

Revista Ingeciencia

Guía para la presentación de artículos

Recomendaciones generales

- Se recibirán artículos de investigación, de formación en investigación, reflexión y de revisión (ver anexo C).
- Los artículos se deben enviar en Word en tamaño carta, con letra a 12 puntos, interlineado a espacio y medio y con márgenes de 2,5 cm. por cada lado. El espacio entre párrafos será sencillo.
- Máximo 12 páginas incluyendo todos los elementos que se explican más adelante en el formato para los artículos.
- Título, resumen y palabras clave deben reportarse en español e inglés.
- Los artículos deben ser inéditos.
- Las citas y referencias bibliográficas deben seguir el estilo APA.
- Las tablas y figuras deben tener título, fuente y estar referenciados en el texto. En caso de ser elaboración de los autores, debe registrarse: Fuente: elaboración propia.
- Las fórmulas deben aparecer centradas y estar numeradas de manera consecutiva, y referenciarse en el texto con su número y entre paréntesis (1).
- Todas las figuras y gráficos deben estar incluidas en el archivo del artículo, y adicionalmente se deben enviar como archivos separados, en formato .jpg o .png con una resolución mínima de 300 ppp (dpi)/ 100 Kb. Cuando aplique, también deben remitirse los archivos en Microsoft Excel de los gráficos, figuras y tablas.
- Las citas textuales deben indicar el número de página y deben observarse las normas APA.
- Si el artículo es producto de un proyecto de investigación se debe dar la información correspondiente de la siguiente manera: Este artículo es resultado del proyecto de investigación XXXXXXXXXXXXX, código XXX (si aplica), financiado por XXXXXXXX.

Formato

Los artículos deben seguir la siguiente estructura:

Título del artículo (en español y en inglés)

Nombre(s) y apellido(s) de los autores

Afiliación institucional de los autores Programa académico, semestre que cursa (en caso de ser estudiante), Facultad, Universidad (Tipo de vinculación a la Universidad y grupos de investigación), correo electrónico.

Formación de los autores (títulos académicos obtenidos)

Resumen (en español y en inglés)

Entre 150 y 200 palabras. Debe incluir el propósito, el diseño metodológico, los resultados y las principales conclusiones.

Palabras clave (en español y en inglés)

El trabajo deberá incluir entre cinco y siete palabras claves que permitan identificar las temáticas principales del artículo.

1. Introducción

La introducción debe presentar el planteamiento del problema y el contexto del trabajo. Debe precisar la importancia del tema para el campo de conocimiento, los antecedentes y relación con trabajos previos. También debe explicar la estructura que tendrá el artículo.

2. Cuerpo del trabajo

Materiales y métodos, resultados y discusión. Podrán incluir apartados adicionales, dependiendo de las particularidades de cada documento.

3 Conclusiones

Las conclusiones deben sintetizar los principales aportes y contribuciones, así como los avances logrados frente a las preguntas de investigación planteadas. El autor debe verificar que los elementos descritos en esta sección se deriven efectivamente del desarrollo del trabajo.

4. Agradecimientos

El trabajo puede contar con una sección de agradecimientos, que deberá ubicarse después de las conclusiones y antes de las referencias, utilizando un nombre de capítulo sin numeración.

5. Referencias bibliográficas

Se ubica al final del documento con el nombre “Referencias”, sin numeración. Debe contener únicamente los trabajos citados en el texto, en orden alfabético. En el caso de artículos de investigación, formación en investigación y de reflexión, al menos el 60% de las referencias deberán ser de los últimos cinco años. Para el caso de artículos de revisión al menos el 60% de las referencias deberán ser de los últimos 10 años.

Para mayor información sobre el estilo APA, ver: <http://www.apastyle.org/>

El número mínimo de referencias bibliográficas para cada una de las tipologías se presenta en la Tabla 1.

Tabla 1. Número mínimo de referencias bibliográficas por tipología de artículo

<i>Tipología</i>	<i>Número mínimo de referencias bibliográficas</i>
Investigación científica y tecnológica	15
Formación en Investigación	8
Reflexión	15
Revisión	50

Fuente: Elaborado por los autores

Anexo A.

Tabla 2. Ejemplo de tabla

Línea temática	Proyectos nacionales	Proyectos internacionales
X	20	40
Y	30	50

Fuente: Elaborado por los autores

Anexo B. Ejemplos de referencias

Ejemplo de libro de autor:

Autor, A. A. (Año de publicación). *Título: Subtítulo*. Lugar (Ciudad): Editorial.

Davenport, T., & Prusak, L. (2000). *Working Knowledge: How Organizations Manage What They Know*. Boston: Harvard Business School Press.

Ejemplo de capítulo de libro:

Autor, A. A. (Año de publicación). Título del capítulo. En A. A. Editor1 & B. B. Editor2 (Eds.), *Título del libro* (pp. xxx-xxx del capítulo). Lugar: Editorial.

De Gortari, R. (2001). Complementariedad y conocimiento compartido en el campo de los materiales en México. En R. Casas (Ed.), *La formación de redes de conocimiento: Una perspectiva regional desde México* (pp. 298-353). Barcelona: Anthropos Editorial.

Ejemplo de artículo de revista:

Autor1, A. A., & Autor2, B. B. (Año de publicación). Título del artículo. *Nombre de la revista, número de volumen* (número de la edición), pp-pp.

Cricelli, L., & Grimaldi, M. (2010). Knowledge-based inter-organizational collaborations. *Journal of Knowledge Management*, 14(3), 348-358.

Ejemplo de una patente:

Inventor1, A.A (Año de expedición). Patente EUA No. XXXXX. Lugar: Oficina de patentes.

Ramírez, R (2001). Patente EUA No 435567. Washington, DC: Oficina de Patentes y Marcas de EUA.

Anexo C. Tipología de artículos

Ingeciencia recibe contribuciones en las tipologías establecidas por el Índice Bibliográfico Nacional Publindex (Colciencias, 2010), especialmente las siguientes:

- **Artículos de Investigación.** En esta tipología hay dos categorías que son A y B. La categoría A, son trabajos esencialmente de estudiantes que pueden estar asesorados por profesores o ser coautores y la categoría B, es para artículos de investigación científica y tecnológica que realizan esencialmente investigadores profesionales de los grupos de investigación (ver descripción).
 - a. **Artículo de formación en investigación:** Uno de los propósitos de la revista *Ingeciencia* es promover la formación en investigación, para lo cual se reciben contribuciones derivadas “de los proyectos de aula, los proyectos integrados, los proyectos de intervención o las prácticas. En estos espacios confluyen las preguntas que reorientan acciones y discursos desde la posibilidad de análisis, cuestionamiento e intervención de la realidad” (Universidad Central, 2013, p.30). En esta tipología también se consideran los buenos trabajos de grado que realizan los estudiantes. Estos casos corresponden a artículos de **formación en investigación**, en los cuales los autores son estudiantes que desarrollan sus trabajos bajo la dirección de un docente. Los profesores orientadores podrán participar de la publicación como asesores o coautores, según aplique en cada caso.
 - b. **“Artículo de investigación científica y tecnológica.** Documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos terminados de investigación. La estructura generalmente utilizada contiene cuatro apartes importantes: introducción, metodología, resultados y conclusiones” (Colciencias, 2010, p. 7).
- **“Artículo de reflexión.** Documento que presenta resultados de investigación terminada desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, sobre un tema específico, recurriendo a fuentes originales” (Colciencias, 2010, p. 7). Para *Ingeciencia* los artículos de reflexión podrán ser aportados por profesores, investigadores o expertos en un área, como resultado de una investigación o del quehacer profesional en el campo de la ingeniería.
- **“Artículo de revisión.** Documento resultado de una investigación terminada donde se analizan, sistematizan e integran los resultados de investigaciones publicadas o no publicadas, sobre un campo en ciencia o tecnología, con el fin de dar cuenta de los avances y las tendencias de desarrollo. Se caracteriza por presentar una cuidadosa revisión bibliográfica de por lo menos 50 referencias” (Colciencias, 2010, p.8). Este tipo de artículos pueden ser fruto del trabajo sistemático de semilleros de investigación, o de profesores dedicados al estudio de un campo específico de conocimiento.

Los autores podrán aportar documentos de las otras tipologías definidas por Publindex. Para mayor información, consultar:

<http://publindex.colciencias.gov.co:8084/publindex/docs/informacionCompleta.pdf>

Referencias

Colciencias (2010). Documento Guía: Servicio Permanente de Indexación de Revistas de Ciencia, Tecnología e Innovación Colombianas, Base Bibliográfica Nacional – BBN, Índice Bibliográfico Nacional Publindex – IBN.

Guerras Frías, M (2010). Manual de Publicaciones de la American Psychological Association. México: Editorial el Manual Moderno.

Universidad Central (2013). Proyecto Educativo Institucional 2013 (PEI). Bogotá: Universidad Central.