



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: Nadia Hernández Gordillo.*

*Nombre del tema: diseño de la investigación, método, metodología y técnicas de investigación.*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: seminario de tesis.*

*Nombre del profesor: Guadalupe de Lourdes Abarca.*

*Nombre de la Licenciatura: Trabajo social y gestión comunitaria.*

*Cuatrimestre: 8vo.*

*Comitán de Domínguez, Chiapas. 14/02/2024*

# Diseño de la investigación

## Método, metodología y técnicas de investigación.

### 3.1 Método de investigación

Forma de conocimiento que busca representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz u objetiva, uso de determinadas herramientas que permitirán la obtención de un producto o resultado particular.

#### 3.1.1 Método científico

Conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación, es común a todas las ciencias y responde a las siguientes características: es racional, sistemático, exacto, verificable y falible.

#### 3.1.2 Método inductivo y deductivo

**Inductivo:** es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general, es decir hacer una inducción exhaustiva donde tenga la seguridad de tener una conclusión confiable.

**Deductiva:** el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular, la deducción consiste en la aplicación de las leyes universales o premisas de los casos generales a los particulares.

#### 3.1.3 Métodos cualitativos y cuantitativos

El método cualitativo es el método científico de observación para recopilar datos no numéricos, se determinan y consideran técnicas cualitativas todas aquellas distintas al experimento, es decir, entrevistas, encuestas, grupos de discusión o técnicas de observación y observación participante.

Método cuantitativo es una estrategia de investigación que se centra en cuantificar la recopilación y el análisis de datos, se forma a partir de un enfoque deductivo en el que se hace hincapié con la comprobación de la teoría, moldeada por filosofías empiristas y positivas.

### 3.2 Metodología

La metodología de investigación es parte del proceso concreto de investigación y se fundamenta en la elección de las teorías y leyes que guiarán la investigación es decir que orienta la resolución del problema, que desea saber, como hacerlo, con que fines, motivos o necesidades.

La metodología es la ciencia que nos enseña a dirigir determinado proceso de manera eficiente y eficaz para alcanzar los resultados deseados y tiene como objetivo darnos la estrategia a seguir el proceso.

#### 3.2.1 Definición y características

La metodología es la lógica, es la teoría del método por lo tanto tiene su propia manera de entender la realidad, esto conlleva a una posición ideológica dependiendo del grupo social, es por ello que existen distintas perspectivas metodológicas que responden a la concepción de ciencia, teoría, y método de cada conjunto social.

Características pertenecen a una etapa del proceso de investigación, se basa en la elección de teorías que fundamentan la investigación, es una ciencia que estudia los métodos que se emplean, se aplica según las posturas epistemológicas.

**Diseño de la investigación**  
**Método, metodología y técnicas de investigación.**

**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 procedimiento.

La metodología es el marco teórico y sistemático que se usa para la resolución de un problema a lo largo de la investigación.

Los métodos son procedimientos, técnicas o herramientas que se usan para llevar a cabo la investigación.

**3.2.3 selección de la metodología**

El proceso de investigativo se le domina selección de la metodología a la toma de posiciones frente a los distintos métodos y enfoques metodológicos y en función de ellos a la selección de técnicas y herramientas de recolección.

La selección de la metodología debe ser objetiva y tener como base un criterio científico, con la finalidad de que las conclusiones a las que lleguen serán veraces, confiables y significativas.

**3.3 Técnicas de investigación**

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

Los instrumentos son un medio para recolectar la información necesaria para la investigación. Para la realización del trabajo de campo, llamado también fase de experimentación de campo o indagación sobre el terreno, es indispensable aplicar las técnicas de investigación: encuesta, muestreo, entrevistas, observaciones, técnicas de medición, entre otros.