



**Nombre de alumno:**

Torija González Andrea.

**Nombre del profesor:**

Torres López Alejandra.

**Nombre del trabajo:**

Cuadro sinóptico. (CONOCIMIENTO)

**Materia:**

Investigación básica.

**Grado:**

Tercer cuatrimestre.

**Grupo:**

Único.

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 13 de Mayo de 2020

# CONOCIMIENTO

## ¿Qué es?

Es el proceso mediante el cual la realidad es reflejada y reproducida en el pensamiento humano.

Tipos de conocimiento

- Teóricos { Implican una interpretación de la realidad, derivados de la comunicación de terceros.
- Empíricos { Los obtenemos directamente de la experiencia del universo, constituyen el marco básico de reglas de entendimiento de cómo opera el mundo en que vivimos.
- Prácticos { Apuntan a obtener un fin o realizar una acción, y que nos sirven para modelar la conducta

## Alcance del método científico

Busca ir más allá de lo cotidiano explicando lo que no se puede oír o tocar. Es verificable, racional, objetivo y universal.

Razonamiento y experimentación

- El experimento proporciona los datos empíricos que constituyen el punto de partida y la guía de raciocinio
- Los aspectos racionales se reducen a clases típicas del razonamiento
  - Deductivo
  - Inductivo
  - Analógico

## Pasos metodológicos

- Identificación de la problemática { Supone una definición clara y precisa del problema que se va a estudiar, así como la enumeración de los objetivos de la investigación.
- Objetivos de la investigación { Son aquellas características del problema explicando variables y anticipando fenómenos, dentro de su estructura se encuentra los requisitos, criterios y verbo en infinitivo.
- Determinación del diseño de la investigación { Es la especificación de métodos y procedimientos de adquisición de información, necesaria para estructurar o solucionar problemas.
- Definición, clasificación y medida de las variables { Es una magnitud cuyos valores son objeto de estudio en investigación comercial y puede referirse a un individuo, grupo de personas u organización

## El proceso de investigación

{ Es un medio simple de efectividad al localizar la información para un proyecto de investigación, sea esta documental, una presentación oral, etc

## Conceptos e importancia

{ El tema debe ser investigado en diferentes fuentes que requieran numerosas visitas a la biblioteca y/o sesiones en la computadora. Además, puedes necesitar la ayuda de un bibliotecario y/o del profesor.

## Tema y origen de la investigación

{ Es necesario seleccionar un tema y localizar fuentes de información desde el inicio, por si se presentan inconvenientes.

## Tipos de investigación

- Según el objetivo de ésta { Investigación pura o teórica  
Investigación aplicada
- Según el nivel de profundización en el objeto de estudio { Descriptiva  
Explicativa  
Exploratoria
- Según el tipo de datos empleados { Cualitativa  
Cuantitativa
- Según el grado de manipulación de las variables { Experimental  
Cuasi-experimental  
No experimental
- Según el tipo de inferencia { Método deductivo  
Método inductivo  
Hipotético-deductivo
- Según el periodo temporal en que se realiza { Longitudinal  
Longitudinal

## Proceso general de investigación

- Localice y seleccione su tema
- Evalúe la relevancia del material
- Encuentre información
- Tome notas
- Refine su tema
- Construya su proyecto
- Localice y seleccione el material