

REVISTA DE INVESTIGACION FORMATIVA CUADERNO DE INVESTIGACIONES ZAO

INSTRUCCIONES PARA AUTORES

La Revista de Investigación Formativa “Cuaderno de Investigaciones ZAO” con código ISSN 2323-9551 es una publicación de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia, destinada a publicar artículo de investigación científica y tecnológica, artículo de reflexión y artículo de revisión, en las diferentes áreas del saber.

Misión.

La misión de revista Cuaderno de Investigaciones ZAO es fomentar la comunicación y colaboración entre investigadores a través de la divulgación y transferencia de conocimiento relacionado con la investigación formativa contribuyendo a la consolidación de una cultura investigativa en pro de la generación de nuevo conocimiento.

Temática de la revista.

Los artículos que se presentaran en el Cuaderno de Investigaciones ZAO están enmarcados en los siguientes temas:

- ✚ Didáctica en la enseñanza aprendizaje de las Ciencias y la Ingeniería.
- ✚ Procesos y operaciones unitarias en las Ingenierías
- ✚ Impacto Social de las Ciencias y la Ingenierías
- ✚ Desarrollo de nuevas tecnologías y Transferencia
- ✚ Estrategia de energías alternativas, impacto en las Ciencias e Ingenierías
- ✚ Administración de Tecnologías
- ✚ Gestión del conocimiento desde las ciencias y las Ingenierías
- ✚ Desarrollo de soluciones de software de calidad y educación para las ciencias y las Ingenierías.
- ✚ Telemedicina
- ✚ Productos naturales y Ciencias de los alimentos
- ✚ Diseño de Sistemas Logísticos para la Gestión de Redes de Suministro

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Vicerrectoría Académica y de Investigación
Teléfono: 3443700 ext. 1305

Proceso de inscripción.

La postulación de trabajos para ser publicados en la revista de investigación formativa se hace a través del link, https://docs.google.com/a/unad.edu.co/forms/d/1_0hDIGL2t2mP5895RHnAxwlbefvTFCW6zRqvgSOuzvl/edit a su vez los trabajos se deben remitir al correo electrónico investigacion.zao@unad.edu.co

Proceso de arbitraje de los artículos

El proceso de arbitraje de la revista Cuaderno de Investigaciones ZAO sigue los siguientes pasos:

1. Inscripción del artículo y remisión del artículo al editor de la revista este tiene como propósito la recepción de los manuscritos postulados para publicación y revisa que estén orientados a las líneas temáticas y conforme a las normas de publicación que están consignados en este documento. La recepción de los documentos se harán en toda la época del año, pero su publicación se ajusta al cronograma acordado en el comité editorial.
2. Seguidamente los diferentes trabajos se pasan al comité editorial para la asignación de pares evaluadores, quienes poseen experticia en el tema y que tienen experiencia en el ámbito formativo, que darán su evaluación, y que se aceptara hasta que la totalidad de los cambios se presenten por parte del autor o autores.
3. Junto con esta versión final de evaluación ajustada, los autores deben presentar la cesión de derechos firmada asegurando así la originalidad de la investigación. Las correcciones ortográficas en el texto pueden ser hechas directamente por el Comité editorial de la Revista, sin consultar a los autores
4. La versión final será enviada a los autores para su aprobación definitiva. Se considera que la versión final es aceptada si el autor no responde en 3 días calendario. Una vez aprobada la versión final por parte del autor o autores, está será publicada en el página web de la revista.

La revista Cuadernos de Investigación ZAO es una publicación semestral, las fechas las establece el comité editorial y serán publicadas en el espacio web de la revista.

Generalidades de los artículos.

El texto será archivado en documento Word, con interlineado sencillo, este escrito no deberá exceder de 7 páginas en formato carta (21,6 x 27,9 cm), escrito en una columna. Las tablas, cuadros y figuras deben ir dentro del documento y numerados consecutivamente.

Los artículos publicados deben corresponder a una de las siguientes tipologías:

1. Artículo de investigación científica y tecnológica. Documento que presenta de manera detallada, los resultados originales de proyectos de investigación. La estructura generalmente utilizada contiene cuatro partes importantes: introducción, metodología, resultados y conclusiones.

2. Artículo de reflexión. Documento que presenta resultados de investigación desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, sobre un tema específico, recurriendo a fuentes originales.

3. Artículo de revisión. Documento que referencia al estado del arte de un tema particular de ciencia y tecnología, deberá contener una revisión actual y pertinente de literatura respecto a los avances y perspectivas de desarrollo del mismo, los autores demostraran así pleno conocimiento y dominio del tema. Se caracteriza por presentar una cuidadosa revisión bibliográfica de por lo menos 50 referencias. Los autores deberán argumentar, sustentar o controvertir la información contenida en la revisión; además harán un aporte crítico sobre las fortalezas, debilidades y oportunidades de investigación en el tema en consideración.

Elementos de los escritos

A. Presentación: Debe contener la siguiente información:

1. **Título del artículo.** Debe estar escrito en letras mayúsculas, debe ser claro y preciso e informativo, procurando no excederse de 20 palabras. Debe identificar y describir concretamente el contenido del trabajo, sin abreviaturas.

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD
Vicerrectoría Académica y de Investigación
Teléfono: 3443700 ext. 1305

2. **Autor(es).** Primer nombre y apellido completos e iniciales de los segundos. Después de los nombres se usarán asteriscos para identificar al pie de página el cargo, la institución y dirección postal donde trabajan los autores. Se deberá incluir la filiación institucional de los autores (institución, dirección, ciudad, país). Se deberá indicar además, el responsable de la correspondencia del manuscrito suministrando su correo electrónico.

3. **Resumen.** Debe tener un máximo de 250 palabras (150 para las notas). Deberá ofrecer una idea clara del contenido del artículo incluyendo: Objetivo, materiales y métodos, resultados y conclusiones.

Estas secciones deberán ir con negrilla y luego punto seguido en donde se inicia el texto de cada sección.

4. **Palabras clave.** Son aquellas que ayudan a la clasificación del artículo y facilitan la elaboración del índice de materias. Se sugiere emplear 6 como máximo.

5. **Abstract (resumen traducido al inglés)** debe poseer una estructura y contenido igual al de español.

6. **Key Words.** Palabras clave, deben ser iguales a las de español, pero en idioma inglés.

B. Introducción. Debe indicar claramente el propósito de la investigación, relacionando igualmente debe incluir la revisión de literatura con las investigaciones más recientes que aporten ideas fundamentales para la realización del trabajo.

También incluirá el objetivo del mismo. No se debe incluir datos ni conclusiones del trabajo que está dando a conocer.

C. Materiales y métodos. La presentación debe ser clara y concreta, se debe describir los procedimientos empleados en la investigación, incluyendo diseño estadístico y análisis de datos. Estas secciones deberán ir con negrilla y luego punto seguido en donde se inicia el texto de cada sección.

D. Resultados. Corresponde a la información de los hallazgos pero sin incluir comentarios ni referencias a otros trabajos. Se deben utilizar tablas y figuras con el fin de presentar los resultados, las cuales no deberán ser más de seis en lo posible. Se deben presentar los resultados siguiendo una secuencia lógica en el texto, tablas e ilustraciones, y destacando en primer lugar los hallazgos más importantes. No repetir en el texto todos los datos de las tablas o ilustraciones; resaltar o resumir sólo las observaciones más importantes.

E. Discusión. Es la interpretación de los resultados obtenidos y la comparación de los mismos con otros estudios. Se debe destacar las limitaciones del estudio e igualmente evitar especulaciones. Resaltar las conclusiones del estudio, así como las recomendaciones para futuras investigaciones. La discusión de los datos deberá hacerse basada en los soportes disponibles en la literatura.

G. Referencias. Las referencias bibliográficas se deben escribir de acuerdo a las normas APA. <http://www.cibem.org/paginas/img/apa6.pdf>