



**Nombre del alumno: Antonio de Jesús Cruz Cruz**

**Nombre del profesor: Sarain Gumeta Moreno**

**Nombre del trabajo: cuadros sinópticos unidad 1**

**Materia: Taller de elaboración de tesis**

**Grado: 9 noveno**

**Grupo: M. v .z**

Comitán de Domínguez Chiapas 5 de mayo de 2020

# Elementos del protocolo de investigación

## Algunos conceptos básicos

El término investigación derivado del latín *vestigium*, entendido como planta del pie o huella que el mismo deja-, se refiere a una actividad realizada para analizar la realidad y descubrir algo ese vestigio, a través de actividades de carácter intelectual realizadas de forma sistemática y basadas en observaciones o experimentos, con el fin de conocer determinado fenómeno, describirlo, comprenderlo, pronosticarlo e intervenir en él para, si es posible, modificarlo en beneficio propio.

## 4 etapas

- a) Planificación del estudio
- b) Recolección de los datos
- c) Análisis e interpretación de los datos; y
- d) Difusión de los resultados.

## Interrogantes a resolver para la integración de un proyecto de investigación

Las actividades que integran las distintas etapas de un proceso de investigación involucran una serie de preguntas con base en las cuales es posible identificar los elementos propios de este proceso.

## Etapas de planificación

### Objeto de estudio

Da a entender el comienzo de todo, que es lo que queremos estudiar, cuál es la problemática que nosotros logramos observar en nuestro entorno. La elección del fenómeno que corresponda, permitirá determinar el tema de investigación. La realidad del entorno en que nos desenvolvemos se integra por múltiples factores que dinámicamente relacionados, dan lugar a la aparición de diversos fenómenos en los ámbitos naturales y sociales que nos rodean.

### Fenómeno de estudio

Los fenómenos son el resultado de las dinámicas producidas en los diferentes entornos donde vivimos, ya sean del orden natural o social. A fin de dar respuesta a este segundo cuestionamiento, es necesario visualizar el fenómeno a estudiar e identificar tanto los signos que nos hacen saber de su existencia, como las posibles causas y consecuencias de la ocurrencia del mismo.

