



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LIC. EN MEDICINA HUMANA**

**CUARTO SEMESTRE  
PRIMER PARCIAL**

**DISEÑO EXPERIMENTAL  
MAPA CONCEPTUAL  
RUTAS DE INVESTIGACIÓN**

**DOCENTE:**

**Dr. Rodolfo de Jesús Aguilar Velasco**

**ALUMNA:**

**Angélica Montserrat Mendoza Santos**



# RUTAS DE INVESTIGACIÓN

La investigación se trata de un proceso sistemático, empírico, y este se aplica en estudio de un problema o fenómeno con resultado de ampliar el conocimiento

## RUTA CUALITATIVA

Esta hace referencia a la naturaleza, carácter y las propiedades de los fenómenos. Estas suelen producir preguntas antes, durante o después de la recolección y análisis de datos

Algo peculiar que tiene este proceso es que consiste en que la muestra, la recolección y análisis serán fases que se realizan de manera simultánea y van influyendo entre sí

## RUTA MIXTA

Esta investigación entrelazada a las dos investigaciones anteriores y las mezcla, en sí es la suma de las dos anteriores y esto quiere decir que implicara su potenciación e interacción

Este tipo de método representa a los procesos de investigación e implica el análisis y la recolección de datos de las investigaciones anteriores que son las cuantitativas y cualitativas

## RUTA CUANTITATIVA

Esta es apropiada cuando queremos estimar la magnitud u ocurrencia de los fenómenos y probar hipótesis

## FASES DE LA RUTA CUANTITATIVA

FASE 1

Idea

FASE 2

Planteamiento del problema

FASE 3

Revisión de literatura y desarrollo del marco o perspectiva retórica

FASE 4

Visualización del alcance del estudio

FASE 7

Definición y selección de la muestra

FASE 6

Desarrollo del diseño de la investigación

FASE 5

Elaboración de la hipótesis y definición de las variables

FASE 8

Recolección de los datos

FASE 9

Análisis de los datos

FASE 10

Elaboración del reporte de los resultados

