



## «Buenas tardes con todos»

# iiiBienvenidos!!!

Asignatura: Metodología de la Investigación I

Docente: MSc. Karina Martínez C.

karina.martinezc@ug.edu.ec









Todo aquello que amerita ser resuelto

# **PRÁCTICOS**

Dificultades, anomalías, discrepancias entre «lo que es» y «lo que debe ser»



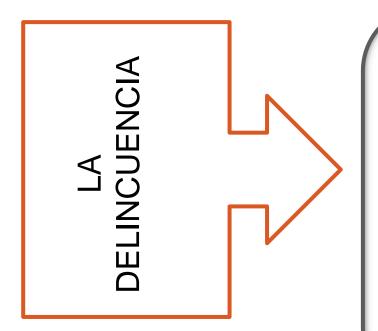
Puede ser: Social, Educativo, Económico, Salud, Administrativo, entre otros.

#### **INVESTIGACIÓN**

Son interrogantes sobre un aspecto no conocido de la realidad.



Un problema práctico puede ser llevado a un problema de investigación.



¿Cuáles son las causas que originan la delincuencia en nuestro país?



# PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:

Es una pregunta o interrogante sobre algo que no se sabe o se desconoce y cuya solución es la respuesta o el nuevo conocimiento obtenido mediante el proceso investigativo.

(Bernal, 2000) Un problema de investigación no sólo se origina de situaciones negativas, éste también puede surgir de hechos positivos.





# En esta sección ampliaremos información sobre:

- Planteamiento del problema
- Formulación del Problema
- Objetivos de la Investigación General Específicos
- Justificación de la Investigación
- Delimitación del Problema



- Tema: Estrategia para mejorar los procesos administrativo de las empresa ABC en Guayaquil 2023.
- Formulación del Problema (Pregunta rectora/principal)
- ¿ CUALES SON LAS *Estrategias* para mejorar los procesos administrativo de las empresa ABC en Guayaquil 2023?
- Preguntas secundarios:
- 1.¿Cómo identificar las estrategias de la empresa comercial para mejorar los procesos existentes?
- 2. ¿Para qué?
- 3.¿Cuáles?
- 4. ¿De que manera?
- Objetivos de la Investigación
- Objetivo General
- Elaborar un manual de *Estrategias* para mejorar los procesos administrativo de las empresa ABC en Guayaquil 2023.
- Objetivos Específicos
- 1.- Analizar las diferentes estrategias para una empresa comercial en la ciudad de Guayaquil.
- 2.
- 3.



#### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Consiste en describir de manera amplia la situación objeto de estudio, ubicándola en un contexto que permita comprender su origen y fines, el entorno del problema y el contexto del tema.

Plantear el problema significa afinar y estructurar más formalmente la idea de investigación.



# ELEMENTOS DEL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Ubicar el tema a tratar en un contexto que lo haga comprensible

Realizar todo el desarrollo de lo general a lo particular

Establecer claramente los límites o fronteras del problema a investigar



# Al plantear el problema, se recomienda dar respuesta a las siguientes interrogantes

¿Cuáles son los elementos del problema: datos, situaciones y conceptos relacionados con el mismo?

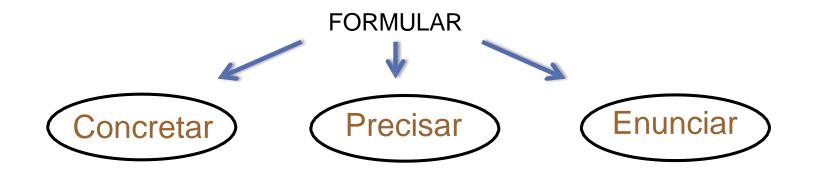
¿Cuáles son los hechos anteriores que guardan relación con el problema?

¿Cuál es la situación actual?

¿Cuál es la relevancia del problema?



## FORMULACIÓN DEL PROBLEMA



La formulación del problema es la concreción del planteamiento en una pregunta precisa y delimitada en cuanto a espacio, tiempo y población.



El enunciado por medio del cual se plantea inicialmente un problema, puede expresarse de dos maneras:

- En forma de pregunta Ejemplo: ¿Cuáles son las causas que han originado el creciente aumento de los casos de dengue en Venezuela?
- En forma declarativa Ejemplo: El desempeño profesional en nuestros docentes aun no satisface las exigencias de nuestra sociedad



Puede ocurrir que la formulación contenga más de una pregunta, lo indispensable es que exista una estrecha relación entre las interrogantes.





# La pregunta o interrogante debe contener:

Variable (s) +
Unidad de estudio +
Espacio o lugar +
Tiempo.

¿Cuál es el grado de satisfacción de los pacientes respecto a la atención que reciben en los servicios de Consulta externa del Hospital Bicentenario en el año 2020?



# FORMULACIÓN DE PROBLEMAS DE INVESTIGACIÓN

¿Qué conocimiento y actitudes sexuales tienen los adolescentes de la comunidad de San Jacinto en el periodo Enero – Marzo de 2021?

¿Cuáles son las regiones más afectadas con víctimas de accidentes de tránsito en nuestro país durante el quinquenio 2016 – 2020?

¿Cuál es la morbilidad oculta en individuos aparentemente sanos, pertenecientes a los consultorios médicos 2 y 3 del Ambulatorio Belén en el periodo Junio – Diciembre de 2019? ¿Existe relación entre el estilo de vida y los factores biosocioculturales de las personas en la zona del páramo merideño en el año 2018?

# **OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN**



Tal como lo definen Matheny y Rahmlow (1983), un OBJETIVO es una meta o un propósito.

Los objetivos permiten dejar claro el logro final de la investigación.

Según Arias, 2006 el objetivo de investigación es un enunciado que expresa lo que se desea indagar y conocer para responder a un problema planteado.

# Universidad de Guayaquil

# Requisitos de los Objetivos

- Su formulación debe comenzar con un verbo en infinitivo (diagnosticar, analizar, identificar, comprender, entre otros)
- Deben estar planteados de modo que sean factibles de conseguir (alcanzables en tiempo, recursos, accesibilidad a la información)
- ❖ Deben estar formulados de manera clara y precisa de modo que, no deje lugar a dudas sobre lo que se pretende.
- Es importante seleccionar verbos que impliquen logros relacionados con generación de conocimiento y no:

actividades como: entrevistar a un grupo de...

propósitos como: motivar a los miembros de una comunidad...

metas empresariales como: incrementar las ventas...



#### TIPOS DE OBJETIVOS:

Los **Objetivos** los podemos clasificar según:





# **Objetivo General**

Expresa el fin concreto y la orientación de la investigación.

Debe estar directamente vinculado al título del trabajo.



## **Objetivos Específicos**

Indican con precisión los conceptos, variables o dimensiones a estudiar, se derivan del objetivo general y permiten el logro de este. Si en la formulación del problema hay varias interrogantes, los objetivos específicos deben estar alineados con las mismas.





#### ✓ SU AMPLITUD



Los **Objetivos** los podemos clasificar según:

**Objetivo General** Diseñar un manual de Sistema de Normas calidad de **ISO 9005** para mejorar los procesos administrativos en la empresa ABC en la ciudad de Guayaquil, 2022.

OE 1: Analizar los indicadores del Sistema de calidad de Normas ISO 9005.

OE 2: Determinar las características del Sistema de calidad de Normas ISO 9005.

OE 3: Identificar las caractísticas de los hábitos alimenticios de la coop. 10 de mayo del Guasmo Sur.



# $\Sigma$ objetivos específicos = objetivo general

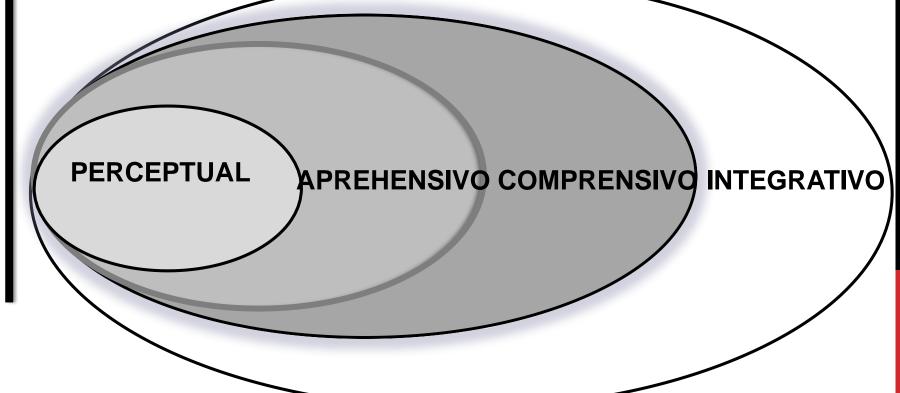


Son los objetivos específicos los que se investigan y no el objetivo general, ya que éste se logra como resultado.





# ✓ SU COMPLEJIDAD



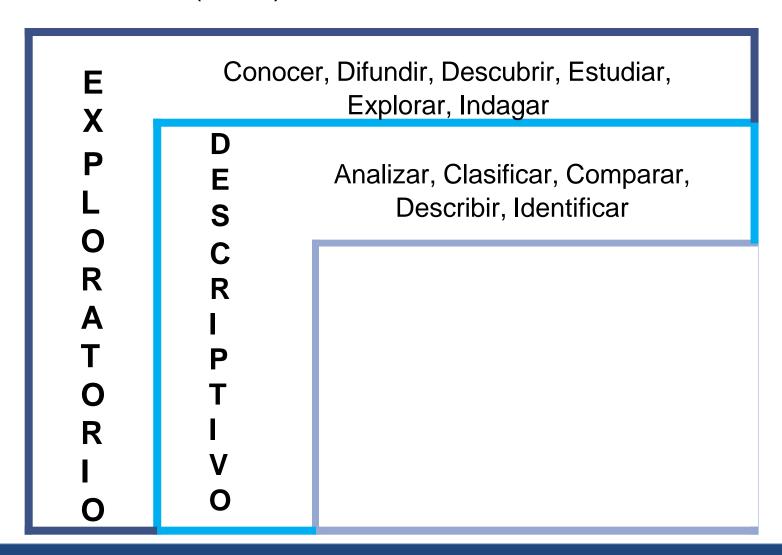
Según Barrera Morales (1995)

NIVELES DE LOS OBJETIVOS	ACCIÓN	VERBOS
PERCEPTUAL	• Explorar	Indagar, conocer, observar, estudiar
	<ul> <li>Describir</li> </ul>	Clasificar, identificar, enumerar, codificar.
APREHENSIVO	• Comparar	Diferenciar, asemejar, cotejar.
	Analizar	Desglosar, criticar, interpretar.
COMPRENSIVO	• Explicar	Entender, comprender.
	• Predecir	Preveer, pronosticar.
	<ul> <li>Proponer</li> </ul>	Plantear, formular, diseñar.
INTEGRATIVO	<ul> <li>Modificar</li> </ul>	Cambiar, realizar, mejorar.
	<ul> <li>Confirmar</li> </ul>	Verificar, demostrar, probar.
	• Evaluar	Valorar, estimar, ajustar.





# Para Arias (2006) tenemos niveles:





# Según la Taxonomía de Bloom: Dominio Cognoscitivo

Nivel I CONOCIMIENTO	
Nivel II COMPRENSIÓN	
Nivel III APLICACIÓN	
Nivel IV ANÁLISIS	
Nivel V SÍNTESIS	
Nivel VI EVALUACIÓN	



#### Título:

ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DE LOS ESTUDIANTES DE LA CARRERA DE TSU EN ESTADÍSTICA DE SALUD DE LA FACULTAD DE MEDICINA DURANTE ELAÑO 2009

# OBJETIVO GENERAL:

Determinar las características socioeconómicas de los estudiantes de la Carrera de TSU Estadística de Salud. Mérida 2009



- Calcular el ingreso promedio del grupo familiar al que pertenece el estudiante.
- Establecer el nivel educativo de los padres de los estudiantes.
- 3. Identificar el **tipo de vivienda** y la zona donde reside el estudiante.



#### Título:

MORBILIDAD REGISTRADA EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA DE ADULTOS. HOSPITAL GENERAL DEL OESTE «DR. JOSÉ GREGORIO HERNÁNDEZ» CATIA. DTO CAPITAL 2002 - 2006

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Analizar la morbilidad registrada en el Servicio de Emergencia de Adultos en el Hospital General del Oeste «Dr. José Gregorio Hernández» en el período 2002 - 2006

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Detectar el volumen anua de pacientes atendidos er el Servicio de Emergencia Adultos del Hospital citado.
- Identificar las primeras causas de morbilidad en relación a los grupos de edad de los pacientes atendidos.



#### Título:

PREVALENCIA DE ASMA EN LA POBLACIÓN DEL MUNICIPIO SANTOS MARQUINA, TABAY ESTADO MÉRIDA AÑO 2008

#### **OBJETIVO GENERAL:**

Determinar la prevalencia de asma en la población del Municipio Santos Marquina, Tabay, Estado Mérida.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- 1. Establecer la frecuencia de asma según la edad de las personas.
- 2. Establecer la frecuencia de asma en el género femenino y en el masculino.
- 3. Comparar la prevalencia de asma en las distintas zonas del municipio.



# DEBE RESPONDER A LAS SIGUIENTES INTERROGANTES OBJETIVOS

#### **Objetivo general**

Determinar las características de los hábitos alimenticios que tienen los habitantes de la Cooperativa 10 de Mayo del Guasmo Norte de la ciudad de Guayaquil, año 2020, en función de los determinantes culturales y socioeconómicos, permitiendo la construcción de acciones específicas para hábitos alimenticios saludables.

QUÉ Determinar las características de los hábitos alimenticios

QUIÉN habitantes de la Cooperativa 10 de Mayo del Guasmo Norte de la ciudad de Guayaquil,

CUÁNDO Año 2020

**CÓMO** en función de los determinantes culturales y socioeconómicos

PARA QUÉ permitiendo la construcción de acciones específicas para hábitos alimenticios saludables.



## **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

- Identificar los hábitos de consumo de alimentos en los habitantes de la Cooperativa 18 de Octubre del Guasmo Sur.
- Listar los determinantes culturales y socioeconómicos de los habitantes de la Cooperativa 18 de octubre del Guasmo Sur
- Relacionar los hábitos de consumo de alimentos con los determinantes culturales y socioeconómicos de la población escogida.
- Analizar e interpretar la incidencia de los hábitos alimenticios en la salud de la población de la Cooperativa 18 de Octubre del Guasmo Sur de la ciudad de Guayaquil.