

**"EL DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN. MÉTODO, METODOLOGÍA Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN"**

**SEMINARIO DE TESIS**  
LIC. ANTONIO GALERA PEREZ

**PRESENTA EL ALUMNO:**

**JESUS ALVAREZ GOMEZ**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**8°. CUATRIMESTRE "A" PSICOLOGIA GENERAL SEMIESCOLARIZADO**

**PICHUCALCO, CHIAPAS A 11 DE ABRIL DE 2021.**

## **ENSAYO:**

### **“El diseño de la investigación. Método, metodología y técnicas de investigación”**

La investigación es un proceso conjunto de métodos que tienen como finalidad investigar sobre un asunto o tema, así mismo ampliar sus conocimientos; un ejemplo claro y sencillo son los antropólogos que se dedican a investigar las costumbres y tradiciones de una cierta población para observar su comportamiento.

En el presente ensayo vamos a abordar todo lo relacionado con investigación, tanto el diseño de investigación; su método y así mismo las técnicas que se emplean en este proceso.

Como todo sabemos la investigación es una actividad encaminada a obtener nuevos conocimientos, pero ¿cómo recabamos toda esa investigación?

Existe el método de investigación, pero ¿Qué es? Según lo escrito en la antología “seminario de tesis”

“Método es un vocablo de origen griego que se compone de las raíces etimológicas, meta, sitio al que se pretende llegar, odos, que significa camino o vía.

A partir de ello existe un método científico, que es una metodología que como bien sabemos se basa en la observación para recabar información ya si mismo todo el contexto necesario para profundizar aún más en el problema.

Lo escrito en antología menciona ciertas características del método científico que a continuación vamos a detallar:

El método científico es racional: se trata de un procedimiento que se vale de la razón empírica diferentes formas de inferencias lógicas para sustentar sus enunciados y no acepta revelados.

A mi punto de vista, apoyo completamente a lo que se escribe en la antología cuando habla de que el método científico es racional, porque se funda en la razón, es decir, en la lógica, se apoya en conceptos, juicios y razonamientos, es importante mencionar que la investigación científica utiliza diversos modelos inferenciales y entre los más comunes están el modelo inductivo y deductivo.

Los métodos de investigación pueden llevarnos a la obtención de resultados confiables y veraces:

Entre ellos existe el método inductivo: nos dice que es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general.

Como todos tenemos cierto conocimiento se dice que este método se basa en la inducción; si reflexionamos un poco podemos determinar que este método es una forma de razonamiento que consiste en establecer una ley o conclusión general a partir de la observación de hechos o casos particulares.

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.

Ejemplo:

Observación: se observan los perros.

Patrón: los perros mueven la cola.

Teoría: todos los perros mueven la cola.

Es así como un hecho fue observado y a partir de ello hubo una inducción, es decir, un razonamiento, una lógica para llegar a una conclusión y establecer una ley y teoría, ya que si nos basamos en el ejemplo claro está que todos los perros mueven la cola, es algo verídico.

El uso de razonamiento inductivo fue y es de gran importancia en el trabajo científico en general, ya que consiste en la recolección de datos sobre casos específicos y su análisis para crear teorías o hipótesis.

Ahora vamos a enfocarnos en el método deductivo:

Todo lo contrario a lo anterior, en este caso, el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular.

Según con la definición de la antología "seminario de tesis".

La deducción consiste en la aplicación de las leyes universales o premisas, de los casos generales a los particulares. Las conclusiones que se obtiene a través de este razonamiento se refieren a casos particulares.

En mi opinión este método consiste en extraer una conclusión o una serie de proposiciones que se asumen como verdaderas, como sabemos en este método se va desde lo general a lo particular.

Vamos a presentar un ejemplo de este modo; que a mi parecer creo que así se deduce este tipo de método:

Ejemplo: como sabemos el hombre es un ser humano; yo "Jesús" soy un hombre a partir de esto podemos deducir que yo soy un ser humano.

La deducción o inferencia por analogía es la que se obtiene a partir de las semejanzas entre cosas u objetos que se comparan.

Ahora bien vamos hablar de los otros 2 métodos que también son de gran relevancia para la investigación, me refiero a los métodos cualitativos y cuantitativos.

El método cualitativo menciona la antología, 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.

De acuerdo a mis conocimientos a este método también se le conoce como método cualitativo es aquel que se propone evaluar e interpretar la información que se obtiene a través de los medios que utilizamos para obtener toda esa información que requerimos; como entrevistas, conversaciones, a todo esto con un propósito de saber que piensan las personas acerca del tema o fenómeno que se estudia.

Este método principalmente genera palabras, es principalmente investigación exploratoria, se utiliza principalmente para obtener una comprensión de las opiniones y motivaciones.

Algo importante que también es importante dejar en claro como se hace una investigación cualitativa; porque podemos tener claro lo que es, pero no como se aplica; algo sencillo como lo siguiente:

Entrevista cara a cara, investigación, análisis de contenido, investigación de caso de estudio, este método no busca datos estadísticos, pues lo que se refiere es la calidad y no la cantidad, y los objetos principales se encuentran en: describir, comprender, interpretar y explicar un fenómeno social.

Por lo consiguiente ahora abordaremos el método cuantitativo se dice que se orientan más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas.

En otras palabras un método cuantitativo es todo aquel que utiliza valores numéricos para estudiar un fenómeno, también es conocido como método empírico-analítico y como método positivista, este método se utiliza en la mayoría de las investigaciones con la finalidad de probar o refutar una hipótesis que pudo surgir tras realizar una investigación cualitativa.

Un ejemplo claro de este método es el siguiente:

Un estudio de la cantidad de casos de alguna enfermedad y su distribución geográfica o respecto a las clases sociales de una misma comunidad.

Todos los datos que se recaban son procesados y posteriormente sistematizados en gráficos que finalmente son analizados y contrastados con teorías sociales.

Para ir finalizando vamos a hablar acerca de la metodología:

Según la definición que se encuentra en la antología “seminario de tesis” que se encuentra en la pag.60, está integrada por los términos métodos, que es la vía o el camino, y logia que significa tratado; es decir, es la ciencia que tiene como objeto de estudio al método, en otras palabras , es la vía que permite sistematizar los métodos .

A la manera que entiendo hace referencia a un conjunto de procedimientos que tienen como objetivo alcanzar ciertos conocimientos elaborando un procedimiento que se deben seguir durante el desarrollo de un proceso de investigación se

divide en varios pasos que sirven para justificar el estudio: Selección del tema, planteamiento del problema, marco teórico, justificación, hipótesis, objetivo, selección de la metodología y conclusión.

Es muy importante tener en cuenta que la selección de la metodología debe ser objetiva y tener como base un criterio científico, con la finalidad de que las conclusiones sean veraces, confiables y significativos.

Como conclusión podemos decir que la investigación tiene como propósito aumentar el conocimiento de tema o fenómeno de estudio, para poder resolver problemas o ciertas cuestiones dentro de un entorno por medio de los conocimientos científicos que se desarrollan y se ponen en práctica en un escenario real.

También conocer que la investigación es una puerta enorme al conocimiento a cosas nuevas que adquirimos pero que también se rige por un proceso al cual se somete aquella duda o persistencia sobre lo que buscamos descubrir.

OBSERVACION  
CUALITATIVA

INVESTIGADOR

Debe de observar a la  
Población con  
detenimiento

Para observar su  
Comportamiento y Ciertos  
rasgos físicos Y de vestir.

La observación se  
Convierte en una Práctica  
que ofrece Datos  
cuantitativo o cualitativo.

¿QUE ES?

Proceso de investigación  
que sirve para recopilar  
Información.

Se enfoca en los cinco  
sentidos, vista, olfato,  
tacto o gusto y oído.

Experimentan un  
constante proceso de  
análisis mientras son  
recopilados.

FICHEO

Tener ordenado la  
información que se  
recopila es imprescindible.

Para eso se ocupan las  
fichas, usualmente deben  
medir 7.5cm x 12.5 cm.

Los datos que se  
contienen título, lugar,  
editorial y año.