



GUÍA PARA LA FORMULACIÓN DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO ORIGINAL PARA EL DIPLOMADO DE INTELIGENCIA ESTRATEGICA OPERACIONAL

1. Definición de artículo científico original

- a. Es un trabajo de investigación que presenta los resultados de una investigación inédita. Es decir, describe un estudio que se ha llevado a cabo por primera vez y cuyos hallazgos no se han publicado previamente en otro lugar. (Se considera una fuente primaria de información científica).
- b. Su extensión tendrá un máximo de 6000 palabras, incluyendo las referencias, en caracteres de 12 puntos en estilo Arial a espacio 1.5.
- c. En el ámbito de la inteligencia estratégica operacional se define como un trabajo de investigación que presenta hallazgos novedosos y significativos dentro de este campo específico, utilizando métodos rigurosos y transparentes. El nivel de análisis se centra en el nivel operacional, considerando el entorno inmediato de una operación mayor o una campaña y su impacto en la toma de decisiones para el logro de los objetivos tácticos y operacionales.

2. Aspectos claves que definen un artículo científico

- a. Originalidad: La característica principal de un artículo científico original es que la investigación y los resultados que se presentan son nuevos y no han sido publicados antes en ningún otro medio (revistas, libros, actas de congresos, etc.). Esto no significa que el tema de investigación deba ser completamente nuevo, pero sí que el enfoque, la metodología o los resultados deben aportar algo novedoso al conocimiento existente.

- b. Investigación empírica: Se basa en la recolección y el análisis de datos, ya sean cuantitativos (numéricos) o cualitativos (descriptivos). La investigación puede ser experimental (donde se manipulan variables) u observacional (donde se observan fenómenos sin intervención).
- c. Metodología rigurosa: Describe de manera detallada los métodos y procedimientos utilizados para llevar a cabo la investigación, incluyendo la muestra, los instrumentos de medición, el diseño del estudio y el análisis de datos. Esta descripción permite que otros investigadores puedan replicar el estudio y verificar los resultados.
- d. Para el caso específico de la formulación de un artículo científico relacionado con la inteligencia estratégica operacional se debe tener en cuenta los siguientes aspectos:

(1) Originalidad y contribución a la doctrina de inteligencia

(a) Nuevo conocimiento.

El artículo debe aportar información nueva que no haya sido publicada previamente, pudiendo incluir:

- Nuevos datos:
- Presentación de datos empíricos originales obtenidos a través de investigación de campo, análisis de fuentes primarias, experimentación, simulaciones, etc., relevantes para operaciones específicas.
- Nuevos Métodos o Técnicas: Desarrollo o aplicación innovadora de métodos de recolección, análisis, procesamiento y difusión de inteligencia en el contexto operacional. Esto podría incluir técnicas de análisis de datos, modelado predictivo, análisis de redes sociales, etc., aplicadas a escenarios operativos concretos.
- Nuevas Perspectivas Teóricas: Propuesta de nuevos marcos conceptuales o modelos teóricos que mejoren la comprensión de cómo la inteligencia apoya las operaciones.
- Nuevas Aplicaciones: Demostración de la aplicabilidad de conocimientos existentes en nuevos contextos operativos o para la resolución de problemas específicos que surgen durante las operaciones.

(b) Relevancia: La contribución debe ser relevante, con implicaciones teóricas o prácticas que justifiquen su publicación. Debe abordar un problema importante o una necesidad dentro del ámbito de la inteligencia operacional.

(c) Rigor Metodológico:

- Métodos Transparentes y Replicables: El artículo debe describir detalladamente los métodos utilizados en la investigación, permitiendo que otros investigadores o profesionales puedan replicar el estudio o aplicar las técnicas en otros contextos.
- Validez y Confiabilidad: Los métodos deben ser apropiados para responder a las preguntas de investigación y deben garantizar la validez y confiabilidad de los resultados.

- Análisis Riguroso: Los datos deben ser analizados de forma rigurosa y objetiva, utilizando técnicas cuantitativas, cualitativas o mixtas según corresponda.
- Redacción científica: Se utiliza un lenguaje claro, preciso, objetivo y formal, siguiendo las normas de redacción científica.
- Revisión por pares: Antes de ser publicado en una revista científica, el artículo es sometido a un proceso de revisión detallada.

(2) Enfoque en la Inteligencia estratégica Operacional:

Conexión con la Estrategia y la Operación: El artículo debe abordar temas que se sitúen en la intersección entre la estrategia y las operaciones, es decir, cómo la inteligencia apoya la toma de decisiones estratégicas y la planificación y ejecución de operaciones mayores o una campaña, que incluye:

- (a) Inteligencia Pre-Operacional: Recopilación y análisis de información para la planificación de operaciones.
- (b) Inteligencia Durante la ejecución de Operaciones: Proporcionar información en tiempo real para apoyar la toma de decisiones durante la ejecución de las operaciones.
- (c) Inteligencia Post-Operacional: Análisis de las operaciones para identificar lecciones aprendidas y mejorar el planeamiento y ejecución de futuras operaciones.

3. Formato y estructura de un artículo científico

- a. Título en castellano e inglés (Se recomienda que no exceda a 15 palabras)
- b. Nombre y apellido del autor o autores, indicando su filiación institucional y ORCID.
- c. Resumen
Se precisa el objetivo del estudio, la metodología utilizada, resultados, y conclusiones. La extensión del resumen se ubica entre las 200 y 250 palabras. El resumen debe ser lo suficientemente claro y preciso evitando redundancias, reflejando los aspectos centrales de la investigación
- d. Palabras claves.
En la misma página y debajo del resumen se incluyen las palabras clave (de tres a cinco); incluyen términos que frecuentemente fueron utilizados en la investigación y se extraerán de la terminología correspondiente a la especialidad. Se separan por comas y van en orden alfabético.
- e. Abstract & keywords
(1) Abstract: Es el resumen en inglés.
(2) Keywords: Son palabras clave en inglés
- f. Introducción
En esta parte se presenta el tema de investigación, se plantea el problema o la pregunta que se busca responder, se revisa la literatura existente sobre el tema y se justifica la importancia del estudio. Se establece el contexto y los objetivos de la investigación.
- g. Método:
Aquí se describe cómo se llevó a cabo la investigación. Se detallan los materiales utilizados, el diseño del estudio, los participantes (si los hay), los procedimientos de recolección y análisis de datos, y cualquier otra información relevante para que otros investigadores puedan replicar el estudio.

h. Resultados

En esta parte se presentan los hallazgos de la investigación de manera objetiva y concisa. Se utilizan tablas, gráficos y figuras para resumir los datos y se reportan los resultados de los análisis estadísticos (si se aplicaron). No se interpretan los resultados en esta sección, simplemente se presentan los datos.

i. Discusión

En esta parte se interpretan los resultados obtenidos, se comparan con los hallazgos de otros estudios, se discuten las implicancias de la investigación y se plantean las limitaciones del estudio. Se responde a la pregunta de investigación planteada en la introducción y se proponen futuras líneas de investigación.

j. Conclusiones

Se enumeran en orden jerárquico en función al cumplimiento del objetivo y/o hipótesis. Se presentan las consecuencias lógicas de las premisas sustentadas en el desarrollo del artículo. De ser necesario, se pueden incluir limitaciones y recomendaciones inmediatamente después de las conclusiones. Se resume brevemente los principales hallazgos y conclusiones del estudio.

k. Agradecimientos (En caso aplique)

Cuando corresponda, debe mencionarse en forma específica a quién y de qué tipo de colaboración en la investigación se consigna el agradecimiento.

l. Referencias

Todas las publicaciones citadas en el texto deberán ser referenciadas en esta sección, tanto si hayan sido citas literales (parentéticas) o en forma de parafraseo (narrativas). Las referencias deben ser ordenadas en forma alfabética, según las normas APA, Séptima Edición. Si fuera el caso de contar con artículos en otro idioma, se deberá traducir al español y puesta entre corchetes la traducción al español, solo el título de la publicación inmediatamente al costado del título en idioma original. Asimismo, los títulos de libros en idioma extranjero serán traducidos y entre corchetes. Por otro lado, si la publicación del libro o revista tuviera una edición previa, se indicará el año original (ver ejemplo). Si se tuviera un autor con más de una publicación el mismo año de publicación, se adjuntará una letra para ser diferenciado al costado del año de publicación, siendo a, b, c y según corresponda.

m. Anexos

Existen casos en los que es importante presentar información adicional sin tener que irrumpir o distraer en la secuencia natural del cuerpo del artículo. Para esos casos, se pueden presentar en anexos todo el contenido extra que se desee incluir, como la herramienta de investigación, tablas de ordenación de información, etc. Para un mejor ordenamiento de los anexos, cada documento puede presentarse de acuerdo a una letra: Anexo A, Anexo B, etc.