NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE DEL ROCÍO HERNÁNDEZ GARCÍA

ASESOR: MTRA. GLADIS ADILENE HERNÁNDEZ LÓPEZ

MAESTRÍA: EN EDUCACIÓN CON FORMACIÓN EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

MATERIA: TALLER DE ELABORACIÓN DE TESIS

TEMA: MARCO METODOLÓGICO

Comitán de Domínguez, Chiapas a 16 de abril del 2021

MARCO METODOLÓGICO

TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN

Técnica = búsqueda

Instrumentos: Forma para lograrlo

- **Tipos:**
  - Técnica de investigación documental
    - Nos dicen ¿qué?, ¿cómo?, ¿para qué?, ¿cuándo? y ¿dónde buscar?, su forma de utilizarlas y sistematizarlas para su análisis y presentación.
      - Bibliográficas, hemerográficas, video gráficas y fichas de trabajo
  - Técnicas de campo
    - Permiten recabar información a partir del objeto de investigación.
      - Observación, guía de observación, diario de campo, entrevista y cuestionario.

PROCESAMIENTO DE DATOS E INFORMACIÓN

- **Etapas:**
  - Recolección de datos
    - Enuncia como y cuando se aplicará el procedimiento y los instrumentos que se utilizaran para recabar información.
      - Justifica y se explica el procedimiento y exclusión de la muestra seleccionada.
  - Procesamiento y análisis de datos
    - Método de análisis de datos, pruebas de hipótesis y técnicas de tratamiento estadístico.
  - Procesamiento de la información
    - Permite ordenar, realizar gráficos e interpretar toda la información con base a los planteamientos teóricos, sustento del estudio realizado.
  - Análisis de la información
    - Se elaboran las conclusiones, recomendaciones y se estructura todo el cuerpo del trabajo, que le da sentido a la investigación.
  - Optimización de tiempo y recursos
    - Cronograma
      - Revisar que no falte ninguna actividad
      - Revisar que haya orden lógico en las actividades enlistadas.
      - Revisar las actividades en el cronograma de trabajo.

UNIVERSO Y MUESTRA

- **Universo**
  - Conjunto de personas, seres u objetos a los que se refieren los resultados de la investigación.
- **Muestra**
  - Sub conjunto o parte de la población seleccionada para describir las propiedades o características.
    - Elemento
      - Unidad de la cual se recaba información
    - Población
      - Agregación Teórica de los elementos de la encuesta
    - Población de la encuesta
      - Criterios de inclusión o exclusión de la muestra
    - Unidad de muestreo
      - Elementos considerados para su selección.
    - Marco muestral
      - Criterios de inclusión o exclusión de la muestra
    - Unidad de observación
      - Lista de unidades de muestreo.
    - Unidad elemental
      - Es la más pequeña y proporciona información
    - Unidad de observación
      - Recaba información.
  - Estadística
    - Descriptiva
      - Es aquella donde los resultados y análisis son únicamente un conjunto de datos, y con base a ellos sacar conclusiones.
    - Inferencial
      - Efectúa estimaciones, decisiones, predicciones sobre la base de un conjunto mayor de datos.
  - Tipos de muestreo
    - Muestreo probabilístico/aleatorio
      - Fundamentada en la teoría de los grandes números.
    - Muestreo no probabilístico
      - Crecen DE validez científica y base teórica para el calculo de escala de error.

ANALISIS DE RESULTADOS

- **Resultados**
  - Describe el tratamiento de los datos obtenidos.
    - Orden, presentación y procesamiento de los datos obtenidos
      - Explicación de técnicas e instrumentos de recolección de datos que se utilizó.
- **Análisis e interpretación de resultados**
  - Procedimiento de la fundamentación del procesamiento de evidencias.
    - Analiza e interpreta empírica y teóricamente la información recabada para comprobar o desaprobar la hipótesis planteada.

CONCLUSIONES

- **Discusión de resultados**
  - Propósitos
    - Colocar los resultados en la perspectiva del investigador, para cuestionarse ¿son los resultados como se esperaban?
      - Situar los resultados en un contexto general.
- **Conclusiones**
  - Presentar de forma integrada y sintética la investigación y argumentar sobre el significado de todo esto.
- **Recomendaciones**
  - Recomendando la utilización de la investigación como punto de referencia y para la aplicación de la investigación en un problema determinado.
    - Referencias bibliográficas