

El problema de investigación

Factores para escoger un problema de investigación

Precisión

- El tema debe referirse a un aspecto claro y preciso, y debe tener un contenido específico y límites conceptuales claros

Originalidad

- El tema debe referirse a un aspecto no estudiado antes

Relevancia

- El tema debe ser importante desde un punto de vista teórico y práctico

Definimos un problema como todo aquello que se convierte en objeto de reflexión y sobre el cual se percibe la necesidad de conocer y por tanto de estudiar. Mismo que debe resolverse o investigarse a través de un método de investigación científica.

Pasos para definir el problema

Paso 1. La delimitación del objeto en el espacio físico

La delimitación podría ser circunscribir el objeto a un lugar, por ejemplo:

“El parque nacional Rincón de la Vieja”

Paso 2. La delimitación del objeto en el espacio físico

La delimitación en el tiempo,
por ejemplo:

“... en el año 2012”

Paso 3. Precisar el significado de los principales conceptos

Cuanto más exactos y
específicos sean los
conceptos, tanto mayor será la
comprensión de la realidad.

Paso 4.

Enunciar el problema que será objeto de la investigación

- ❖ Mediante la formulación interrogativa del problema de investigación
- ❖ Mediante la formulación de oraciones tópicas



Relación entre el
tema y el problema



EL TEMA

El *tema* se expresa en una frase o enunciado que generalmente vincula dos áreas o conceptos, de alguna manera. Por ejemplo:

- 1). "El Turismo y la Conservación del Medio Ambiente."
- 2). "Discapacidad y Turismo"
- 3) "La atención de la salud en personas con discapacidad"

EL PROBLEMA

- ▶ *El problema* es el fenómeno al que se refiere el enunciado o la investigación.
- ▶ El problema de la investigación es un aspecto de la realidad, que deseamos conocer y que no puede explicarse en forma inmediata o sin utilización de la teoría.

Tiempo

- Es fundamental considerar de que tiempo se dispone para para la realización del tema escogido

Capacidad para el desarrollo

- Debe conocer el tema escogido , como también su relación con otros temas

Proceso de formulación de un problema de investigación

- ▶ Se busca llegar a un objetivo general del tema a investigar
- ▶ Procesar la investigación en objetivos más concretos descartando temas que no correspondan al tema principal del trabajo
- ▶ Abarcar un solo estudio
- ▶ El problema debe formularse usualmente en forma de pregunta
- ▶ Investigar algún tipo de información del tema tratado.

“Cuando un problema esta bien formulado , se tiene ganada la mitad del camino hacia la solución”

Arias Galicia.

Pasos para el análisis de un problema de investigación

- ▶ Reunir hechos que pudieran relacionarse con el problema
- ▶ Decidir mediante observación si los hechos hallados son importantes
- ▶ Identificar las posibles relaciones existentes entre los hechos que pudieran indicar la causa de la dificultad
- ▶ Proponer diversas explicaciones (hipótesis) de la causa de la dificultad

- ▶ Cerciorarse, mediante la observación y el análisis , si ellas son importantes para el problema
- ▶ Encontrar entre las explicaciones aquellas relaciones que permiten adquirir una visión más profunda de la solución del problema
- ▶ Hallar relaciones entre los hechos y las explicaciones
- ▶ Examinar los supuestos en que se apoyan los elementos identificados



¿ Por qué es necesario hacer un análisis minucioso del problema de la investigación?

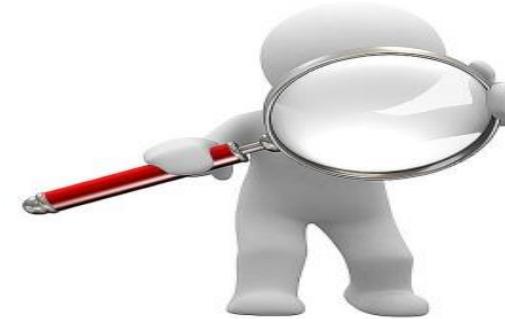
- ▶ Elimina ideas carentes de importancia
- ▶ Permite hallar los hechos y explicaciones que se relacionan con la dificultad

FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN



FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN

El problema debe de expresar una relación entre dos o más variables. (Dependiente o Independiente)



FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN

- ▶ El problema debe formularse claramente y sin ambigüedad, en forma de pregunta.



FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE LA INVESTIGACIÓN

- ▶ La formulación del problema debe ser tal que permita su verificación empírica. “*Aquel problema que no puede ser demostrable no posee carácter científico*”, según Kerlinger (1975).



FUENTES PRINCIPALES DEL ORIGEN DE LOS PROBLEMAS DE LA INVESTIGACIÓN.

- ▶ La teoría o el conjunto de conocimientos acumulados en el área a la cual se dirige el investigador.



FUENTES PRINCIPALES DEL ORIGEN DE LOS PROBLEMAS DE LA INVESTIGACIÓN.

- ▶ La práctica social.



Problema-objetivo

- ▶ El objetivo es el producto propiamente del problema.
- ▶ En las investigaciones no experimentales no se plantea una hipótesis sino un problema específico.
- ▶ Con base a la interrogante surgen los resultados que se pretenden obtener de la investigación.

Problema-objetivo general-objetivos específicos

- ▶ Deben estar coherentemente relacionados
- ▶ Los objetivos específicos son posibles determinantes del problema
- ▶ Los objetivos específicos deben estar planteados en función al problema

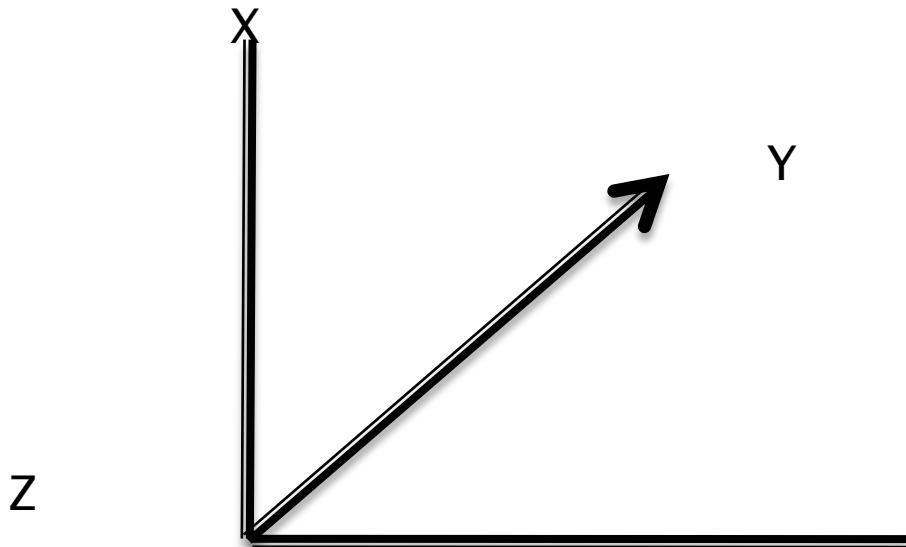
¿Cuáles son las causas de la depresión en los estudiantes del Liceo de Costa Rica, sección 11-1, generación 2016?

Determinar las causas de la depresión en los estudiantes del Liceo de Costa Rica, sección 11-1, generación 2013

Analizar los factores sociales, culturales y familiares de los estudiantes para delimitarlos en una escala y poder establecer una comparación

Describir el comportamiento y su efecto social de cada una de las muestras evaluadas para determinar el impacto del problema en las relaciones interpersonales

Función



X= Problema

Y= Objetivos específicos

Z= Objetivo general

¡MUCHAS GRACIAS!