

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

Dra. Edna Maradiaga

# Objetivos de Aprendizaje

- 1. Enumerar los criterios para priorizar un problema de investigación.
- 2. Describir los diferentes momentos para formular un problema.
- 3. Aplicar los criterio de Kerlinger para formular un problema de investigación.
- 4. Elaborar el enunciado de un proyecto de investigación.

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **I. Identificación del tema o área problema.**

- 

- TEMA  PROBLEMA

- Tema: es el asunto mas GENERAL

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **EJEMPLOS DE TEMAS.**
- Propiedades medicinales de las plantas
- Efecto de los medios de comunicación
- Salud mental
- VIH/SIDA
- Diabetes
- Cáncer de estómago

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **II. Identificación del problema**



# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **II. Identificación del problema**

## PROBLEMA

- Es una brecha de la realidad o un aspecto de esa realidad observada y un valor o deseo de cómo debe ser la realidad.
- Un vacío o dificultad que nos demande una respuesta para resolverla.

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **II. Identificación del problema**

## ORIGEN

- Vacíos en el conocimiento
- Resultados contradictorios de otras investigaciones.
- Necesidad de explicar un hecho satisfactoriamente.
  - Comprobar una explicación.

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **Criterios para priorizar un problema.**
  - Pertinencia
  - Evitar duplicación
  - Factibilidad
  - Aceptabilidad política
  - Posibilidad de aplicación

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **Criterios para priorizar un problema.**
  - Relación costo/efectividad
  - Urgencia de los datos requeridos
    - Consideraciones éticas.

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **III. ANALISIS DEL PROBLEMA.**
- Es descomponer el problema en sus partes constitutivas.
- 1. Identificar las variables (independiente como la dependiente), dimensiones, aspectos que configuren el problema
- 2. Establecer posibles relaciones entre esos aspectos.

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **III. ANALISIS DEL PROBLEMA.**
- 3. Entender, justificar esas relaciones de acuerdo con la teoría científica.

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **IV. Formulación del problema.**
- 1. Señalar los límites teóricos del problema (identificar y delimitar los elementos de la realidad que intervienen en el problemática). Contexto socioeconómico, histórico, político, ecológico.

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **IV. Formulación del problema.**
- 2. Fijar límites temporales de la investigación.
- 3. Establecer los límites espaciales de la investigación, señalar el área geográfica en que se realizará el estudio.

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **IV. Formulación del problema.**
- 4. Definir la unidad de observación, es decir, en quienes o en que se puede encontrar la evidencia del problema. Definir si el estudio será en personas, viviendas, fenómenos.

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **IV. Formulación del problema.**
- 5. Situar el problema en un contexto socioeconómico, político, histórico, ecológico, está relacionado con el primero Ya que define las necesidades de explicación teórica del problema.

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **Criterios para la formulación del problema.**

**Kerlinger**

- Debe expresar una relación de variables.
- Debe formularse en forma de pregunta.
- Debe posibilitar la prueba empírica de las variables.

# Formulación y planteamiento del problema de Investigación

- **Criterios para la formulación del problema.**

**Kerlinger**

- Debe expresarse en una dimensión temporal.  
¿CUANDO?
- Debe expresarse en una dimensión espacial ¿Dónde?
- Definir la población objeto de estudio. ¿EN QUIENES?

# Enunciado del problema

- **ENUNCIADO O PLANTAMIENTO DEL PROBLEMA**
- **¿POR QUE ES IMPORTANTE ENUNCIAR Y DEFINIR EL PROBLEMA BIEN?**

# Enunciado del problema

- Es el fundamento para el desarrollo de una propuesta de investigación.
- Permite clarificar el tema seleccionado.
  - Capacita para describir el problema sistemáticamente, importancia, si es prioritario, señalar porque el estudio debe llevarse acabo.

# Enunciado del problema

- Herramienta para la discusión con los coordinadores y demás involucrados.
- Facilita la presentación del proyecto a las posibles agencias financiadoras

# Enunciado del problema

- **¿Cómo debe escribirse el enunciado?**
- Conciso, describir los puntos esenciales de 2 a 3 pag máximo.
  - Sencillo como sea posible
  - Los diferentes aspectos deben ir lógicamente relacionados y en secuencia.
  - No necesita dar citas bibliográficas.

# Enunciado del problema

- **¿Qué información debe incluirse en el enunciado del problema?**
- **!Descripción breve de los datos estadísticos a nivel internacional, regional, y nacional del problema. Esto es contextualizar el problema.**

# Enunciado del problema

- **¿Qué información debe incluirse en el enunciado del problema?**
- **!! Una descripción concisa del problema(s) percibido(s), los factores de contribución, sus relaciones, resultados, y consecuencias**
  - Se basa en el análisis del problema.

# Enunciado del problema

- **¿Qué información debe incluirse en el enunciado del problema?**
- **!!! Se debe colocar una justificación corta de la selección del tema.**
- **!!!! Descripción del tipo de información esperada y el propósito de la misma.**