

## El Marco Teórico en los Proyectos de Investigación Científica The Theoretical Framework in Scientific Research Projects

Miguel A. Martínez-Cervantes <sup>a</sup>

---

### Abstract:

The research protocol or project is a scientific document that establishes the bases, limits and scope of what is intended to be investigated. The Theoretical Framework is one of the steps of the scientific research project that brings the researcher closer to his object of study, to understand it, contextualize it and analyze it.

### Keywords:

Research, Theory, Reality

---

### Resumen:

El protocolo o proyecto de investigación es un documento científico que establece las bases, límites y alcances de lo que se pretende investigar. El Marco Teórico es uno de los pasos del proyecto de investigación científica que acerca al investigador a su objeto de estudio, para comprender, contextualizarlo y analizarlo.

### Palabras Clave:

Investigación, Teoría, Realidad

### Introducción

El protocolo o proyecto de investigación es un documento científico que establece las bases, límite y alcances de lo que se pretende investigar, se integra por una serie de elementos que hacen posible presentar un escenario en donde se identifica al objeto de estudio, se analiza su problemática y se determina lo que se quiere investigar, éste se integra por: delimitación del tema, justificación, planteamiento del problema, marco teórico, pregunta de investigación, hipótesis, objetivo y metodología.

El objetivo del presente ensayo es mostrar al Marco Teórico como uno de los procesos dentro del proyecto de investigación que acerca al investigador al objeto de estudio a partir de las teorías que se han desarrollado como resultado del estudio realidades, problemas o situaciones similares al objeto de la nueva investigación, por lo que el Marco Teórico se convierte en el referente intelectual para conocer y comprender al objeto de estudio y a su contexto.

### El Marco Teórico

Uno de los grandes problemas que se establecen en la determinación del marco teórico dentro de los proyectos de investigación son las diferentes acepciones que se tiene sobre el concepto de teoría, en este sentido, Suarez-Iñiguez sostiene que una de las connotaciones que se tiene sobre el término teoría es como aspiración, es decir, como el aparato deontológico de las cosas, en esta acepción la teoría es opuesta a la práctica, esta visión, representa una de las grandes limitaciones en la investigación científica ya que, a partir de esta afirmación, la teoría se aleja de la realidad que necesita ser interpretada, explicada, criticada e intervenida, bajo esta premisa, las teorías no constituyen un aporte para acercarse al entendimiento del objeto de estudio, por lo que se debe hacer un análisis del término y superar el paradigma sobre las teorías como recetas. <sup>1</sup>

En cambio, desde la filosofía Popperiana, la teoría se debe entender, en un primer momento, como un conjunto de hipótesis que están sujetas a la rigurosidad de la comprobación científica; en un segundo momento, comprender que las teorías como hipótesis pueden ser falsas o verdaderas, en ambas, se genera un tipo de conocimiento, pero si la teoría es verdadera, ésta se entiende como el resultado final de un proceso, lógico,

---

<sup>a</sup> Miguel Ángel Martínez Cervantes, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, <https://orcid.org/0000-0002-2670-4140>, [miguel\\_martinez@uaeh.edu.mx](mailto:miguel_martinez@uaeh.edu.mx)

ordenado y sistematizado de la realidad, por lo tanto, la teoría no está alejada de la realidad, ni representa lo opuesto a la práctica, sino que se construye a partir de su observación y su contacto con la realidad práctica del fenómeno a estudiar, por lo que se convierte en la solución propuesta a un problema específico, en un tiempo determinado y en un espacio específico. 2

Se debe señalar que las teorías se relacionan directamente con el contexto, con el problema, con la caracterización del objeto de estudio. La teoría es todo aquello que acerca al investigador a conocer y entender los orígenes, a medir las causas y establecer consecuencias del objeto de estudio. La teoría es un referente explicativo de la realidad en cierto periodo de tiempo y espacio, no una ley o receta que se aplique al objeto de estudio por analizar.

El marco teórico dentro del protocolo de investigación, es el apartado en donde se realiza una investigación de las diversas teorías que tienen una relación directa con el objeto de estudio que se pretende estudiar, a fin de relacionar los aportes teóricos con el problema de la investigación.

El contenido del marco teórico debe dar cuenta de la investigación de los términos y conceptos que guardan una relación directa con el problema del objeto de estudio, así como de las taxonomías creadas para analizar al objeto. En términos generales el marco teórico aporta el lenguaje especializado con el que se va a interpretar el problema de la investigación, proporciona la clasificación que enmarca al objeto y las herramientas intelectuales del campo de conocimiento al que corresponda el fenómeno a estudiar.

### **Conclusión**

El Marco Teórico es uno de los pasos del proyecto de investigación científica que acerca al investigador a su objeto de estudio, para comprenderlo, contextualizarlo y analizarlo. La investigación teórica se convierte en el referente intelectual que amplía el panorama de la realidad a estudiar, a fin de identificar su problema.

El Marco teórico se debe entender dentro del proyecto de investigación como la herramienta científica que contribuye en la realización de nuevos estudios a partir de objetos de estudios similares, en donde ya se ha desarrollado un lenguaje científico y se ha realizado una clasificación de la realidad, por lo que no se debe tomar a la teoría como una receta que se aplique en la comprensión de nuevos estudios, sino como una herramienta que permite la interpretación y solución de problemas específicos bajo una visión científica.

### **Referencias**

- [1] Popper K. (1999). Conjeturas y refutaciones, el desarrollo del conocimiento científico. Barcelona España. Paidós.
- [2] Suárez-Iñiguez E. (2005). Filosofía política contemporánea: Popper, Rawls y Nozic. México. UNAM.