



Nombre de alumno: Fabiola Anahí López Cancino

Nombre del profesor: Guadalupe de Lourdes Abarca
Figueroa

Nombre del trabajo: mapa conceptual
temas de la unidad 3

Materia: Seminario de tesis

Grado: Octavo cuatrimestre

Grupo: LPS19SSC1022-A

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de febrero de 2025

Diseño de la investigación: Método, metodología y técnicas de investigación



3.1 Método de investigación



El concepto genérico de método adquiere un sentido muy preciso cuando está referido a la investigación científica que, conscientemente, se propone como meta la obtención de conocimiento científico, es decir, una forma de conocimiento que busca representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz u objetiva.



3.1.1 Método científico



En este caso, el método de investigación científica es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación. En cuanto a sus reglas y procedimientos generales, el método de investigación científica es común a todas las ciencias y responde a las siguientes características: Es racional, sistemático, exacto, verificable y aunque busca conscientemente la verdad se reconoce fallible.

- El método científico es racional.
- El método científico es sistemático.
- El método científico es exacto.

3.1.2 Método inductivo y deductivo



La deducción consiste en la aplicación de las leyes universales o premisas, de los casos generales a los particulares.

- ☒ Todos los hombres son mortales. (Premisa mayor)
- Daniel es hombre. (Premisa menor)
- ☒ Entonces, Daniel es mortal. (conclusión)

3.1.3 Métodos Cualitativos y cuantitativos



El método cualitativo. Tiene su origen en los trabajos de antropología social y sociología, postula una concepción que pone énfasis en los fenómenos y que está orientado al proceso. Busca descubrir o generar teorías. Pone énfasis en la profundidad y sus análisis no necesariamente son traducidos a términos matemáticos.

Los datos recabados son procesados y posteriormente sistematizados en gráficos que, finalmente, son analizados y contrastados con teorías sociales.

3.2 Metodología



La metodología de la investigación hace referencia a la diversidad de métodos y técnicas que se aplican en una investigación científica. Incluye la elección de la teoría que englobará y explicará la investigación que se esté realizando.

- Racionalista
- Empírica
- Constructivista
- Funcionalista
- Mecanicista
- Positivista, etc.

3.2.2 Diferencia entre método y metodología



Método y metodología son conceptos diferentes. En un sentido genérico, el primero es el procedimiento para lograr los objetivos, y el segundo consiste en el estudio de este procedimiento.

El investigador observa un objeto que es interpretado por los grupos que poseen distintas formas y visiones, de las cuales emanan concepciones teórico-metodológicas que engloban el proceso de la investigación.

3.3 Técnicas de investigación



Son los instrumentos o herramientas de apoyo para la obtención y manejo de la información. Y éstas varían de acuerdo al tipo de investigación de que se trate.

La mayoría de las técnicas involucran la observación y deben incluir registros adecuados y sistematizados, para que siempre exista exactitud y control en los datos.

3.3.3 Diario de campo



El diario de campo es instrumento que los investigadores utilizan para la recopilación de los datos observables. Estas notas pueden ser guardadas en una libreta que emplee únicamente para la información relacionada con la investigación, o también se puede utilizar fichas de trabajo, ordenadas cronológicamente, con una secuencia numérica, para llevar un orden o secuencia en el trabajo.

3.3.2 Entrevista

La entrevista se estructura con preguntas abiertas, a diferencia del cuestionario en donde las respuestas deben ser breves, y las respuestas deben ser extensas debido a que el entrevistado es quien decide en qué momento está completa su respuesta.

3.3.4 Observación cuantitativa y cualitativa



La observación es el elemento esencial para la obtención de datos y parte fundamental es la investigación. Se muestra aquí las dos formas de observación:

Observación cuantitativa: En caso de realizar un análisis de tipo cuantitativo nos enfrentaremos al trabajo con datos numéricos, los cuales son factibles de graficar.

Observación cualitativa. Se utiliza en caso de que el objetivo de la investigación sea exponer comportamientos o conductas culturales que requieran de un análisis, una interpretación, una descripción o una explicación.