



Partes de un Artículo de Investigación

Martyn Shuttleworth 64.9K visitas

Uno de los aspectos más importantes de la ciencia es la escritura, que consiste en asegurarse de colocar en el orden correcto todas las partes del artículo de investigación.

Tal vez hayas finalizado el mejor proyecto de investigación del mundo, pero si no realizas un artículo interesante y bien diseñado, entonces nadie va a tomar en serio tus hallazgos.

Lo más importante que hay que tener en cuenta en cualquier artículo de investigación es que tenga como base una estructura de reloj de arena. Comienza con la información general, donde llevas a cabo una revisión de la literatura y se hace más específica a medida que estableces un problema de investigación y una hipótesis.

Por último, otra vez se hace más general, a medida que tratas de aplicar tus hallazgos en el mundo en general.

Si bien existen algunas diferencias entre las distintas disciplinas, en donde algunos campos ponen más énfasis en algunas partes mientras que otros no, se trata de una estructura subyacente básica.

Estas etapas constituyen las piezas básicas en el armado de un buen artículo de investigación. Esta sección se ocupa de desarrollar las partes de un artículo de investigación, en donde se incluyan los diferentes métodos experimentales y diseños.

Los métodos para la revisión de la literatura y la redacción de todo tipo siguen los mismos principios básicos.

- Sinopsis
- Introducción
- Método
- Resultados
- Discusión
- Conclusión
- Bibliografía

EXPLORABLE Quiz Time!



Quiz:
Psychology 101 Part 2



Quiz:
Psychology 101 Part 2



Quiz:
Flags in Europe

[See all quizzes =>](#)

La Introducción

Para muchos estudiantes, escribir la introducción ^[1] constituye la primera parte del proceso, en donde se establece la dirección del artículo y se traza exactamente lo que el trabajo de investigación tratará de lograr.

Para otros, la introducción es lo último que se escribe y actúa como un breve resumen del artículo. Siempre y cuando hayas planificado una buena estructura para las diferentes partes de un artículo de investigación, ambos métodos son igualmente buenos y es una cuestión de preferencias.

Una buena introducción ^[1] generalmente consta de tres partes distintas y comienza con:

1. una presentación general del problema de investigación;
2. luego, un diseño exacto de lo que tratarás de lograr con este proyecto de investigación en particular;
3. una indicación de tu posición.

Idealmente, deberías tratar de asignar a cada sección su propio párrafo, pero los artículos cortos y largos pueden variar.

1) La Presentación General

Observa las ventajas que se pueden obtener con la investigación o por qué el problema no ha sido resuelto. Tal vez nadie haya pensado en eso o tal vez las investigaciones previas arrojaron algunas pistas interesantes que los investigadores anteriores no siguieron.

Otro investigador pudo haber descubierto algunas tendencias interesantes pero no logró alcanzar el nivel de significación ^[2], debido a un error experimental ^[3] o a muestras pequeñas ^[4].

2) Objeto y Dirección Exacta del Artículo

El problema de investigación ^[5] no tiene por qué ser una declaración, pero por lo menos debe

dar a entender lo que estás tratando de encontrar.

Muchos autores prefieren colocar la declaración de tesis [6] o hipótesis aquí, lo que es perfectamente aceptable, pero la mayoría la incluye en las últimas oraciones de la introducción, para brindar al lector una visión más completa.

3) Una Declaración de Intención del Escritor

La idea es que alguien sea capaz de obtener una visión general del artículo sin tener que leerlo todo. Las revisiones de la literatura [7] ya consumen mucho tiempo, así que darle al lector una idea los hace ahorrar tiempo.

En esta sección, buscas darle un fondo a la investigación, incluyendo toda la información relevante aprendida durante tu revisión de la literatura. También intentas explicar por qué elegiste esta área de investigación, tratando de destacar por qué es necesaria. La segunda parte debe indicar el objetivo del experimento y debe incluir el problema de investigación, como parte de enfocar la introducción hacia la declaración de la tesis o hipótesis. La tercera parte debe dar al lector un breve resumen de la forma que tendrán las partes del trabajo de investigación y debe incluir una versión abreviada de la discusión.

El Método

Ésta debería ser la parte más fácil de escribir en el artículo, ya que es una revisión punto por punto del diseño [8] y metodología [9] utilizados para realizar la investigación. Obviamente, la metodología varía de acuerdo con el campo y el tipo de experimento [10] exactos.

Existe una gran diferencia metodológica entre la investigación basada en equipos de las ciencias físicas y la metodología y métodos de observación de las ciencias sociales. Sin embargo, la clave radica en asegurarse de que otro investigador pueda repetir el experimento exactamente, mientras que mantienes la sección concisa.

Puedes suponer que el que lee tu trabajo está familiarizado con todos los métodos básicos, así que trata de no explicar hasta el último detalle. Por ejemplo, un químico orgánico o bioquímico estará familiarizado con la cromatografía, por lo que sólo tienes que resaltar el tipo de equipo y no debes explicar el proceso en detalle.

En el caso de una encuesta [11], si tienes demasiadas preguntas para abarcar en el método, siempre puedes incluir una copia del cuestionario en el apéndice [12]. En este caso, asegúrate de mencionarlo.

Los Resultados

Ésta probablemente sea la parte más variable de cualquier artículo de investigación y depende de los resultados [13] y los objetivos del experimento.

En la investigación cuantitativa [14], consiste en una presentación de la información y resultados numéricos, mientras que en la investigación cualitativa [15] debería ser una discusión más amplia de las tendencias, sin entrar en demasiados detalles.

En el caso de la investigación que genera una gran cantidad de resultados [16], es mejor incluir tablas [17] o gráficos [18] de la información analizada y dejar la información sin procesar en el apéndice, de manera que un investigador pueda hacer un seguimiento y comprobar tus cálculos.

Un comentario es esencial para vincular los resultados entre sí, en lugar de mostrar gráficos, cifras y resultados aislados e inconexos.

Puede ser muy difícil encontrar un buen equilibrio entre las secciones de los resultados [13] y la discusión [19], ya que algunos hallazgos, especialmente en un experimento cuantitativo [14] o descriptivo [20], caerán en una zona gris. Siempre y cuando no te repitas tan seguido, no debería haber ningún problema.

Lo mejor es tratar de encontrar un camino intermedio, en donde ofrezcas una visión general de la información y luego la desarrolles en la discusión. Debes tratar de mantener tus opiniones e interpretaciones fuera de la sección de resultados, reservándolas para la discusión.

La Discusión

Aquí es donde explicas tus hallazgos con mayor detalle y especificas lo que encuentres, agregando tus interpretaciones personales.

Idealmente, deberías vincular la discusión [19] con la introducción, para abordar cada punto inicial más detalladamente.

Es importante intentar asegurarse de que cada información incluida en tu discusión esté directamente relacionada con la declaración de la tesis [6]. De lo contrario, correrás el riesgo de embrollar tus hallazgos. Puedes explayarte sobre el tema en la conclusión [21], teniendo en cuenta el principio de reloj de arena.

La Conclusión

La conclusión [22] es en donde se basa la discusión y en donde tratas de remitir tus conclusiones a otras investigaciones y al mundo en general.

En un artículo de investigación breve, puede tratarse de un párrafo o dos, o puede ser directamente inexistente.

En una disertación, ésta puede ser la parte más importante de todo el artículo (no sólo describe los resultados y la discusión en detalle, sino que también hace hincapié en la importancia de los resultados en el campo y los vincula con la investigación anterior).

Algunos artículos de investigación exigen una sección de recomendaciones, estableciendo nuevas orientaciones de la investigación, así como también resaltando las fallas que puedan existir y que hayan afectado los resultados. En este caso, podrías sugerir algunas mejoras que podrían hacerse en el diseño de la investigación [8].

La Bibliografía

Ningún artículo está completo sin una bibliografía [23], que contiene todas las fuentes que utilizaste para tu investigación. Ésta debe ser presentada de conformidad con APA [24], MLA [25] u otro formato indicado, lo que permite que cualquier investigador interesado pueda hacer un seguimiento de la investigación.

Una costumbre que se está volviendo más común, especialmente en los artículos en línea, es incluir una referencia a tu artículo en la última página. Inclúyela en formato MLA, APA y Chicago, para que cualquiera que haga referencia a tu artículo lo pueda copiar y pegar.

Fuente URL: <https://explorable.com/es/partes-de-un-articulo-de-investigacion?gid=1693>

Enlaces

- [1] <https://explorable.com/es/c%C3%B3mo-escribir-una-introducci%C3%B3n>
- [2] <https://explorable.com/significance-test>
- [3] <https://explorable.com/es/type-1-error-es>
- [4] <https://explorable.com/statistical-significance-sample-size>
- [5] <https://explorable.com/es/definici%C3%B3n-de-un-problema-de-investigaci%C3%B3n>
- [6] <https://explorable.com/es/que-es-una-declaracion-de-la-tesis>
- [7] <https://explorable.com/es/%C2%BFqu%C3%A9-es-una-rese%C3%B1a-literaria>
- [8] <https://explorable.com/es/dise%C3%B1os-de-investigaci%C3%B3n>
- [9] <https://explorable.com/es/metodolog%C3%ADa-de-la-investigaci%C3%B3n>
- [10] <https://explorable.com/es/la-realizaci%C3%B3n-de-un-experimento>
- [11] <https://explorable.com/es/dise%C3%B1o-de-investigacion-de-una-encuesta>
- [12] <https://explorable.com/es/escribir-un-apendice>
- [13] <https://explorable.com/es/escribir-una-seccion-de-resultados>
- [14] <https://explorable.com/es/dise%C3%B1o-de-la-investigaci%C3%B3n-cuantitativa>
- [15] <https://explorable.com/es/dise%C3%B1o-de-la-investigaci%C3%B3n-cualitativa>
- [16] <https://explorable.com/statistically-significant-results>
- [17] <https://explorable.com/es/como-formatear-una-tabla>
- [18] <https://explorable.com/es/bloques-flotantes>
- [19] <https://explorable.com/es/escribir-una-seccion-de-discusion>
- [20] <https://explorable.com/es/dise%C3%B1o-de-investigaci%C3%B3n-descriptiva>
- [21] <https://explorable.com/es/sacar-conclusiones>
- [22] <https://explorable.com/es/escribir-una-conclusion>
- [23] <https://explorable.com/es/escribir-una-bibliografia>
- [24] <https://explorable.com/es/formato-de-escritura-apa>
- [25] <https://explorable.com/es/formato-de-escritura-mla>