

## **MAPA CONCEPTUAL**

**METODOLIGIA DE LA INVESTIGACION**

**LIC. YANETH FABIOLA SOLORZANO**

**PRESENTA LA ALUMNA:**

**Geni Azereth García López**

**GRUPO, SEMESTRE Y MODALIDAD:**

**2do. Cuatrimestre. Maestría en educación con formación en competencias profesionales**

**Frontera Comalapa, Chiapas.**

**11 de marzo del 2022.**

# EL INICIO DE LA INVESTIGACION

## El tema de la investigación

Es una de las decisiones mas importantes en el proceso de investigación, y para ello el investigador deberá buscar un ámbito de investigación que sea atractivo.

se muestran varios aspectos para tener en cuenta al momento de elegir o definir un tema de investigación:

- Búsqueda y definición del tema
- Criterios para considerar la pertinencia del tema.
- Medios para categorizar la relevancia del tema.
- Título del tema por investigarse.

## Búsqueda o definición del tema

es la idea general del campo del conocimiento de una disciplina, en el cual hay interés para realizar una investigación

Entre las distintas formas generadoras de temas de investigación se mencionan:

## Planteamiento del problema

pasos que podemos seguir para llegar al planteamiento del problema.

- Problema de la investigación
- Enunciar el problema
- Formular el problema

## Planeación de la Investigación

consiste en fijar el curso concreto de acción que ha de seguirse al momento de desarrollarse y materializarse en escrito nuestras ideas. Para esos fines se deben establecer los principios que habrán de orientar la secuencia de operaciones para realizar nuestra investigación, y la determinación de tiempos para su realización concreta

Debemos tomar en cuenta que la planeación es la selección y relación de hechos, así como la formulación y uso de suposiciones respecto al futuro en la visualización y formulación de las actividades necesarias para el desarrollo material de la investigación, también podemos encontrar propuestas que se cree sean necesarias para alcanzar los resultados esperados.

## Las Hipótesis

### Formulación de la hipótesis

son el medio por el cual se responde a la formulación del problema de investigación y se operacionalizan los objetivos.

Se formulan hipótesis cuando en la investigación se quiere probar una suposición y no sólo mostrar los rasgos característicos de una determinada situación. Es decir, se formulan hipótesis en las investigaciones que buscan probar el impacto que tienen algunas variables entre sí, o el efecto de un rasgo o una variable en relación con otro(a).

### Función de las hipótesis

- Se precisan en los problemas y en el objeto de la investigación.
- Identifican o explicitan las variables objeto de análisis del estudio.
- Definen y unifican criterios, métodos, técnicas y procedimientos utilizados en la investigación, con la finalidad de darles uniformidad y constancia en la validación de la información obtenida.

### Clases de hipótesis

- Lectura reflexiva y crítica
- Participación activa
- Experiencia individual
- Práctica profesional
- Aula de clases
- Centros de investigación
- Los profesores

### Criterios para considerar la pertinencia del tema

- Novedad
- Contraste
- Necesidad
- Resolución
- Concreción y pertinencia
- lineamientos

### Medios para categorizar la relevancia del tema

tres medios categorizan la relevancia de un tema de investigación:

- lectura sobre el tema al cual se refiere la idea
- expertos en el tema
- coordinadores en el área de trabajo de grado o centros de investigación

### Título del tema que se va a investigar

### Revisión de la Literatura

es el apoyo fundamental para poder desarrollar elementos esenciales dentro de la investigación como lo son el marco conceptual, marco de referencia, marco teórico o por algunos autores le denominan estado de arte.

### Marco de referencia de la investigación

El marco de referencia es el marco general de la fundamentación teórica y antropológica en la cual se desarrolla el estudio.

Este marco comprende:

- El marco filosófico-antropológico (opcional).
- El marco teórico.
- Otros marcos (legal, histórico, etcétera).

### Elaboración del marco teórico

Se recomienda comenzar por revisar libros, revistas y demás documentos especializados que aborden el tema que se va a investigar; para ello, se sugiere recurrir a la asesoría de expertos en ese tema, quienes orientarán la consecución de la bibliografía más adecuada.

- Hipótesis de trabajo
- Hipótesis nula
- Hipótesis descriptiva
- Hipótesis estadística

### Las Variables

es una característica, atributo, propiedad o cualidad que puede estar o no presente en los individuos, grupos o sociedades; puede presentarse en matices o modalidades diferentes o en grados, magnitudes o medidas distintas a lo largo de un continuum.

### Tipos de variables

- Independiente
- Interdependiente

Las principales variables que se controlan son las que tienen que ver con:

- Condiciones ambientales
- Experiencia de los sujetos (población o muestra) del estudio
- Homogeneidad en las características de la población objeto del estudio

El título debe demostrar el tema y, en particular, el problema que va a investigarse, que igualmente debe reflejarse en todo el proceso del desarrollo del estudio.