

MARCO METODOLÓGICO

En este tema se conocerá a cerca del marco metodológico y la relevancia que tiene en los procesos de investigación. Metodológico proviene de "método" y este concepto refiere que es el procedimiento que se sigue en las ciencias para hallar la verdad y enseñarla.

Pues bien, el marco metodológico **es la parte del trabajo de investigación en la cual se deben exponer los métodos utilizados para analizar la problemática planteada en el proyecto.**



¿Qué se debe incluir en el marco metodológico?

- Incluye los participantes en la investigación.
- Tipo de investigación.



* El diseño metodológico, los procedimientos y cómo será el análisis de los datos.



* La población y la muestra así como las técnicas e instrumentos de recolección de datos.

Entonces, la redacción del marco metodológico del proyecto describe cómo se analizará el problema de investigación, qué métodos se usarán y por qué se ha elegido esos y no otros.

Por recordar es, que previo a la realización del marco metodológico ya se ha dejado claro el planteamiento del problema, la pregunta de investigación, el objetivo, la justificación, hipótesis, la definición y consideración de variables, es



decir, se estipula qué se va a hacer y en el marco metodológico se dará a conocer cómo se va a lograr.

La realización del marco metodológico debe tomar en cuenta los siguientes aspectos:

1. **Tipo de investigación:** explicativa, descriptiva o exploratoria.

2. **Diseño metodológico** (la forma en que será abordado el problema):

Experimental: implica disponer de un grupo de individuos en condiciones específicas con el fin de analizar las reacciones o efectos que ocurren.

Documental: buscar, analizar e interpretar información documental.

Trabajo de campo: consiste en recopilar información en un tiempo y espacio determinados.

3. **Muestra o población de estudio:** indica la población de interés para la investigación y muestra de la cual se obtiene la información.

4. **Métodos y técnicas de recolección de datos:** son herramientas que se utilizan para recolectar la información necesaria. Para seleccionarlas, primero se deberá determinar el tipo de investigación que se realizará, el diseño metodológico y la muestra.

El investigador deberá preguntarse de qué manera obtendrá los datos que le permitan dar respuesta al problema de investigación. También, debe describir detalladamente el proceso de recolección de datos.

La estructura del marco metodológico es variable y depende de los requerimientos de las universidades, sin embargo, dejaremos algunos aspectos a considerar en su elaboración:

- 
- Diseño de la investigación: cuál es el diseño que se utilizará en la investigación, si es experimental o no experimental.
 - Enfoque de la investigación: cuantitativo, cualitativo o mixto.
 - Población: Población de estudio. Quiénes son los sujetos informantes y cuántos son.
 - Muestra y muestreo: subconjunto de población en la que se llevará a cabo la investigación, con el fin de generalizar hallazgos. Muestreo: selección de un conjunto de personas o cosas que se consideran representativos del grupo al que pertenecen, con la finalidad de estudiar o determinar las características del grupo.
 - Técnica de recolección de datos: el procedimiento o forma particular de obtener datos o información.
 - Instrumentos de recolección de datos: qué tipos de instrumentos serán utilizados, su confiabilidad y validez de estos.
 - Técnicas de procesamiento de datos: Técnicas que serán utilizadas para mostrar la información recabada. (tablas, gráficas, etc.)
 - Herramientas para el procesamiento de datos: medio físico que permite registrar o medir la información. (Ej. Excel)

Para concluir recordemos que en el apartado de marco metodológico se especifican aquellos lineamientos que serán utilizados para comprobar la investigación, por lo que estas herramientas deben adaptarse al tema planteado,



es decir, conocer su viabilidad para la obtención de resultados que soporten el problema de investigación.

En el siguiente enlace se describe a detalle la redacción del marco metodológico y se evidencian algunos ejemplos.

¿Cómo redactar el marco metodológico?

<https://www.youtube.com/watch?v=x6QLh-jRny4>

Referencias:

Massarik. 24 abril 2019. Cómo redactar el marco metodológico paso a paso:

<https://www.youtube.com/watch?v=x6QLh-jRny4>