



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: Ingrid Villarreal Sanchez*

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

*Parcial: 3er.*

*Nombre de la Materia: Seminario de tesis*

*Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería*

*Cuatrimestre: 8º*

### ***Introducción:***

En apartado del trabajo, en este ensayo hablaremos de ¿Por qué se hace el trabajo? ¿Cómo está pensado el trabajo? Y ¿Cuál será el método empleado en el trabajo? Siempre nos hacemos esas preguntas al momento de realizar un trabajo de tesis, lo cual nos hará saber y entender cuáles son los métodos a emplear a la hora de elaborar nuestra tesis, se basa en unas síntesis de del pensamiento, en donde el investigador percibe y define con claridad y objetividad los problemas de la realidad a la hora de realizar dicha tarea, aprenderemos a redactar el objetivo del trabajo, es importante saber y entender que mediante el seminario de tesis permite que el estudiante podrá entender los enfoques de los métodos y al objetivo que deseamos llegar.

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

En el apartado de este tema, es la parte de la metodología en la cual se va a recabar las informaciones, las técnicas de las cuales serán implementadas la recolección de la información siempre será de estudio y de análisis, el diseño de la investigación se define como un método elegida por la persona que investigará, la utilizará de manera razonable para el objetivo del problema de la investigación.

**Diseño:** es crear algo de acuerdo a nuestra imaginación, crear algo que vaya acorde a nuestro enfoque.

**Diseño de investigación:** marco en el que un investigador planifica su investigación, incluye el tipo de investigación, participantes y recursos y etc.

**Método:** el método es un vocablo de origen griego que se compone de las raíces etimológicas las cuales son: Meta ***que es al sitio que uno pretende llegar*** y odo ***que significa camino o vía.***

### ***Método de investigación:***

El concepto genérico de método adquiere un sentido muy precioso cuando está referido a la investigación científica que, conscientemente, se propone como meta la obtención de conocimiento científico. Universidad del sureste [UDS], (S.T. 2024) Antología

### **¿Qué es un método?**

Podemos encontrar dentro de este método que los objetivos siempre deben de empezar con un verbo en infinitivo, el método de investigación es un recolector de datos, el los cuales se harán mediante los siguientes puntos a nombrar:

**Encuestas:** por las cuales serán a través de un cuestionario y diferentes tipos de preguntas

**Entrevistas:** la cual será mediante una conversación entre dos o más personas puede ser cara a cara o ya sea de forma virtual

## Método científico

El método científico es un conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación lo cuales serán a través de reglas y procedimientos, en este método encontramos algunos que nos serán de ayuda para nuestra planeación de nuestro proyecto

**Método científico racional:** se trata de un procedimiento que se vale de la razón empleada, se basa en diferentes formas de inferencias lógicas, para enunciar y no acepta verdades reveladas

Es el resultado de un proceso en el cual admitimos ciertos enunciados que expresan representaciones a partir de la aceptación previa de otros enunciados

**Método científico sistemático:** debe llevar un orden, conectados entre sí, a la investigación científica no le interesa un agregado de informaciones, sino un tema de ideas que sean conectadas

**Método exacto:** la investigación no le interesa los enunciados y vagos o incoherentes siempre se tratará de buscar la claridad y precisión

- Formular el problema que desea uno investigar
- Diseñar la fase de investigación
- Recolectar la información

## Método inductivo y deductivo

“Los métodos de investigación pueden llevarnos a la obtención de resultados confiables y veraces. Entre métodos existentes”

**Método inductivo:** ¿Cómo se realiza una investigación bajo el método inductivo? Es necesario observar y comparar todos los casos posibles del fenómeno que se observa

Es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general.

Bacón sugirió este método era el adecuado; propuso que era necesario realizar inducciones graduales y progresivas.

Este método es usado en las ciencias sociales, y el investigador compara entre sí varios casos para buscar los elementos que se repiten en el fenómeno observado, y así determinar la causa o causas del problema de investigación

Es lograr un conocimiento nuevo, los pasos a seguir en este método son los siguientes:

1. Observación
2. Registro
3. Análisis
4. Experimentación
5. Verificación

En el área de investigación son:

- Sociales
- Científica

## Método deductivo:

Las conclusiones que se deben de obtener a través de este razonamiento se refieren a casos particulares, una vez que estos casos forman parte o cumplen con la característica de otros casos.

Este método se lleva acabo por la **Observación y la suposición**

## Métodos Cualitativos y cuantitativos

**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 orientada al proceso.

**Técnicas de análisis** están triangulación, es decir cruce de distintas fuentes de información, sobre un mismo fenómeno, reflexión de grupo, análisis crítico, contrastación de hipótesis y reflexión personal.

**Método cuantitativo:** Se orientan más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas. Defiende el uso de los métodos cuantitativos, con el uso de técnicas que sirven para contar, medir y realizar experimentos

## 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.

Las teorías pueden ser de diversos tipos, esto dependerá el área de conocimiento, ejemplo:

- Racionalista
- Empirista
- Constructivista
- Funcionalista
- Mecanista

## 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.

### **Técnicas de investigación**

La técnica se refiere a los instrumentos necesarios para obtener la información en forma objetiva, los instrumentos son un medio para recolectar la información necesaria para la investigación.

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.

**Información primaria:** Es la que se reúna directamente, es decir, la que se obtiene del campo de investigación por medio de entrevistas

**Información secundaria:** Es aquella que se extrae de fuentes documentales como libros, archivos, revistas, censos estadísticos, bancos de datos, etc. Esta información debe ser vaciada en fichas de trabajo o cuadros estadísticos

## CONCLUSIÓN:

A partir del análisis expuesto, podemos concluir que dado lo que sea podido plantear y plasmar en este ensayo, nos da a resumir cada parte que necesita estar compuesta nuestra tesis, de las partes importantes que deben estar plasmadas, cada una de estos puntos nos expresa detalladamente como debe ir la estructura lo importante de tener un objetivo el cual queremos alcanzar los métodos que deben ser planteados nos será de gran ayuda en saber cómo empezar a plantear nuestro objetivo a alcanzar, como investigadores debemos de emplear cada método, para tener datos exactos y con pruebas contundentes de lo que estamos expresando o plasmando dentro de nuestra tesis.

### REFERENCIA BIBLIOGRAFICA:

Universidad del sureste [UDS] (2024) seminario de tesis.  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/52ce5a37f049759e491c17401ed0a222.pdf>