deberá colocarse en la primera página en español, al inicio del margen izquierdo y en el reglón siguiente su versión en inglés. Si el manuscrito es en inglés, deberá agregarse el título en su versión en español. El nombre científico no debe incluir el nombre del autor, fechas de nombres científicos, nombres comerciales o abreviaturas químicas. Para el caso de especies animales se deberá colocar Orden y familia y para el caso de plantas solo familia.
- **Nombre de autor/es** sin negrita al inicio del margen izquierdo, primero el/los apellidos, seguidos por el o los nombres y separados por una coma (,). El autor responsable para correspondencia debe estar indicado con un asterisco (*).
- **Filial o dirección de autor/es** debe incluir el correo electrónico de todos los autores, la información se relacionará con el nombre/s del autor/es utilizando números en superíndice (Ver anexo).
- **Resumen** se deberá redactar en español, en forma de párrafo e indicar el objetivo general del estudio, el método, los resultados relevantes y las conclusiones. El

resumen contendrá entre 250 y 300 palabras. El texto no debe incluir citas bibliográficas, figuras o tablas.

- **Palabras clave** deben ser relevantes y adecuadas para indizar en bases de datos, con un máximo de cinco palabras clave, que no se encuentren en el título.
- **Abstract** es la versión en inglés del resumen y deberá contener cinco **Keywords** que serán las mismas palabras claves del resumen escritas en inglés.
- **Introducción** debe ser corta y clara, mencionar el motivo del trabajo, definir el problema, mostrar su situación actual con los trabajos publicados más relevantes. Además, en el párrafo final se especificarán los objetivos.
- **Materiales y Métodos** debe describir de forma breve y concisa el área de estudio, procedimientos de campo y laboratorio, análisis de datos, con sus respectivas citas en caso de ser necesario; la descripción de la metodología debe garantizar que sea repetible.
- **Resultados** debe contener información nueva y concisa, en este sentido se debe describir y analizar datos relevantes. Los datos que se presenten en cuadros y figuras no deben repetirse en el texto. En trabajos taxonómicos, el título
- **Discusión** rescata aspectos más relevantes del estudio, incluyendo una interpretación y explicación de los datos, relacionándolos con los resultados y comparándolos con otros estudios de áreas similares.
- **Agradecimientos** deben ser breves, concisos y específicos, es importante consultar previamente a los investigadores.
- **Citas bibliográficas en el texto:** deben colocarse en base del sistema nombre-año en donde el autor de la fuente y la fecha de publicación se colocan en paréntesis. Por ejemplo: para un autor: (Mazariego 2001), para dos autores: (Jiménez y Ochoa 2000), y para más de dos autores: (Hernández et al. 2001). Cuando hay más de dos citas en un párrafo, estas deben ordenarse por año iniciando desde la cita más antigua, al existir citas con los mismos años se debe ordenar por orden alfabético.
- **Referencias Bibliográficas:** deben aparecer en orden alfabético y luego por año de publicación del más reciente al más antiguo, el formato a presentar será en base al Consejo Editorial de Ciencias (CSE), (Ver anexo).

NOTAS CIENTÍFICAS: cuenta con la siguiente estructura: Abstract, Key words, introducción, materiales y métodos, Resultados y discusión, Agradecimientos y Referencias bibliográficas. El abstract debe incluir 150 palabras, para el caso de los resultados y discusión deben compaginarse en una sola sección; no deben exceder de 3 Tablas o Figuras. El documento debe tener un máximo de 3,000 palabras y 8 páginas, debe enviarse en formato Word, con tablas y figuras incluidas).

REVISIONES: No deben exceder las 25 páginas en formato Word, incluyendo figuras y tablas. La estructura de las revisiones debe estar compuesta por el Abstract, Resumen, Key words, Palabras clave, Introducción, desarrollo del tema (con subtítulos si el caso fuese necesario), debe agregarse la sección de Discusión y/o Conclusión y Agradecimientos (en el caso que el autor lo estime conveniente).

COMENTARIOS DE LIBROS: Es un texto simple sin secciones. Deben tener una extensión máxima de 2 páginas, incluyendo una imagen de la portada del libro en alta resolución (≥ 400 dpi).

OBITUARIOS: Es un texto simple sin secciones. Deben tener una extensión máxima de una página y media, incluyendo una fotografía en alta resolución (≥ 400 dpi).

Anexo

1. Ejemplo de Filial o dirección de autor/es

Mazariego José Roberto¹, López Hernández Yanira^{2*} y Álvarez Pérez Sofía Esther³.

1. Instituto de Estudios Históricos Antropológicos y Arqueológicos. Edificio Censalud, Ciudad Universitaria, Final Avenida Mártires y Héroes del 30 julio, San Salvador, El Salvador. mazariego.jr@iehaa.ues.edu.sv
2. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología (ICMARES). Laboratorio Marino, Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Ciudad Universitaria, Final Avenida Héroes y Mártires del 30 julio, San Salvador, El Salvador. lhernandez@ues.edu.sv
3. Escuela de Biología, Facultad de Ciencias Naturales y Matemática, Ciudad Universitaria, Final Avenida Mártires y Héroes del 30 julio, San Salvador, El Salvador. alsofia@ues.edu.sv

2. Ejemplos de Referencias Bibliográficas tomado de CSE Citation Style-Quick Guide, 7th Edition.

Artículos científicos:

Con un autor

Formato: Apellido Iniciales. Año. Título del artículo. Título de la revista. Volumen(Número):páginas.

Ejemplo: García M. 2021. Coastal ecosystem resilience under climate stress. Marine Ecology Progress Series. 654(2):45–60.

Con dos autores

Formato: Apellido Iniciales, Apellido Iniciales. Año. Título. Revista. Volumen(Número):páginas.

Ejemplo: López R, Martínez J. 2020. Mangrove dynamics in tropical estuaries. Estuarine Research. 45(1):12–25.

Con tres o más autores

En CSE se listan **todos los autores** (no se usa “et al.” en la referencia).

Ejemplo: Pérez L, Gómez A, Rivera C, Torres M. 2019. Fish assemblages in disturbed rivers. Freshwater Biology. 62(4):233–248.

Libros, libros editados y capítulos de libro

Con un autor

Formato: Apellido Iniciales. Año. Título del libro. Edición (si aplica). Lugar de publicación: Editorial.

Ejemplo: Smith J. 2018. Marine biodiversity conservation. 2nd ed. New York: Springer.

Con dos autores

Formato: Apellido Iniciales, Apellido Iniciales. Año. Título del libro. Lugar: Editorial.

Ejemplo: López R, Martínez J. 2020. Ecology of tropical coasts. Mexico City: Fondo de Cultura Económica.

Con 3 o más autores

Formato: Apellido Iniciales, Apellido Iniciales, Apellido Iniciales, ... Año. Título del libro. Lugar: Editorial.

Ejemplo: Pérez L, Gómez A, Rivera C, Torres M. 2019. Freshwater ecosystems in Central América. San José: Editorial Universidad de Costa Rica.

Mismo autor y mismo año

Formato: Apellido Iniciales. Añoa. Título. Fuente/Apellido Iniciales. Añoob. Título. Fuente.

Ejemplo: García M. 2022a. Coastal biodiversity trends. Marine Ecology. 45(2):100–115.
 García M. 2022b. Impacts of pollution on coral reefs. Ocean Science. 50(1):25–
 40.

Libros editados

Formato: Apellido Iniciales, editor(es). Año. Título del libro. Lugar: Editorial.

Ejemplo: Brown T, Wilson R, editors. 2016. Advances in marine science. London: Academic Press.

Capítulo de libros editados

Ejemplo: Ruiz D. 2019. Estuarine biodiversity patterns. In: Clark H, Evans P, Morales J, editors. Coastal ecology. New York: Springer. p. 75–98.

Informes técnicos

Formato: Autor(es). Año. Título del informe. Lugar: Institución. Report No. (si aplica).

Ejemplo: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2022. Informe de calidad de agua en ríos de El Salvador. San Salvador: MARN.

Notas técnicas / documentos institucionales

Formato similar a informe técnico

Ejemplo: ICMARES. 2023. Monitoreo biológico en ecosistemas marino-costeros. San Salvador: Universidad de El Salvador.

Guías técnicas

Formato: Autor(es). Año. Título. Lugar: Institución/Editorial.

Ejemplo: FAO. 2020. Guide to fisheries monitoring. Rome: Food and Agriculture Organization.

Redes sociales (Facebook, Twitter, etc.)

CSE permite citarlas, pero con formato específico.

Formato: Autor/Organización. Año Mes Día. Texto del post [Internet]. Plataforma. [consultado fecha]. Disponible en: URL

Ejemplo (Facebook): Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. 2023 May 10. Monitoreo de arrecifes en la costa salvadoreña [Internet]. Facebook. [consultado 2026 Apr 22]. Disponible en: <https://facebook.com/xxxx>

Artículos en línea

Formato: Autor(es). Año. Título. Revista [Internet]. [consultado fecha]; volumen(número):páginas. Disponible en: URL

Artículo de opinión en revista científica (editorial (editorial, commentary, viewpoint))

Formato: Apellido Iniciales. Año. Título del artículo [tipo de artículo si aplica]. Nombre de la revista. Volumen(Número):páginas.

Ejemplo: López R. 2021. The future of marine conservation [editorial]. Marine Ecology. 45(2):1-3.

2. Artículo de opinión en periódico (impreso o digital)

Formato: Apellido Iniciales. Año Mes Día. Título del artículo. Nombre del periódico. Sección (si aplica):páginas.

Ejemplo: Martínez J. 2023 Jun 15. La crisis ambiental en El Salvador. La Prensa Gráfica. Opinión:12.

3. Artículo de opinión en periódico en línea

Formato: Apellido Iniciales. Año Mes Día. Título del artículo [Internet]. Nombre del medio. [consultado fecha]. Disponible en: URL

Ejemplo: García M. 2022 Aug 10. Ciencia y desarrollo en Centroamérica [Internet]. El Faro. [consultado 2026 Apr 22]. Disponible en: <https://elfaro.net/xxxx>

4. Artículo de opinión sin autor (editorial institucional)

Se usa el nombre de la organización como autor.

Formato: Organización. Año Mes Día. Título del artículo. Medio.

Ejemplo: El Diario de Hoy. 2023 Mar 5. Urge fortalecer la investigación científica. El Diario de Hoy.