Nombre de alumnos: HUGO JAVIER GORDILLO ABADÍA
Nombre del profesor: ALEJANDRA TORRES LOPEZ

Nombre del trabajo: CUADRO SINÓPTICO
Materia: INVESTIGACIÓN BASICA
Grado: 3° cuatrimestre
Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de junio del 2020.

Generalidades sobre Metodología de la Investigación.

- **INVESTIGACIÓN CIENTIFICA**
  - surge de la necesidad del hombre para dar solución a problemas de la vida cotidiana.
- **LOS ASPECTOS PARA REALIZAR UNA INVESTIGACIÓN**
  - Surgimiento de la idea o tema a investigar -Seleccionar el lugar dónde desarrollar el estudio- Elección de los participantes en el proceso de estudio- Revisión del lugar de estudio
  - Realización del trabajo de campo de la investigación- Diseñar la investigación- Confección o selección del Instrumento- Etapa de la Recopilación de la Información- Procesamiento de la Información para su posterior análisis.
- **Los Enfoques de la Metodología de Investigación .**
  - Cualitativo
    - sobre
      - encuestas – entrevistas – descripciones – puntos de vista – reconstrucción de datos.
  - Cuantitativo
    - utiliza
      - La recolección – la mediación de parámetros – la obtención de frecuencias y estadígrafos.
        - Así aprobar
          - **HIPOTESIS**.
      - Utiliza
        - el análisis estadístico.
  - Mixto
    - Hace uso de las dos
      - para llegar a resultados de una forma superior.
- **Planteamiento del problema De investigación.**
  - Selección del tema de investigación-punto de partida-observación directa-consulta bibliográfica-consulta con expertos-definición del tema y del titulo preliminar de la investigación.
  - Objetivo de investigación.
    - Es la aspiración, el propósito, el para qué, se desarrolla la investigación.
- **El marco teórico de la Investigación.**
  - Implica
    - analizar teorías-investigaciones y antecedentes que se consideren validos.
  - Funciones
    - Evita tomar caminos equivocados en el proceso de investigación-da ideas de como realizar la investigación-sirve de guía al investigador-da luz al estudio de nuevos problemas de investigación-da un marco de referencia para las futuras interpretaciones.
- **Tipos de estudios En la investigación.**
  - Exploratorios
    - sirven para preparar el terreno y por lo común anteceden a los otros tres tipos.
      - Correlaciónales
        - evalúan la relación que existe entre dos o más conceptos, categorías o variables..
  - Descriptivos
    - buscan especificar las propiedades, las características y los perfiles importantes de personas, grupos, comunidades o cualquier otro fenómeno que se someta a un análisis.
      - Explicativos
        - están dirigidos a responder a las causas de los eventos, sucesos y fenómenos físicos o sociales.
- **Hipótesis de La investigación.**
  - Como función
    - suposición científicamente fundamentada
      - punto de partida
        - Conocimientos teóricos y empíricos
          - Hipótesis
            - una suposición científicamente fundamentada y novedosa acerca de las relaciones y nexos existentes de los elementos.
- **Esquema básico de un proyecto de investigación.**
  - Consta de
    - Titulo de investigación
    - Resumen
    - Planteamiento del problema
    - Antecedentes del tema
    - Marco teórico
    - Hipótesis
    - Metodología
    - Plan de análisis de los resultados esperados
    - Referencias bibliográficas
    - Cronograma
    - Presupuesto
    - Anexos
- **Diseños de investigación**
  - Diseño
    - Plan estratégico
      - No experimental
        - Manipula deliberadamente
          - No se construye ninguna situación
            - Se observan situaciones ya existentes
      - Experimental
        - Manipular
          - variables que intervienen en un proceso o sistema deliberadamente.
            - observar, identificar y analizar las causas en la respuesta obtenida.
- **Variables de la investigación**
  - Variable
    - Todo aquello que puede ser medido, observado y manipulado durante un estudio.
      - Tipos
        - Según su Naturaleza
        - Según la Manera de ser Medidas
        - Según la Escala de Medición
        - Según su Relación con otras Variables
- **Técnicas para recogida de datos.**
  - La observación
    - Técnica cualitativa
      - Aplicada en la etnografía y precisamente en el marco educativo
        - Tipos de Observación Cualitativa
          - - Observación panorámica-participante.
          - -Observación panorámica-no participante.
          - -Observación selectiva-participante.
          - -Observación no selectiva-participante.
  - La encuesta
    - Técnica que
      - posibilita descubrir los componentes de los mundos de sus participantes y los constructos con arreglo a los cuales esos mundos están estructurados.
  - Discusión grupal
    - Consiste en
      - reunir a un grupo de seis a diez personas y suscitar entre ellas una conversación sobre el tema que queremos investigar
  - La entrevista
    - Instrumento
      - fundamental en las investigaciones sociales
        - información de muy diversos ámbitos relacionados con un problema que se investiga
- **Método delphi**
  - Método
    - Sistemático del juicio intuitivo de un grupo de expertos para obtener un consenso de opinión.
      - Características
        - -Anonimato
        - -Retroalimentación controlada por el facilitador.
        - - Respuesta estadística de grupo. La información obtenida se procesa por medio de técnicas estadístico – matemáticas del diseño experimental.
          - Aplicaciones
            - -Seleccionar el coordinador.
            - - Elaborar lista de candidatos a expertos que cumplan los requisitos predeterminados de experiencia, años de servicio, conocimientos sobre el tema, etc.
            - - Determinación del coeficiente de competencia de cada experto