EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

El artículo científico es un informe escrito que comunica por primera vez los resultados de una investigación.

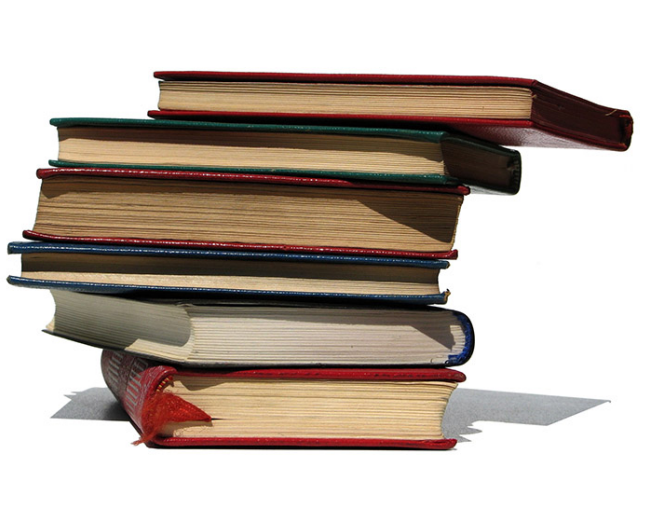
«la investigación formal y seria termina cuando se publican los resultados en una revista científica. Sólo entonces la investigación pasará a formar parte del conocimiento científico.»

PARTES DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO

- TÍTULO
- AUTORES
- PALABRAS CLAVE
- RESUMEN
- INTRODUCCIÓN

- METODOLOGÍA
- RESULTADOS
- CONCLUSIÓN Y DISCUSIÓN
- BIBLIOGRAFÍA

1.Autores



- Es importante usar siempre el mismo nombre en todas las publicaciones que se presenten.
- Por ejemplo: Luis Eduardo Saavedra Vásquez. No: Luis E. Saavedra D. – L.E. Saavedra Vásquez, etc.
- Cuando se trata de autoría múltiple, se incurre en autoría injustificada cuando se incluyen como autores a personas cuyas contribuciones fueron mínimas o nulas

2. Título

- El título es una etiqueta y como tal debe ser fiel al contenido del artículo.
- El título puede ser descriptivo o informativo. El primero reseña el contenido de la investigación sin ofrecer resultados (ejemplo: "Incidencia del infarto de miocardio en fumadores"), mientras que el segundo comunica el resultado principal de la investigación. (ejemplo: "Alta incidencia de infartos de miocardio en fumadores").
- No hay reglas sobre la longitud óptima del título; lo importante es que describa fielmente el contenido del trabajo sin ser demasiado corto o largo (en promedio 14 palabras).

3. Palabras clave

- Las palabras clave (keywords) son una lista alfabética de cuatro a ocho términos relacionados con el contenido del artículo.
- Se imprimen en orden alfabético después del resumen o al pie de la primera página y son usadas por los servicios bibliográficos (e.g., Biological Abstracts) para clasificar el trabajo bajo un tema o índice específico.

4. Resumen o abstracto

- ✓ Sintetiza los cuatro aspectos principales de la investigación:

1. El propósito del trabajo (Introducción)
2. Los métodos principales (Materiales y Métodos)
3. Los resultados más importantes (Resultados)
4. Las conclusiones principales (Discusión)

5. Introducción

- La introducción informa tres elementos muy importantes de la investigación: el **propósito**, la **importancia** y el **conocimiento** actual del tema.
- Es bueno que el propósito quede explícito aunque se pueda inferir del título.
- Decir que el trabajo no se había hecho antes es una justificación débil.
- No hay que hacer un recorrido completo por todo el conocimiento del tema.

6. METODOLOGÍA

- Un requisito fundamental de toda investigación científica es que el trabajo pueda ser validado por otros investigadores. Por lo tanto, esta sección tiene que proveer suficiente información para que científicos competentes puedan repetir el experimento.

- Algunas técnicas y procedimientos (el estudio de caso) son tan conocidos que se pueden mencionar sin más explicación.

7. RESULTADOS

- Son el «corazón» del artículo
- Las revistas tradicionales presentan los resultados mediante texto, tablas y figuras. Las revistas electrónicas pueden incluir también sonido y vídeo.
- Se escribe en pasado.
- Si es separada de la sección de discusión sólo debe presentar los datos de resultados.
- No debe confundirse con la metodología.

8. Conclusión

- Esta sección se incluye en trabajos extensos o en artículos que tienen una sección de discusión inusitadamente larga.
- La forma más simple de presentar las conclusiones es enumerándolas consecutivamente.
- También se puede recapitular brevemente el contenido del artículo, mencionando someramente su propósito, los métodos principales, los datos más sobresalientes y la contribución más importante de la investigación.
- Evitar que se duplique excesivamente el contenido del resumen.

9. Bibliografía

¿Qué incluye?

1. Artículos publicados en revistas científicas
2. Artículos aceptados para publicación (en prensa)
3. Capítulos de libros
4. Libros
5. Tesis depositadas en bibliotecas
6. Documentos publicados en Internet