**Nombre del alumno: Gordillo Abadía Hugo Javier**

**Nombre del profesor: MIREYA DEL CARMEN GARCIA**

**Nombre del trabajo: CUADRO SINÓPTICO**

**Materia: SEMINARIO DE TESIS**

**Grado: 8°**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de febrero del 2022

# El diseño de la investigación, método, metodología y técnicas de investigación.

- **Método de investigación.**
  - Forma de conocimiento que busca representar la realidad.
    - De manera adecuada fiable, veraz u objetiva.
      - Método: vía o camino para llegar a una meta o la actividad ordenada para un fin.
- **Método científico**
  - Conjunto de reglas y procedimientos que orientan al proceso para llevar a cabo una investigación
    - El método de investigación científica es común a todas las ciencias: y responde a las siguientes características
      - Racional, sistemático, exacto y verificable.
- **Método inductivo y deductivo.**
  - Es el reconocimiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general
    - Es usado en las ciencias sociales, física, química y biología.
      - Método deductivo. El conocimiento se obtiene de lo general a lo particular.
        - La deducción se lleva a cabo aplicando las reglas de inferencia.
- **Método cualitativo y cuantitativo**
  - Método cualitativo: busca descubrir o generar teorías
    - estos métodos no buscan datos estadísticos
      - Método cuantitativo: se orienta mas directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas
- **Metodología**
  - Hace referencia a la diversidad de métodos y técnicas que se aplican en una investigación científica
    - Por medio de la metodología el investigador logra enlazar los métodos de investigación de una ciencia y la postura filosófica.
      - La las teorías pueden ser de diversos tipos. Racionalista, empirista, constructivista, funcionalista, positivista.
- **Definición y características.**
  - Metodología. Es la via que permite sistematizar los métodos
    - Metodología empírica o teórica. Se aproxima a la exposición al conjunto de procedimientos o métodos que se utilizan en una investigación
      - La metodología es la lógica que tiene su propia manera de entender la realidad
- **Diferencia entre método y metodología**
  - Método: es el procedimiento para lograr los objetivos
    - Es un proceso donde se enlazan distintas etapas de manera armónica y crean una vía para obtener un resultado veraz.
      - Metodología. Consiste en el estudio de este procedimiento
        - Es la teoría que estudia los métodos de dicha investigación que siempre están subordinados a las posiciones epistemológicas que asume el investigador
- **Técnica de investigación.**
  - La técnica se refiere a los instrumentos necesarios para obtener la información en forma objetiva
    - Información primaria: se obtiene del campo de investigación por medio de entrevistes, encuestas, observaciones, guía de entrevista. etc.
      - Información secundaria. Es aquella que se extrae de fuentes documentales como libros, archivos, entrevistas, censos estadísticos, bancos de datos. Etc.
- **cuestionario**
  - Consta de preguntas cerradas, breves y concisas
    - Puede ser aplicado de manera oral o escrita a una o más personas al mismo tiempo
- **Entrevista**
  - Los datos usados para su elaboración deben estar guiados por variables de la hipótesis.
    - Sustentados por el marco teórico y marco conceptual
      - Se estructura con preguntas abiertas
        - Solo puede ser aplicado a una persona
          - Permite la recopilación de datos a través de las respuestas personales de los individuos
- **Diario de campo**
  - Instrumento que los investigadores utilizan para la recopilación de los datos observables
    - Lugar y fecha, grupo o grupos sociales que se observan, actividad o manifestaciones que realizan, descripción del entorno.
      - Objetivos que pretendes observar: entrevista, cuestionario, tener como base el tema a investigar, hipótesis, objetivos, sustento y el sustento teórico

El diseño de la investigación, método, metodología y técnicas de investigación.

- Observación cuantitativa y cualitativa
  - La observación es el elemento esencial para la obtención de datos y parte fundamental de la investigación
    - Observación cuantitativa: es el trabajo con datos numéricos los cuales son factibles de graficar.
    - Observación cualitativa: se utiliza en el caso de que el objetivo de la investigación sea exponer comportamientos o conductas culturales.
- Ficheo
  - Fichas bibliográficas
    - Fichas de trabajo: puede ser de contenido, de resumen de lectura o de apuntes personales sobre el tema que se investiga
      - Todos los resultados deberán ser comentados y comparados con los estudios previos que se hayan efectuado