



**Nombre del alumno: Dra. Mariana Lescieur López**

**Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solórzano Penagos**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual: Unidad II**

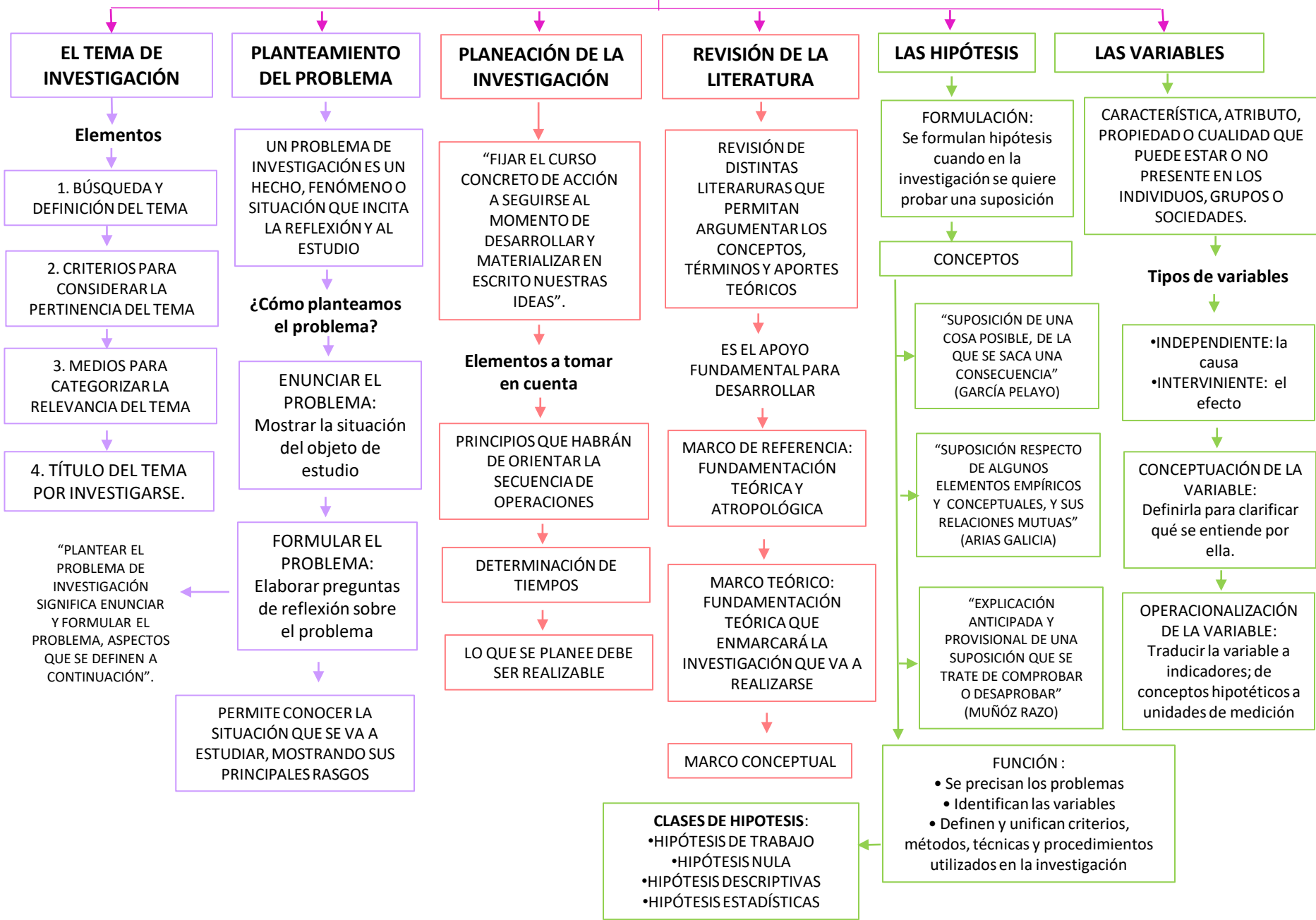
**Materia: Metodología de la investigación**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: Maestría en Educación Con Formación en Competencias Profesionales**

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas a 13 de Marzo de 2021.

# EL INICIO DE LA INVESTIGACIÓN



## EL TEMA DE INVESTIGACIÓN

### Elementos

1. BÚSQUEDA Y DEFINICIÓN DEL TEMA

2. CRITERIOS PARA CONSIDERAR LA PERTINENCIA DEL TEMA

3. MEDIOS PARA CATEGORIZAR LA RELEVANCIA DEL TEMA

4. TÍTULO DEL TEMA POR INVESTIGARSE.

“PLANTEAR EL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN SIGNIFICA ENUNCIAR Y FORMULAR EL PROBLEMA, ASPECTOS QUE SE DEFINEN A CONTINUACIÓN”.

## PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

UN PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN ES UN HECHO, FENÓMENO O SITUACIÓN QUE INCITA LA REFLEXIÓN Y AL ESTUDIO

### ¿Cómo planteamos el problema?

ENUNCIAR EL PROBLEMA: Mostrar la situación del objeto de estudio

FORMULAR EL PROBLEMA: Elaborar preguntas de reflexión sobre el problema

PERMITE CONOCER LA SITUACIÓN QUE SE VA A ESTUDIAR, MOSTRANDO SUS PRINCIPALES RASGOS

## PLANEACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

“FIJAR EL CURSO CONCRETO DE ACCIÓN A SEGUIRSE AL MOMENTO DE DESARROLLAR Y MATERIALIZAR EN ESCRITO NUESTRAS IDEAS”.

### Elementos a tomar en cuenta

PRINCIPIOS QUE HABRÁN DE ORIENTAR LA SECUENCIA DE OPERACIONES

DETERMINACIÓN DE TIEMPOS

LO QUE SE PLANEE DEBE SER REALIZABLE

## REVISIÓN DE LA LITERATURA

REVISIÓN DE DISTINTAS LITERATURAS QUE PERMITAN ARGUMENTAR LOS CONCEPTOS, TÉRMINOS Y APORTES TEÓRICOS

ES EL APOYO FUNDAMENTAL PARA DESARROLLAR

MARCO DE REFERENCIA: FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA Y ATROPOLÓGICA

MARCO TEÓRICO: FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA QUE ENMARCARÁ LA INVESTIGACIÓN QUE VA A REALIZARSE

MARCO CONCEPTUAL

**CLASES DE HIPOTESIS:**  
•HIPÓTESIS DE TRABAJO  
•HIPÓTESIS NULA  
•HIPÓTESIS DESCRIPTIVAS  
•HIPÓTESIS ESTADÍSTICAS

## LAS HIPÓTESIS

FORMULACIÓN: Se formulan hipótesis cuando en la investigación se quiere probar una suposición

### CONCEPTOS

“SUPOSICIÓN DE UNA COSA POSIBLE, DE LA QUE SE SACA UNA CONSECUENCIA” (GARCÍA Pelayo)

“SUPOSICIÓN RESPECTO DE ALGUNOS ELEMENTOS EMPÍRICOS Y CONCEPTUALES, Y SUS RELACIONES MUTUAS” (ARIAS GALICIA)

“EXPLICACIÓN ANTICIPADA Y PROVISIONAL DE UNA SUPOSICIÓN QUE SE TRATE DE COMPROBAR O DESAPROBAR” (MUÑOZ RAZO)

**FUNCIÓN:**  
• Se precisan los problemas  
• Identifican las variables  
• Definen y unifican criterios, métodos, técnicas y procedimientos utilizados en la investigación

## LAS VARIABLES

CARACTERÍSTICA, ATRIBUTO, PROPIEDAD O CUALIDAD QUE PUEDE ESTAR O NO PRESENTE EN LOS INDIVIDUOS, GRUPOS O SOCIEDADES.

### Tipos de variables

• INDEPENDIENTE: la causa  
• INTERVINIENTE: el efecto

CONCEPTUACIÓN DE LA VARIABLE: Definirla para clarificar qué se entiende por ella.

OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE: Traducir la variable a indicadores; de conceptos hipotéticos a unidades de medición