

I Jornadas para el
Fortalecimiento del
Intercambio Científico del
Estado Bolivariano de Mérida –
Programa Subvenciones
Mérida, 5 al 8 de febrero, 2018

¿Cómo abordar un artículo científico?

Delfina Trinca Figuera
REVISTA GEOGRÁFICA VENEZOLANA
Instituto de Geografía y Conservación de Recursos Naturales
(IGCRN) – Universidad de los Andes

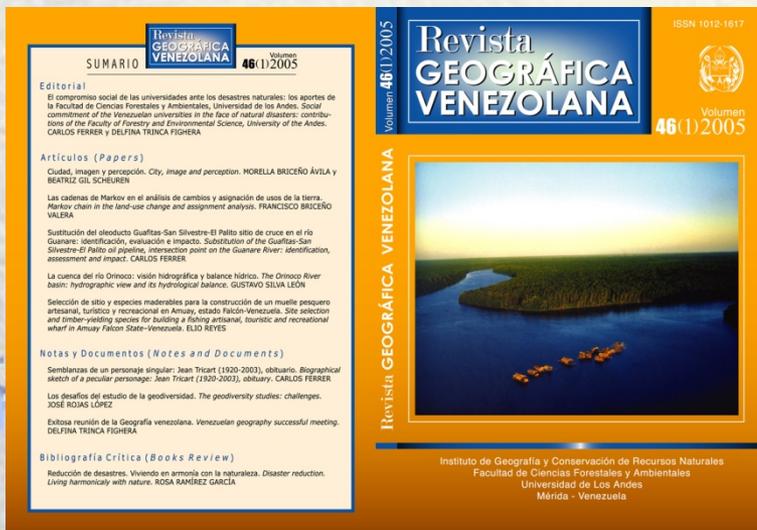
¿QUÉ ES UN ARTÍCULO CIENTÍFICO?

Es un trabajo de **INVESTIGACIÓN** que se edita en una **REVISTA ESPECIALIZADA** con el fin de comunicar una información rigurosa sobre un área de conocimiento. Su finalidad esencial es **comunicar** resultados de investigaciones, ideas, reflexiones de manera clara, precisa y breve

Estructura general de un artículo científico:

1. Título
2. Resumen
3. Introducción
4. Materiales y métodos
5. Resultados
6. Discusión
7. Conclusiones
8. Agradecimiento
9. Bibliografía

Cuerpo del artículo



Reglas generales a tener en cuenta para redactar un artículo científico

Página inicial: título, autor o autores (no mayor a 6 autores); filiación institucional, cualquier otra información que se considere importante

- 1. Título:** debe ser corto, conciso y claro (c/revista define la cantidad de palabras, pero se estima que no sea mayor de 15)
- 2. Resumen (abstract):** la cantidad de palabras la define c/revista; entre 150 y 250
- 3. Introducción:** presentación del tema investigado; objetivo(s) perseguido(s)
- 4. Métodos y materiales:** se describe cómo se llevó a cabo, justificando la elección de métodos y técnicas de manera tal que si otro investigador quiere repetir el estudio en otro contexto pueda hacerlo
- 5. Resultados y discusión:** se presentan los resultados más relevante del estudio, incluyendo detalles que permitan justificar las conclusiones y su discusión. En la discusión, mostrar las relaciones más relevantes de los hechos estudiados
- 6. Conclusiones:** se debe responder las interrogantes planteadas y si se alcanzaron o no los objetivos
- 7. Agradecimientos:** reconocer la colaboración de personas o instituciones que ayudaron en la investigación, que colaboraron en la redacción del artículo o revisaron el manuscrito.
- 8. Bibliografía :** c/revista define cuáles referencias bibliográficas hay que incluir. Por lo general, se incluye solo las citadas en el texto.

RESUMEN: ¿QUÉ DEBE CONTENER?

Debe facilitar identificar, de forma rápida y precisa, el contenido básico del trabajo; debe redactarse en pasado. No aporta información o conclusión que no está presente en el texto; no debe tener referencias bibliográficas. Debe quedar claro el problema que se investiga y el objetivo del mismo.

En general, el RESUMEN debe:

- ✓ **Plantear los principales objetivos y el alcance de la investigación**
- ✓ **Describir brevemente la metodología empleada**
- ✓ **Resumir los resultados**
- ✓ **Generalizar con las principales conclusiones.**

Los errores más frecuentes en la redacción del resumen son:

- 1) **No plantear claramente lo que se quiere investigar y qué se pretende**
- 2) **Ser demasiado largo (no ajustarse a lo definido por c/revista)**
- 3) **Ser demasiado detallado**

INTRODUCCIÓN

QUE SE ESPERA ENCONTRAR:

- ✓ Porqué se ha hecho este trabajo
- ✓ El interés que tiene en el contexto científico
- ✓ Trabajos previos sobre el tema, resaltando aspectos que no están claros y que pueden constituir el objeto de nuestra investigación
- ✓ El último párrafo se utiliza, por lo general, para resumir el objetivo del estudio

MÉTODO Y MATERIALES

Responde a la pregunta de "cómo se ha hecho el estudio"

RESULTADOS

DEBEN CUMPLIR LO SIGUIENTE:

- Expresar lo descrito en el punto anterior
- Presentar pruebas que apoyan tales resultados (texto, figuras, tablas)

Continuación...

El primer párrafo se utiliza para resumir, en una frase concisa, clara y directa, el hallazgo principal del estudio. Esta sección debe ser escrita utilizando los verbos en pasado

DISCUSIÓN

- Redactar en presente (por ej. *Estos datos indican que...*); los hallazgos del trabajo que se consideran ya evidencia científica

Continuación...

➤ Se debe comentar, en lugar de omitirlos, los resultados anómalos, intentando una explicación o señalando que esto es lo encontrado. De no hacerlo el autor, seguramente lo hará el editor

CONCLUSIONES

- Incluye lo más resaltante de los resultados y deben tener relación directa con el tema investigado (objetivos)
- Se deben evitar conclusiones que no se derivan de los resultados
- De ser necesario, se incluyen recomendaciones

DIFERENCIAS ENTRE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO Y UNO DE DIVULGACIÓN

Divulgación científica

- Se busca dar a conocer al público en general un tema de la ciencia con un lenguaje comprensible
- Su objetivo es que los lectores entiendan lo que se plantea
p.ej.: el hombre desciende del mundo

Científico

- Es especializado: está dirigido a un público en particular (área de conocimiento),
- Su lenguaje es formal, estándar
p. ej.: los humanos descienden del homo (erectus, australopithecus)

TRABAJO PRÁCTICO:
INTENTAR UBICAR EN UN
ARTÍCULO CIENTÍFICO LOS
ELEMENTOS QUE LO
ESTRUCTURAN