



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**CATEDRÁTICA:  
LIC. MANUELA JIMÉNEZ NERY**

**ALUMNO:  
GUSTAVO ANTONIO MENDEZ SURIAN.**

**MATERIA:  
INVESTIGACIÓN BÁSICA.**

**GRADO:  
TERCER CUATRIMESTRE.**

**GRUPO:  
UNICO.**

**LICENCIATURA:  
EN TRABAJO SOCIAL Y GESTIÓN COMUNITARIA.**

**TEMAS:  
MAPA CONCEPTUAL  
1.4 PROCESO DE LA INVESTIGACION.  
1.4.1 CONCEPTO DE IMPORTANCIA.  
1.4.2 TEMA Y ORIGEN DE UNA INVESTIGACION.  
1.4.3 TIPOS DE INVESTIGACION.  
1.4.4 PROCESO GENERAL DE INVESTIGACION.**



**MÉNDEZ**

**UDS**

**UDS**

# EL MÉTODO CIENTÍFICO

## El proceso de investigación

Los cuatro componentes fundamentales:

- Teorías.
- Hipótesis.
- Observaciones.
- Generalizaciones. Empíricas.

Cuatro procesos cognitivos:

- Deducción.
- Operacionalización.
- Interpretación.
- Inducción.

- Componentes.
- Procesos.
- Etapas.

## Concepto e importancia.

Es preciso, crítico, objetivo, racional, comunicable y ayuda a diferenciar una teoría falsa de una real.

Su importancia.

Tiene que ver con su carácter sistemático conformado por etapas.

Permiten la observación, medición, formulación de preguntas, análisis, hipótesis y experimentación.

Permite avances científicos

## Tema y origen de una investigación.

Se define la investigación como una actividad encaminada a la solución de problemas.

Su objetivo consiste en hallar respuesta a preguntas mediante el empleo de procesos científicos.

Para llevar a cabo la investigación, la curiosidad es lo más importante que adquiere el hombre.

para que le surjan preguntas, y por lo cual el empieza a averiguar desde diferentes fuentes

Es importante ver que para llegar a respuestas claras y concisas

## Tipos de investigación.

Investigación pura.

Investigación teórica.

Investigación practica.

Investigación aplicada.

Investigación aplicada y tecnología.

Investigación cualitativa.

Investigación cuantitativa.

## Proceso general de investigación.

PLANEAMIENTO DEL PROBLEMA

MARCO TEÓRICO

LAS HIPÓTESIS

ESTUDIO DE LAS VARIABLES.

EL MUESTREO

METODOLOGÍA

ANÁLISIS DE DATOS

CONCLUSIONES

