



MAPA CONCEPTUAL

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN CON FORMACIÓN DE COMPETENCIAS PROFESIONALES

NOMBRE DEL ALUMNO: ISIDRO GONZALEZ ROJAS

ACESOR ACADEMICO: YANETH FABIOLA SOLORZANO PENAGOS

NOMBRE DEL TEMA: EL PROBLEMA

NOMBRE DE LA MATERIA: TALLER DE ELABORACION DE TESIS

CUATRIMESTRE: 4

FECHA DE ENTREGA: 05 DE NOVIEMBRE DEL 2022, SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS CHIAPAS

## EL PROBLEMA

### I El Problema

Es la fase inicial de toda investigación científica

Se concentra la idea principal de la investigación y el motivo que lleva al investigador a elegir estudiar dicho tema

### 1.1 Introducción.

Es una sección de tu trabajo que tiene por objetivo presentar a los lectores el tema que has tratado

La forma en que se ha investigado y las razones de por qué es interesante haber hecho dicho trabajo

### 1.2 Objeto de Estudio.

De manera simple, el objeto de estudio es el tema de investigación que persigue tu proyecto

Este objeto de estudio nace a causa de una problemática planteada, para luego ser resuelto

### 1.3 Preguntas de Investigación.

Es la pregunta que tu tesis pretende responder

Deriva del planteamiento del problema que has formulado previamente

Son las que te permiten derivar o abordar tu investigación paso a paso.

### 1.4 Planteamiento del problema.

Es una descripción concisa de un problema que debe abordarse: cuantitativamente y cualitativamente

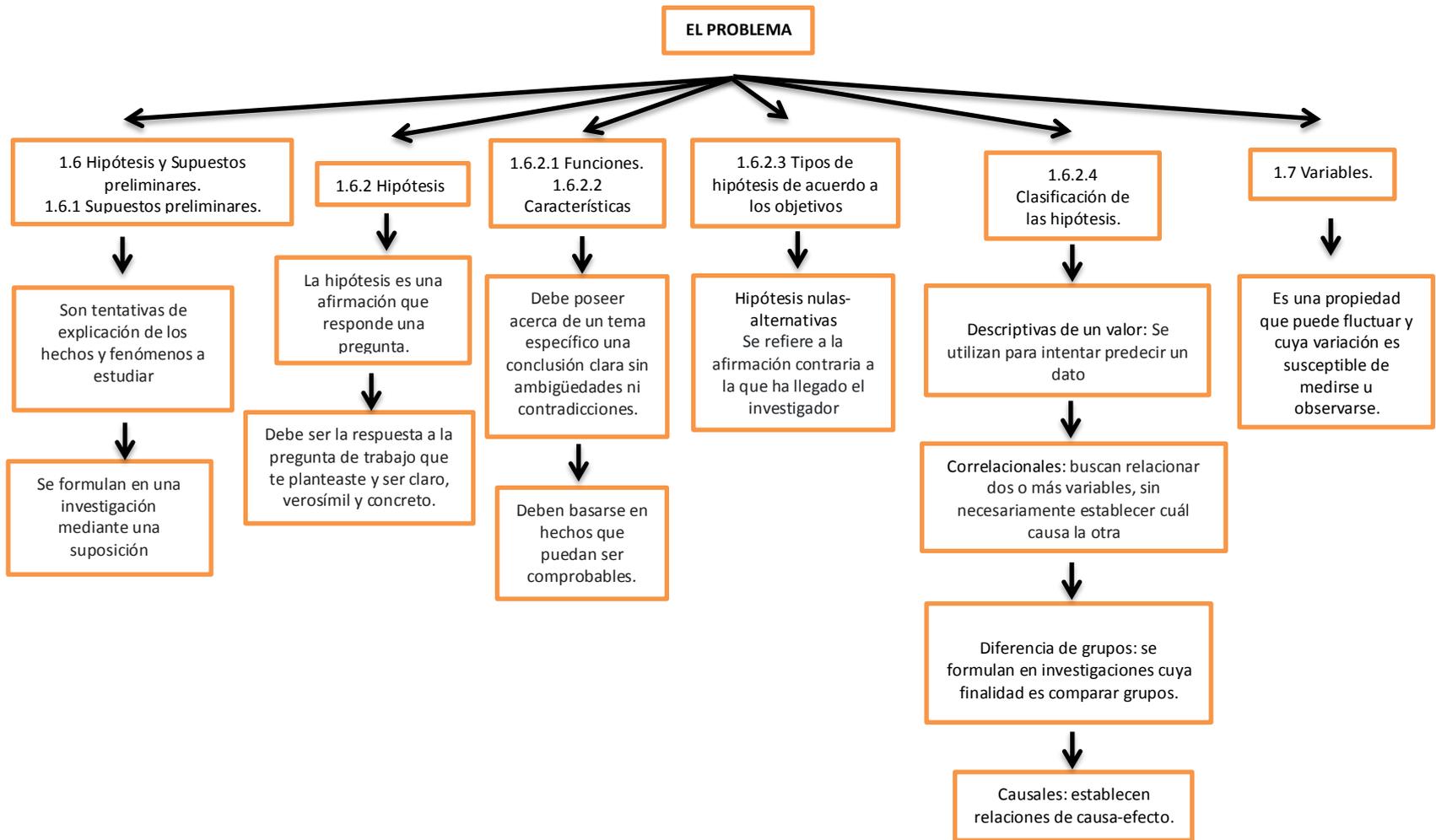
Identifica la brecha entre el estado actual (problema) y el estado deseado (objetivo) de un proceso o producto

Centrándose en qué, dónde, cuándo y por qué de la investigación

### 1.5 Justificación

En el cual se exponen todas aquellas razones que nos han motivado a llevar adelante la investigación

Centrándose en qué, dónde, cuándo y por qué de la investigación



## EL PROBLEMA

1.6 Hipótesis y Supuestos preliminares.  
1.6.1 Supuestos preliminares.

Son tentativas de explicación de los hechos y fenómenos a estudiar

Se formulan en una investigación mediante una suposición

1.6.2 Hipótesis

La hipótesis es una afirmación que responde una pregunta.

Debe ser la respuesta a la pregunta de trabajo que te planteaste y ser claro, verosímil y concreto.

1.6.2.1 Funciones.  
1.6.2.2 Características

Debe poseer acerca de un tema específico una conclusión clara sin ambigüedades ni contradicciones.

Deben basarse en hechos que puedan ser comprobables.

1.6.2.3 Tipos de hipótesis de acuerdo a los objetivos

Hipótesis nulas-alternativas  
Se refiere a la afirmación contraria a la que ha llegado el investigador

1.6.2.4 Clasificación de las hipótesis.

Descriptivas de un valor: Se utilizan para intentar predecir un dato

Correlacionales: buscan relacionar dos o más variables, sin necesariamente establecer cuál causa la otra

Diferencia de grupos: se formulan en investigaciones cuya finalidad es comparar grupos.

Causales: establecen relaciones de causa-efecto.

1.7 Variables.

Es una propiedad que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de medirse u observarse.

# EL PROBLEMA

