**Tipos de investigación**

Anthony I. Aguirre

**Instituto Tecnológico Universitario ARGOS**

Metodología de la Investigación

Lcda. Merlis Y, Jurado. Mgtr.

Guayaquil, marzo de 2025

1. **Principales tipos de investigación presentados en este apartado.**
2. **Investigación experimental**

La investigación experimental está integrada por un conjunto de actividades metódicas y técnicas que se realizan para recabar la información y datos necesarios sobre el tema a investigar y el problema a resolver.La investigación experimental se presenta mediante la manipulación de una variable experimental no comprobada, en condiciones rigurosamente controladas, con el fin de describir de qué modo o por qué causa se produce una situación o acontecimiento particular.

Su diferencia con los otros tipos de investigación es que el objetivo de estudio y su tratamiento dependen completamente del investigador, de las decisiones que tome para manejar su experimento.

El experimento es una situación provocada por el investigador para introducir determinadas variables de estudio manipuladas por él para controlar el aumento o disminución de esas variables y su efecto en las conductas observadas. En el experimento, el investigador maneja de manera deliberada la variable experimental y luego observa lo que ocurre en condiciones controladas.

1. **Investigación histórica**

El método de investigación histórica es el analítico-sintético. Es indispensable que en el estudio de las cuestiones históricas se analicen los sucesos descomponiéndolos en todas sus partes para conocer sus posibles raíces económicas, sociales, políticas, religiosas o etnográficas, y partiendo de este análisis llevar a cabo la síntesis que reconstruya y explique el hecho histórico. El pasado permite la mejor comprensión del presente cuando se sabe qué investigar, se posee claridad sobre los problemas históricos y, desde luego, cuando la investigación se apega con rigor a resolver los problemas metodológicos básicos: formulación de categorías conceptuales, fundamento de la periodización establecida, y rigor y confiabilidad en la crítica y análisis de fuentes. Asegurar el cumplimento de los aspectos metodológicos mencionados sólo nos lleva a la parte medular de la investigación: la interpretación de los hechos y su ubicación contextual.

1. **Investigación descriptiva**

es aquella que intenta especificar las características de un fenómeno o tema de estudio mediante la recolección de información (tanto cuantitativa como cualitativa) y su procesamiento o medición. Su objetivo es ofrecer una descripción precisa del fenómeno, pero no obtener respuestas sobre por qué sucede o cómo se relacionan las variables que lo producen.

Por ejemplo, los estudios estadísticos empleados en mercadotecnia, los sondeos electorales o los censos de población que describen la composición de una sociedad.

1. **Investigación documental**

Se trata de una técnica de investigación cualitativa que se encarga de recopilar y seleccionar información a través de la lectura de documentos, libros, revistas, grabaciones, filmaciones, periódicos, bibliografías, etc.

A comparación de otros métodos, la investigación documental no es tan popular debido a que las estadísticas y cuantificación están consideradas como formas más seguras para el análisis de datos.

Este tipo de investigación suele asociarse con la investigación histórica, por lo que los investigadores pierden confianza por su falta de claridad. Sin embargo, la historia da sentido al pasado y al presente.

1. **Relación entre el problema de investigación, los objetivos y tipo de investigación en el desarrollo de una investigación científica.**

La relación que existe entre el problema de investigación, los objetivos y los tipos de investigación es fundamental en la metodología de la investigación ya que plantea una pregunta o el tema que se busca investigar el problema, los objetivos buscan ser descriptivos, analíticos o explicativos.

Además de buscar un enfoque utilizando para investigar el problema, enfocándose en describir características del problema, analizando las relaciones entre las variables del problema y explicar las causas y consecuencia de los problemas.

En resumen, el problema de investigación es el punto de partida, los objetivos definen la dirección y el tipo de investigación, definiendo la metodología y el enfoque.

# Bibliografía

Freire, E. (02 de agosto de 2021). *Revista metropolitana de ciencias aplicadas.* Obtenido de Revista metropolitana de ciencias aplicadas: https://www.redalyc.org/pdf/7217/721778106027.pdf