



**Mi Universidad**

**Ensayo**

*Nombre del Alumno:* **CLAUDIA GUADALUPE BALLINAS MARTÍNEZ**

*Nombre del tema:* **TEMAS UNIDAD I. FUNDAMENTOS GENERALES**

*Parcial:* **I**

*Nombre de la Materia:* **METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN**

*Nombre del profesor:* **YANETH FABIOLA SOLORZANO PENAGOS**

*Nombre de la Maestría:* **MAESTRÍA EN EDUCACIÓN CON FORMACIÓN EN  
COMPETENCIAS PROFESIONALES**

*Cuatrimestre:* **II**

*Fecha de entrega:* **25 - 30 de marzo del 2025**

## **La Importancia de la Teoría en la Investigación Científica**

La ciencia, como cuerpo de conocimientos sistemáticos, tiene en la teoría uno de sus pilares fundamentales. Sin teoría, el conocimiento carecería de estructura y de la capacidad de explicar, sistematizar y predecir fenómenos. Este ensayo aborda la importancia de la teoría en la investigación, destacando su papel en la organización del conocimiento y su relación con el marco teórico y la metodología científica.

Para la mayoría de las personas, el término "teoría" se asocia con hipótesis o suposiciones que necesitan ser comprobadas. Sin embargo, en el ámbito científico, una teoría representa un cuerpo de conocimientos organizados y estructurados con el propósito de explicar y predecir fenómenos.

Sáellz, K. & Gorjón, F. (2017), señalan que la teoría o el marco teórico forman parte de un proceso orientado a explicar y comprender mejor los fenómenos del mundo real, el resultado de este es lo que se conoce como ciencia. Para ello en el siguiente tema se revisan aspectos relacionados con la investigación.

Por ello, una teoría debe ser lógica, tener una perspectiva clara, ser fructífera en la generación de nuevas hipótesis y poseer cierta sencillez que permita su comprensión y aplicación en distintos contextos. La teoría cumple varias funciones dentro de la ciencia: primero, explica ampliamente el porqué y el cómo de un fenómeno; segundo, ordena y sistematiza el conocimiento; y tercero, permite la formulación de predicciones basadas en principios establecidos. En este sentido, la ciencia avanza en la medida en que se formulan nuevas teorías y se ponen a prueba.

Es importante diferenciar el concepto de teoría del marco teórico dentro del ámbito de la investigación. Mientras que la teoría es un cuerpo de conocimientos que abarca un fenómeno de manera general, el marco teórico es la base conceptual que sustenta una investigación en particular.

Daros, W. (2002) Señala que el marco teórico cumple, entonces, diversas funciones: Posibilita describir los problemas en las investigaciones, el análisis implica considerar separadamente las partes; al considerarlas en función de una totalidad, el análisis se enriquece luego con la síntesis. Es decir, el marco teórico se construye a partir de teorías existentes, proporcionando los antecedentes y las referencias necesarias para fundamentar una investigación.

Un investigador, al formular su problema de estudio, debe recurrir a un marco teórico sólido que le permita comprender y contextualizar su objeto de estudio. Sin una teoría que oriente la investigación, los datos recopilados podrían carecer de sentido o interpretación adecuada. Por lo tanto, la teoría no solo ayuda a explicar fenómenos, sino que también guía el proceso investigativo, estableciendo parámetros claros para el análisis y la evaluación de resultados.

El método científico, como proceso sistemático para generar conocimiento, se apoya en la teoría para desarrollar hipótesis y diseñar experimentos que permitan comprobarlas. La investigación se vale de la teoría para interpretar los resultados obtenidos y generar nuevas explicaciones sobre el mundo que nos rodea.

En conclusión, la teoría desempeña un papel crucial en la investigación científica, proporcionando una estructura lógica al conocimiento y permitiendo la generación de nuevas explicaciones y predicciones sobre la realidad. Su relación con el marco teórico y con el método científico refuerza su importancia dentro de la ciencia, buscando que el conocimiento sea verificable y útil para la sociedad.

## Referencias bibliográficas

Sáellz, K. & Gorjón, F. (2017). La teoría en la investigación científica: marco teórico, modelos y medición. En Metodología para investigaciones de alto impacto en las ciencias sociales (pp. 47-94). DYKINSON, SL. Extraído en: [https://www.researchgate.net/publication/320911292\\_La\\_teoria\\_en\\_la\\_investigacion\\_cientifica\\_marco\\_teorico\\_modelos\\_y\\_medicion](https://www.researchgate.net/publication/320911292_La_teoria_en_la_investigacion_cientifica_marco_teorico_modelos_y_medicion)

Daros, W. R. (2002). ¿Qué es un marco teórico? Enfoques, 14(1), 73-112. Universidad Adventista del Plata. Extraído en: <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.redalyc.org/pdf/259/25914108.pdf&ved=2ahUKEwiQ74ySu7KMAxUbMNAFHc-2B0QQFnoECAsQAQ&sqi=2&usq=AOvVaw0YihsV-6ctIM1JyuMkQDa5>