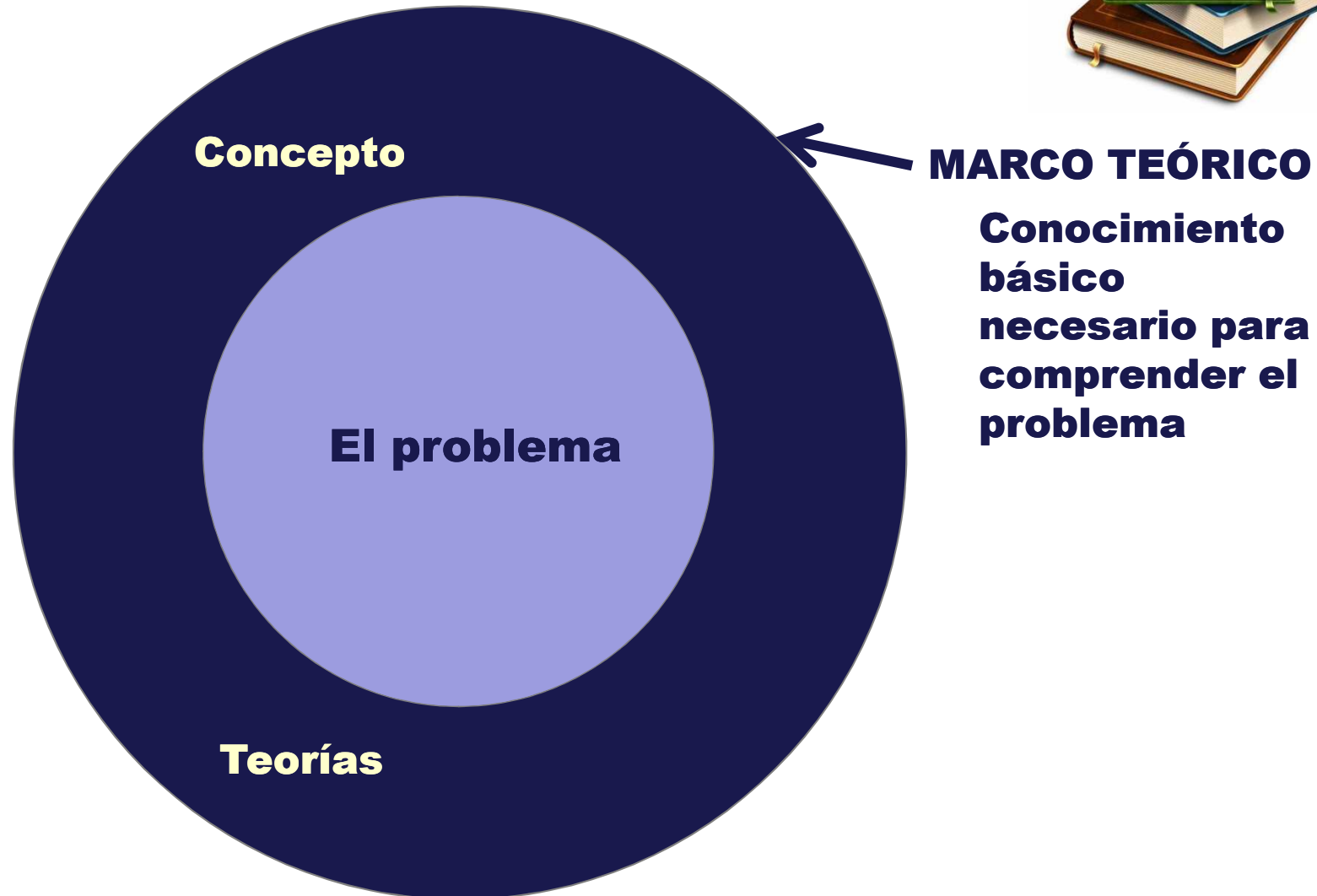
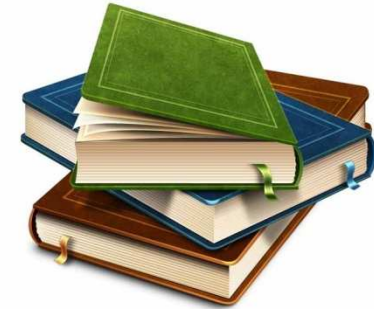
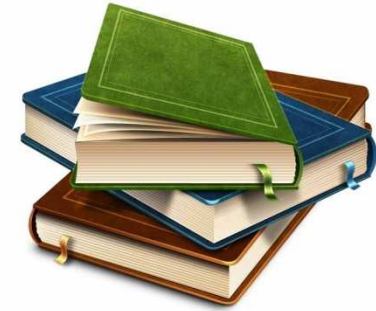


# Marco Teórico

# Marco Teórico



# Marco Teórico

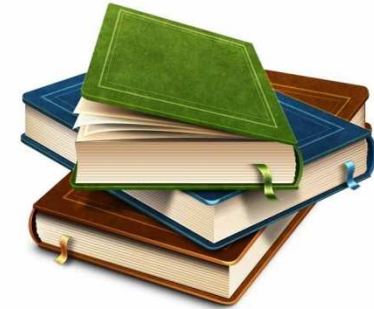


**Se debe de considerar en esta parte del trabajo:**

- ◆ **ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN**
- ◆ **FUNDAMENTACION TEÓRICA**
- ◆ **BASES LEGALES**
- ◆ **DEFINICION DE TÉRMINOS**

**Consiste en una recopilación de ideas, posturas de autores, conceptos y definiciones, que sirven de base a la investigación.**

# Marco Teórico



## **FUNCIONES DEL MARCO TEÓRICO SERÍAN:**

- ◆ **Orientar sobre como habrá de llevarse a cabo la investigación.**
- ◆ **De su exposición se desprende las posibles hipótesis que más tarde se comprobarán o no.**
- ◆ **Ayudar a reflexionar sobre estudios anteriores y prevenir errores en la investigación.**
- ◆ **Proveer de un marco de referencia para analizar e interpretar los resultados de la investigación.**
- ◆ **Las teorías expuestas permiten profundizar las variables en estudio.**
- ◆ **Permitir describir la realidad social en la cual se enmarca el estudio, acompañada de estadísticas de autores e instituciones reconocidas y avaladas.**
- ◆ **No es un resumen de las teorías que se han escrito.**

# Antecedentes



- ❑ Son estudios realizados por otros investigadores que están relacionados con el problema de investigación tanto nacional como internacional (bibliotecas de universidades, internet, revistas científicas), preferiblemente de los últimos cinco (5) años ordenados cronológicamente, en el momento de realizar la consulta se tomará los siguientes aspectos: autor, año, título del trabajo, institución, título que aspiró, objetivo general del estudio, tipo de investigación, población, muestra (si empleo), instrumento de recolección de datos y un breve resumen.
- ❑ Es costumbre pensar que no existe antecedentes relacionados con la investigación en desarrollo, sugiere consultar en diversas instituciones para incluir aquellas que más se acercan a la temática planteada.
- ❑ Es importante que al final se establezca la relación, similitudes, hallazgos, diferencias y aportes que guardan estos antecedentes con el trabajo de investigación que se pretende realizar.

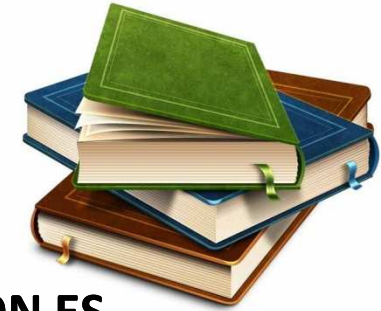
# Bases Teóricas



✿ Implican un desarrollo amplio de los conceptos y proposiciones que conforman el punto de vista o enfoque adoptado, para sustentar o explicar el problema planteado. Es decir, son los aspectos conceptuales o teóricos que se ubicarán en el problema de investigación que están directamente relacionados con las variables del trabajo, en este sentido cada perspectiva, enfoque teórico o citas deben realizarse según:

- a) Citas de referencia general de los autores y sus obras;
- b) Citas de contenido textual;
- c) Paráfrasis y resúmenes;
- d) Citas en notas que complementen lo expuesto en texto.

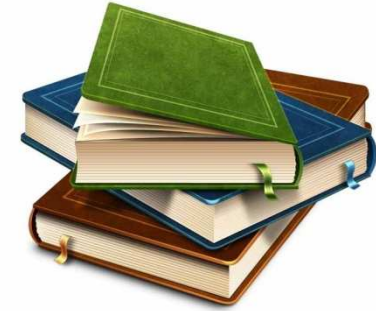
# Bases Teóricas



**PARA ELABORAR LAS BASES TEÓRICAS DE LA INVESTIGACIÓN ES NECESARIO CONSIDERAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS:**

- ➔ Ubicación del problema en un enfoque teórico determinado.**
- ➔ Relación entre la teoría y el objeto de estudio.**
- ➔ Posición de distintos autores sobre el tema o problema de investigación.**
- ➔ Adopción de un postura teórica, la cual debe ser justificada.**
- ➔ Es muy importante que se realice un análisis o comentario explicativo después de citar textualmente a un autor.**
- ➔ Amplía la descripción y análisis del tema de estudio planteado.**
- ➔ Ayuda a precisar y organizar los elementos contenidos en el proyecto para convertirlos en acciones concretas.**

# Estado del arte



- ❖ **Análisis y sistematización de las teorías existentes sobre el objeto de la investigación: conceptos, categorías o leyes que caracterizan al objeto.**
- ❖ **Aquí, se describe el campo social y natural complejo donde el investigador pone en manifiesto su práctica crítica y analítica, sus capacidades comunicativa y argumentativa.**
- ❖ **Está basado en referencias a otros autores, para obtener rigor científico.**
- ❖ **La profundidad del estado del arte depende del análisis del mayor número de fuentes posibles.**





# Hipótesis de la Investigación

# HIPÓTESIS

- **HYPOTTHESIS = Suposición de una cosa posible, de la que se obtiene una consecuencia.**
- **Indican lo que se esta buscando o tratando de probar y pueden definirse como explicaciones tentativas del fenómeno investigado formuladas o a manera de proposiciones.**

- **Deben referirse a una situación real.**
- **Las variables de la hipótesis deben se comprensibles.**
- **La relación propuesta entre las mismas debe ser clara y lógica.**
- **Los términos de la hipótesis y la relación entre ellas, debe ser observable y medible, para tener referentes de la realidad.**
- **Deben estar relacionadas con técnicas indisponibles para probarlas.**

# Operacionalización de la HIPÓTESIS

**Determinar o definir las variables a evaluar, es decir, clarificar que se entiende por ella.**

**Traducir la variable a indicadores, es decir, traducir los conceptos hipotéticos a unidad de medición en que serán evaluadas.**

**Especificar el procedimiento que se seguirá para la evaluación.**

# Tipos de HIPÓTESIS

**DE TRABAJO.** Es la que se plantea al dar una respuesta anticipada al problema objeto de la investigación.  $H_A$

**NULA.** Indica que la información por obtener es contraria a la hipótesis de trabajo.  $H_0$

**DESCRIPTIVAS.** Son suposiciones respecto a los rasgos, características, o aspectos de un fenómeno, hecho, situación, persona, organización, objeto de estudio.  $H_1$

**CAUSAL.** No solamente afirman relaciones entre dos o mas variables, sino que proponen un entendimiento entre ellas.

**ESTADÍSTICAS:** son formuladas en términos estadísticos.

# Diferenciación conceptual

## **PROBLEMA**

**Pregunta sobre el objeto  
o la situación**

## **HIPOTESIS**

**Respuesta tentativa**

## **OBJETIVO**

**Acción cognitiva para  
con el objeto o la  
situación**

## **PROPOSITO**

**Acción de intervención o  
transformación para con  
el objeto o la situación**

# Hipótesis científica vs. Hipótesis tecnológica

	<b>HIPÓTESIS CIENTÍFICA</b>	<b>HIPÓTESIS TECNOLÓGICA</b>
<b>Se enuncia como</b>	<b>Una afirmación relativa a como es el mundo .</b>	<b>Instrucciones relativas a como hacer con una situación particular.</b>
<b>Durante su puesta a prueba</b>	<b>En principio permanece estática</b>	<b>Se aceptan o rechazan y se incluyen nuevas acciones durante la investigación.</b>
<b>Finalmente</b>	<b>Se acepta, se rechaza, se realizan precisiones o se suspende su valoración</b>	<b>Se determina con precisión lo que es necesario realizar para lograr el estado deseado.</b>

# Tipos de HIPÓTESIS

## Desarrollar hipótesis

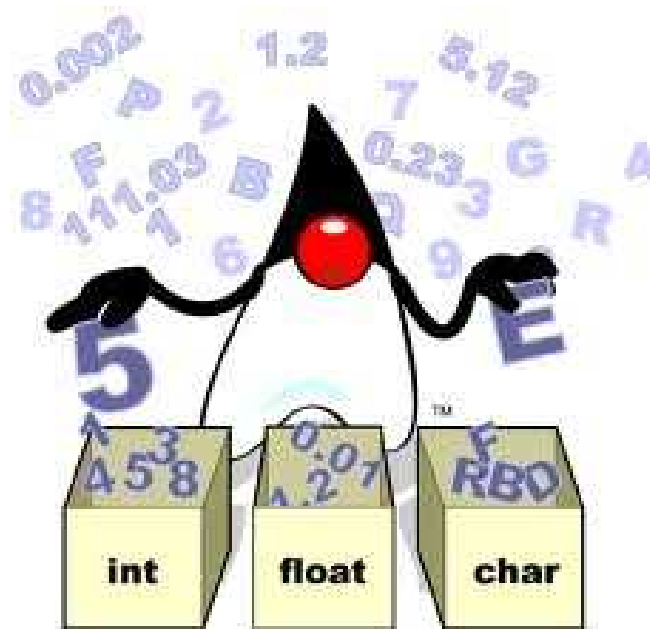
**Se supone que existe interés por  
analizar el problema del  
desempleo en una determinada  
ciudad del país.**

# Tipos de HIPÓTESIS

## **DESARROLLAR HIPÓTESIS**

**Se supone que existe interés por  
analizar el nivel de productividad  
de una organización.**





# Variables

# VARIABLES

**Es una propiedad que puede variar y cuya variación es susceptible de medirse.**

**Las variables adquieren valor para la investigación científica cuando pueden ser relacionadas con otras (formar parte de una hipótesis o teoría). Se les suele denominar CONSTRUCTOS o CONSTRUCCIONES HIPOTÉTICAS.**

**VARIABLE INDEPENDIENTE. Se denomina a todo aquel aspecto, hecho, situación o rasgo, que se considera como la CAUSA en una relación de variables.**

**VARIABLE DEPENDIENTE. Se conoce como tal, al RESULTADO O EFECTO por la acción de la variable independiente.**

# VARIABLES

## VARIABLES INTERVINIENTES

**Son todos aquellos aspectos, hechos y situaciones del medio ambiente. Las características del sujeto/objeto de la investigación, el método de investigación, que están presentes o intervienen (de manera positiva o negativa) en el proceso de la interrelación entre las variables independiente y dependiente.**

**Es importante identificar y hacer un adecuado control de las variables intervinientes para tener confiabilidad sobre la interdependencia entre las variables independiente y dependiente, debido a que en un evento puede presentarse el caso que puedan alterar la relación entre las variables.**

**CONDICIONES AMBIENTALES**

**EXPERIENCIA DE LOS SUJETOS**

**HOMOGENEIDAD EN LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SUJETOS**

# VARIABLES

**En el ejemplo del desarrollo de la hipótesis determinar cuales son las variables independiente, dependiente e intervinientes**