



## **GUIA PARA LA PRESENTACIÓN DE TRABAJO DE GRADUACIÓN (DISEÑO DE INVESTIGACIÓN)**

La presente Guía da las referencias generales para el desarrollo de un Diseño de Investigación para su trabajo de graduación final, por lo tanto, no se puede considerar un documento final a cumplir sino solo la base para dar inicio al trabajo en mención.

### **1. TEMA DE INVESTIGACION (IDEA DE LA INVESTIGACION):**

El desarrollo de una idea de investigación estará fundamentada en uno o varios problemas observados en el contexto en el cual el investigador se desarrolla, antes de definir su tema de investigación, establezca cual será el problema que le ha motivado.

Al definir su idea podrá más adelante definir el tema de investigación le sugerimos hacer uso de técnicas como el árbol de problemas o diagrama de Ishikawa para facilitar su proceso. El tema deberá contar con dos elementos.

### **2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

El planteamiento de un problema permitirá conocer con mayor profundidad el problema que dio origen a su investigación, este se compone de dos partes

#### **a. ANTECEDENTES Y ENUNCIADO**

Descripción desde un punto general a un punto particular del problema en mención, considere abordar las variables principales de su tema de investigación, describiendo de forma clara y concisa el problema principal, origen, contexto y evolución. Es muy importante que en este enunciado se incluyan los antecedentes del problema como de la investigación.

#### **b. FORMULACION DEL PROBLEMA**

El planteamiento finalizará con la formulación, esta formulación se verifica a través de una pregunta de investigación

### **3. JUSTIFICACIÓN**

En la justificación del problema deberá expresar el investigador el por qué y para qué decidió abordar este tema, sabiendo que existen muchos problemas más para poder investigar. El investigador establecerá una premisa irrefutable que inicie su justificación acompañada del por qué y un para qué desarrollará su investigación. Dentro del discurso de este ítem debe indicar cuál es el valor científico de la investigación, es decir cuales son los sujetos a quien puede interesar la misma.



#### 4. DELIMITACION DEL PROBLEMA

a. DELIMITACION TEMPORAL

El investigador establecerá si la investigación se desarrolla de forma longitudinal o transversal en el tiempo

b. DELIMITACION TEORICA

Definir los conceptos principales que guiarán el soporte teórico de su trabajo de investigación, no deberá de perder de vista las variables principales de su tema

c. DELIMITACION ESPACIAL

Establecerá el contexto donde se desarrolla la investigación. (el contexto incluye los sujetos y objetos de investigación se recomienda dejar solo área geográfica o cósmica)

#### 5. OBJETIVOS

a. GENERALES

El objetivo general debe concordar con el tema definido al inicio, una sugerencia que le permite definir de forma correcta su Objetivo General es simplemente agregar un verbo abstracto en infinitivo al tema a investigar, este permitirá darle impulso metódico al nombre. Es el máximo beneficio o meta a la que se pretende llegar.

b. ESPECIFICOS

No existe un número específico de objetivos específicos a desarrollar, pero se sugiere observar que sean abordados a partir de las variables que nacen de su tema de investigación, adicional se sugiere un objetivo, si el investigador así lo propone, de una propuesta para el trabajo de graduación. Debe recordar que los objetivos son acciones concretas, por lo tanto, los verbos son concretos y medibles.

#### 6. VARIABLES DE INVESTIGACIÓN

a. Estas nacen del tema que esta desarrollando, deberá observar que las mismas tenga la vinculación necesaria.

b. El número de variables dependerá del tema definido por le investigador (se deben definir preferentemente las variables)



## 7. HIPOTESIS

La hipótesis no es más que la potencial respuesta a la pregunta o preguntas de investigación, las cuales no pueden ser respondidas a la ligera, ya que el investigador debe tener suficiente conocimiento y competencia sobre el tema, para emitir una potencial respuesta.

(Aplica solo cuando el alcance de investigación lo requiera, por ejemplo, en el alcance exploratorio no se pueden hipotéticamente relacionar las variables).

### a. OPERACIONALIZACIÓN DE LA HIPOTESIS

La operacionalización permitirá comprender de mejor manera la respuesta dada por el investigador, para ello se sugiere contenga.

- I. VARIABLES
- II. TIPOS DE VARIABLES (DEPENDIENTES E INDEPENDIENTES según sea el alcance de investigación)
- III. INDICADORES PARA CADA VARIABLE
- IV. INDICES (Si fueran necesarios)
- V. BOSQUEJO PARA CADA ITEM (conceptos que explican y dan soporte teórico para cada variable)

## 8. METODOLOGIA

Establecer el tipo de estudio, alcance de investigación, tamaño de la muestra, técnicas y otros elementos que establecerá para guiar el rumbo del desarrollo de su investigación

## 9. RECURSOS

Establecer que tipo de recursos humanos y materiales utilizará

## 10. CRONOGRAMA

Describir un cronograma posible del desarrollo de su trabajo de tesis.

**Msc. Julio César López de León**

Coordinador de Carrera

División de Ciencias Económicas