



**Nombre de alumnos: Ángel Damián Salinas Mérida**

**Nombre del profesor: Eliel Eduardo Hernández**

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual**

**Materia: Investigación Básica**

**Grado: 3er cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo del 2022.

# EL MÉTODO CIENTÍFICO

## Tipos de conocimiento

Conocimiento Científico, conocimiento empírico, e conocimiento filosófico, conocimiento Intuitivo, conocimiento teológico, etc.

## Concepto e importancia

se define como un método de investigación usado principalmente en la producción de conocimiento en las ciencias

su

importancia radica en que es muy demasiado importante para todas las ciencias en general, ya que es el responsable directo de todos los avances que se han producido en todos los campos científicos y que por ende han influido sobre nuestra sociedad.

## Tipos de investigación

Investigación exploratoria; Esta busca una visión general de un nuevo tema de estudio

Investigación descriptiva: esta busca dar a conocer la estructura o el funcionamiento de alguna cuestión.

Investigación explicativa: esta busca encontrar las leyes que determinan ciertos comportamientos.

## Pasos metodológicos

estos son

Observación

Hipótesis

Planteamiento del problema

Experimentación

Análisis del resultado

conclusión.

## El proceso de la investigación

este es un proceso ordenado y sistemático, de análisis y estudio

está

sujeto a los principios específicos de las pruebas de razonamiento.

## Etapas del proceso de la investigación

Las etapas son: observación, investigación, formulación, experimentación, análisis y conclusión.

## Proceso general de investigación

es

el conjunto de etapas y reglas que señalan el procedimiento para llevar a cabo una investigación

## Planificación de la investigación

es

un proceso de toma de decisiones por parte de los investigadores/as que incluyen aspectos teórico-metodológicos (qué investigar y cómo investigar) y aspectos organizativos, temporales y económicos.