



## Mapa conceptual.

**Nombre del Alumno.**

José Reyes Rueda Rueda.

**Nombre del tema.**

El inicio de la investigación

**Nombre de la Materia.**

Metodología de la investigación

**Nombre de la profesora.**

Doctora Yaneth Fabiola Solorzano

**Nombre de la Maestría.**

Maestría en Educación con Formación en Competencias Profesionales.

**Cuatrimestre.**

Segundo cuatrimestre

Pichucalco Chiapas a 01 de Abril del 2023.

EL INICIO DE LA INVESTIGACION

ELEMENTOS

TEMA DE INVESTIGACION

ASPECTOS

- BÚSQUEDA Y DEFINICIÓN DEL TEMA.
- CRITERIOS PARA CONSIDERAR LA PERTINENCIA DEL TEMA.
- MEDIOS PARA CATEGORIZAR LA RELEVANCIA DEL TEMA.
- TÍTULO DEL TEMA POR INVESTIGARSE.

PROCESO

BUSQUEDA Y DEFINICION DEL TEMA

CRITERIOS PARA CONSIDERAR LA PERTINENCIA DEL TEMA

MEDIOS PARA CATEGORIZAR LA RELEVANCIA

TITULO DEL TEMA QUE SE VA A INVESTIGAR

FORMAS

- LECTURA REFLEXIVA Y CRÍTICA
- PARTICIPACIÓN ACTIVA
- EXPERIENCIA INDIVIDUAL
- PRÁCTICA PROFESIONAL
- AULA DE CLASE
- CENTROS DE INVESTIGACIÓN
- ORGANISMOS INTERESADOS EN LA INVESTIGACIÓN
- LOS PROFESORES

- NOVEDAD
- CONTRASTE
- NECESIDAD E
- IMPORTANCIA
- RESOLUCIÓN Y
- CONCRECIÓN
- PERTINENCIA
- LINEAMIENTOS

LECTURA SOBRE EL TEMA AL CUAL SE REFIERE LA IDEA

EXPERTOS EN EL TEMA

COORDINADORES DEL ÁREA DE TRABAJO DE GRADO O CENTROS DE INVESTIGACIONES

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

PASOS

PROBLEMA DE INVESTIGACION

FORMULAR EL PROBLEMA

ENUNCIAR EL PROBLEMA

EL INICIO DE LA INVESTIGACION

ELEMENTOS

PLANEACION DE LA INVESTIGACION

CONSISTE

FIJAR EL CURSO CONCRETO DE ACCIÓN QUE HA DE SEGUIRSE AL MOMENTO DE DESARROLLARSE Y MATERIALIZARSE EN ESCRITO NUESTRAS IDEAS.

REVISION DE LA LITERATURA

SON

- EL MARCO CONCEPTUAL.
- MARCO DE REFERENCIA.
- MARCO TEORICO O POR ALGUNOS AUTORES LE DENOMINAN ESTADO DE ARTE.

EL INICIO DE LA INVESTIGACION

ELEMENTOS

LAS HIPOTESIS

CONCEPTOS

PARA ARIAS GALICIA, “UNA HIPÓTESIS ES UNA SUPOSICIÓN RESPECTO DE ALGUNOS ELEMENTOS EMPÍRICOS Y OTROS CONCEPTUALES, Y SUS RELACIONES MUTUAS, QUE SURGE MÁS ALLÁ DE LOS HECHOS Y LAS EXPERIENCIAS CONOCIDAS, CON EL PROPÓSITO DE LLEGAR A UNA MAYOR COMPRENSIÓN DE LOS MISMOS”

PARA MUÑOZ RAZO , UNA HIPÓTESIS “ES LA EXPLICACIÓN ANTICIPADA Y PROVISIONAL DE ALGUNA SUPOSICIÓN QUE SE TRATE DE COMPROBAR O DESAPROBAR, A TRAVÉS DE LOS ANTECEDENTES QUE SE RECOPILAN SOBRE EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN PREVIAMENTE PLANTEADO”

CLASES

HIPÓTESIS DE TRABAJO  
HIPÓTESIS NULA  
HIPÓTESIS DESCRIPTIVAS  
HIPÓTESIS ESTADÍSTICAS

FUNCION

- SE PRECISAN LOS PROBLEMAS 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.

EL INICIO DE LA INVESTIGACION

ELEMENTOS

LAS VARIABLES

CONCEPTO

ROJAS SORIANO, UNA VARIABLE "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

INDEPENDIENTE

DEPENDIENTE

INTERVINIENTE