

Marco Metodológico: Características y Estructura

Por

Isabel Castillo

El **marco metodológico** es un componente crítico de cualquier informe de investigación. Esta sección debe proporcionar los detalles de procedimiento de cómo se realizó el estudio.

En sí, el marco metodológico brinda un contexto para dicho estudio. Además, se utiliza para evaluar la calidad de la investigación.

Por lo tanto, requiere una descripción clara y precisa de cómo se realizó la investigación y la justificación de la elección de los procedimientos.

En el marco metodológico del informe de investigación se deben describir los pasos tomados para responder a la pregunta de investigación. Esto debe incluir la descripción de cómo se hizo y la explicación de cómo se analizaron los resultados.

Características del marco metodológico

El método elegido en una investigación afecta los hallazgos y, por extensión, la interpretación. La metodología es crucial porque un método poco confiable produce resultados poco confiables, socavando su valor.

Por ello, es necesaria la explicación de cómo se obtuvieron e interpretaron estos resultados. *En eso consiste el marco metodológico.*

Ahora bien, este marco posee ciertas características distintivas. Primeramente, en esta sección se debe dar una explicación detallada del estudio. Es muy importante en la ciencia que los resultados sean replicables.

Si los autores proporcionan suficientes detalles, otros científicos pueden repetir sus experimentos para verificar sus hallazgos.

Esta información es particularmente importante cuando se ha desarrollado un nuevo método o se utiliza un uso innovador de un método existente.

Por otro lado, en la mayoría de los casos, hay una variedad de métodos diferentes para dar respuesta a un problema de investigación. Además, existen distintas técnicas y procesos ampliamente aceptados en cada campo de estudio.

En el marco metodológico se deben exponer claramente las razones por las que se eligió un procedimiento o técnica en particular.

Tiene que dejar constancia de que los datos fueron recopilados o generados de una manera consistente con la práctica aceptada en las distintas disciplinas.

Además, se debe tomar en cuenta que el marco metodológico es un texto del género científico. Por tanto, la redacción debe ser directa y ordenada. Generalmente se escribe en voz pasiva y en tercera persona.

Sin embargo, el paradigma cualitativo acepta voz activa y primera persona. Para mayor claridad, cuando se debe presentar una gran cantidad de detalles, la información se debe presentar en subsecciones según el tema. El material en cada sección debe organizarse por tema de mayor a menor importancia.

Estructura del marco metodológico

En general, el marco metodológico se estructura en subsecciones. No obstante, los títulos de estas subsecciones van a depender, en gran medida, de los requerimientos institucionales o del estilo adoptado (APA, Chicago,MLA).

Por ejemplo, las subsecciones del marco metodológico en el formato APA (American Psychology Association) típicamente incluyen:

-Participantes: indica quiénes tomaron parte en el estudio y la población de la cual se extrajeron.

-Materiales: se describen instrumentos, medidas, equipos o estímulos utilizados.

-Diseño: tipo de diseño utilizado, incluyendo las variables.

-Procedimiento: procedimientos empleados de manera ordenada.

Referencias

1. Hennink, M. H. (2014). Understanding Focus Group Discussions By Monique M. Nueva York: Oxford University Press.
2. Kallet R.H. (2004). How to write the methods section of a research paper. En Respir Care, 49(10) pp. 1229-1232.
3. University of Southern California. (2017, diciembre 08). Recuperado el 21 de diciembre de 2017, de libguides.usc.edu.
4. Erdemir, F. (2013). How to write a materials and methods section of a scientific article? Turkish Journal of Urology, Nro. 39, pp. 10–15.
5. Cherry, K. (2017, junio 09). How to Write a Method Section. Things to Consider When Writing the Method Section of an APA Paper. Recuperado el 21 de diciembre de 2017, de verywell.com.