



**Nombre del alumno(a):**

Estrella Pinto Grajales

**Nombre del profesor:**

Lic. Antonio Galera Pérez

**Nombre del trabajo:**

cuadro sinóptico de fundamento de teóricos

**Materia:**

Seminario de tesis

**Grado: 8° cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Pichucalco, Chiapas a 22 de enero del 2021

# Investigación

es un proceso de constante exploración y descubrimiento, proceso intelectual y experimental.

se basa en algún razonamiento lógico y está vinculado a una Teoría.

permite generar información que facilite la toma de decisiones para atender necesidades o resolver problemas de toda índole.

puede tener varios objetivos como buscar soluciones a problemas puntuales, desentrañar las causas de una problemática social.

## Característica de investigación

la

- ❖ Recoge información de diversas fuentes
- ❖ Trabajo empírico
- ❖ Se desarrolla de manera organizada y coherente.
- ❖ Los datos recopilados son analizados, decodificados y clasificados por el investigador.
- ❖ Debe ser objetiva.
- ❖ Es verificable
- ❖ Es innovadora

importancia de la investigación

se planteó la necesidad de desarrollar estrategias para obtener un conocimiento fiable, que representase adecuadamente su entorno natural y social.

Representación adecuada, fiable, veraz, y objetiva de la realidad es el conocimiento científico

- ❖ Conocer la verdad del
- ❖ Expansión conocimiento.
- ❖ Corregir errores
- ❖ Favorecer el progreso de la humanidad.
- ❖ Adquirir nuevo conocimiento.

en los siglos XVII y XVIII, la investigación científica adquiere el estatus de una práctica social con autonomía.

Mario Bunge define la ciencia como conocimiento racional, sistemático, exacto, verificable y por lo consiguiente fiable.

El método científico conjunto de pasos ordenados que se emplean para adquirir nuevos conocimientos.

el método científico se utiliza la observación para proponer una hipótesis que luego se intenta comprobar a través de la experimentación.

se propone conocer el mundo a través de tesis proposiciones verificables por algún procedimiento objetivo de comprobación.

## Función social de la investigación

Las primeras sociedades humanas aparecen hace varias decenas de miles de años.

A lo largo del proceso hubo había conocimiento fiable del entorno social y natural.

Donde se desarrollo la agricultura, la ganadería, la escritura, el arte, la filosofía y finalmente la ciencia como práctica especializada.

el conocimiento científico se puede generar cotidianamente y permitir así una mejor calidad de vida, y solución a muchos de los problemas que enfrenta la humanidad.

La investigación se aplica para entender como es el mundo

funciones de la investigación

- ❖ Mejorar la calidad de vida de la humanidad
- ❖ Identificar problemas
- ❖ Generar soluciones y conocimientos para resolver dichos problemas.

La investigación científica y la creatividad humana representan para la humanidad una ayuda, cuando se utilizan a su favor y se toman en cuenta la ética y los valores humanos.

Para la humanidad la investigación es una ayuda cuando se le da el buen servicio o el buen uso a su favor y sobre todo se toma en cuenta la ética y los valores humanos.

Fundamento teórico y base conceptuales de seminario de tesis

## Tipo de investigación

### Investigación teórica

se produce cuando el conocimiento o la investigación se desarrolla sin el propósito de una aplicación inmediata.

Tiene como principal objetivo la obtención de conocimientos de diferente índole, sin tener en cuenta la aplicabilidad de los conocimientos obtenidos.

Busca desarrollar determinada rama del sistema de conocimiento que comprende una ciencia.

se centran en las demostraciones referidas a ciencias como las matemáticas o la lógica

a se refiere al desarrollo de procesos, lógicos de un cúmulo importante de referencias bibliográficas o de los datos que nos lleven a la solución.

### Investigación aplicada

Investigación centrada en encontrar mecanismos o estrategias que permitan lograr un objetivo concreto.

el tipo de ámbito al que se aplica es muy específico y bien delimitado.

ya que no se trata de explicar una amplia variedad de situaciones, sino que más bien se intenta abordar un problema específico.

La investigación se subdivide en dos tipos:

### Investigación aplicada tecnológica

sirve para generar conocimientos que se puedan poner en práctica en el sector productivo.

### Investigación aplicada científica

se pueden medir ciertas variables para pronosticar comportamientos que son útiles al sector de bienes y servicios.

### Investigación experimental

Se trata de diseñar o replicar un fenómeno cuyas variables son manipuladas en condiciones controladas.

El fenómeno a estudiar es medido a través de grupos de estudio y control, y según los lineamientos del método científico.

el investigador puede manipular o controlar una o más variables para conocer los efectos que producen en el objeto de estudio.

Los datos se obtienen de muestras aleatorizadas, de manera que se presupone que la muestra de la cual se obtienen es representativa de la realidad.

Permite establecer diferentes hipótesis y contrastarlas a través de un método científico.

### Investigación no experimental

A diferencia del método experimental, las variables no son controladas, y el análisis del fenómeno se basa en la observación dentro de su contexto natural.

se describen o explican los fenómenos sin que el investigador propicie cambios intencionales, y no existe la posibilidad de manipular ninguna variable

La explicación no experimental explicativa puede ser aquella cuyo objeto se plantee la explicación de las causas .

### tipos de investigación experimental

*Estudio de caso:* se quiere hacer el seguimiento de un individuo con adicciones.

*Estudios comparativos:* se busca conocer si existen factores similares o asociados entre un caso u otro.

*Investigación histórica.* Recaba datos de sucesos pasados y los analiza cuidadosamente para construir una certeza histórica

### Investigación cuantitativa

se basa en el estudio y análisis de la realidad a través de diferentes procedimientos basados en la medición.

Permite un mayor nivel de control e inferencia que otros tipos de investigación.

Los resultados de estas investigaciones se basan en la estadística y son generalizables.

enfoque cuantitativo son:

- ❖ Se orientan más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías.
- ❖ Defiende el uso de los métodos cuantitativos.
- ❖ El investigador se considera un elemento externo y no contaminado.
- ❖ Los datos que se producen y que se quieren interpretar son cuantificables.
- ❖ Incluye la investigación descriptiva, la experimental, los estudios de historia
- ❖ Cuantitativa.

se basa en

- ❖ "estudios de caso
- ❖ experiencias personales introspección
- ❖ historias de vida
- ❖ Entrevistas
- ❖ artefactos textos
- ❖ producciones culturales
- ❖ junto con textos observacionales, históricos
- ❖ interactivos y visuales

La investigación cualitativa no insiste en la representativa muestra de sus resultados.

## investigación cualitativa

es aquella que persigue describir sucesos complejos en su medio natural, con información referentemente cualitativa.

recoge los discursos completos de los sujetos para proceder luego a su interpretación, analizando las relaciones de significado que se producen en determinada cultura o ideología.

Adquiere validez externa a través de diversas estrategias, entre ellas el trabajo de campo, la triangulación de resultados

comprender la realidad en su contexto natural y cotidiano, intentando interpretar los fenómenos de acuerdo con los significados.

Enfoque cualitativo

- ❖ Tiene su origen en los trabajos de antropología social y sociología
- ❖ Busca descubrir o generar teorías
- ❖ Defiende el uso de métodos cualitativos con el de técnicas de comprensión personal
- ❖ Esencialmente se concentra en el estudio de grupos pequeños.
- ❖ El trabajo de campo consiste en una participación intensa, en largos periodos con los sujetos en estudio
- ❖ Entre sus técnicas de análisis están triangulación, es decir cruce de distintas fuentes de información.

## investigación documental

Depende de la información recogida o consultada en documentos o cualquier material impreso susceptible de ser procesado.

Son los trabajos cuyo método de investigación se centra exclusivamente en la recopilación de datos existentes en forma documental.

son aquellas investigaciones en cuya recopilación de datos únicamente se utilizan documentos que aportan antecedentes sobre el tópico en estudio.

## investigación de campo

es aquella en que el mismo objeto de estudio sirve de fuente de información para el investigador.

consiste en la observación directa y en vivo de los fenómenos, comportamiento de personas, circunstancias en que ocurren determinados hechos.

Son las investigaciones en las que la recopilación de información se realiza enmarcada por el ambiente específico.

se utiliza un método exclusivo de investigación y se diseñan ciertas herramientas para recabar información que sólo se aplican en el medio en el que actúa el fenómeno de estudio.

son trabajos de investigación que siguen un método comprobado de recopilación, tabulación y análisis de los antecedentes.

se obtienen y comprueban directamente en el campo en el que se presenta el hecho.