Cuadro Sinóptico.

Nombre del Alumno: *Gabriela Jimenez Salvatierra*

Nombre del tema: *Unidad III (Los Datos)*

Parcial: *Cuarto*

Nombre de la Materia: *Metodología de la Investigación.*

Nombre del profesor: *Yaneth Fabiola Solórzano Penagos.*

Nombre de la Maestría: *Educación con Formación en Competencias Profesionales.*

Cuatrimestre: *Segundo.*

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; abril 12 de 2024

UNIDAD

III

Los datos

- **Muestreo**
  - Conjunto de todos los elementos
    - Marco muestral
      - Lista – objeto de estudio
    - Muestra
      - Población que se selecciona
    - Tamaño de la muesta
      - Se estima por criterios de estadística
    - Método de muestreo
      - Probabilísticos
      - No probabilísticos
- **Técnicas e instrumentos para recopilar información**
  - Etapa de recolección
    - Trabajo de campo
  - Fuentes primarias
    - Donde se origina la información
      - -Personas
      - -Organizaciones
      - -Acontecimientos
      - -Ambiente
  - Fuentes secundarias
    - Referencian los hechos
      - -Documentales
      - -Noticieras
      - de información
  - Técnicas
    - -Encuestas
    - -Entrevistas
    - -Observación
    - -Escalas
    - -Test estándar y no estándar
    - -Pruebas de rendimiento
    - -Entre otros
  - Instrumentos
    - -Historias de vida
    - -Notas de campo
    - -Diarios
    - -Cuadernos
    - -Cuestionarios
    - -Entre otros
- **La observación**
  - Elementos
    - -Sujeto que investiga
    - -Objeto de estudio
    - -Medios
    - -Instrumentos
    - -Marco Teórico del estudio
  - Tipos
    - -Natural – Investigador es el espectador
    - -Estructurada – Investigador controla la situación
    - -Participante – Investigador es parte de la situación
  - Medición
    - -Frecuencia
    - -Orden de aparición
    - -Latencia
    - -Duración
    - -Intensidad
  - Proceso
    - Fase 1 – Obtener información
    - Fase 2 – Se observa el objeto de estudio
    - Fase 3 – Revisar que la información sea correcta
- **La entrevista**
  - Tipos
    - Estructurada – Previa esquema elaborado
    - Semiestructurada – Flexibilidad en formato y orden
    - No estructurada – Solo se determinan temas a tratar
  - Proceso para realizar
    - Fase 1 – Guion de entrevista del tema a tratar
    - Fase 2 – Realización de la entrevista
    - Fase 3 – Agradece y organiza la información
- **El cuestionario**
  - Concepto
    - Conjunto de preguntas para generar datos
  - Criterios básicos para el diseño
    - -Naturaleza de la información que se busca
    - -Naturaleza de la población o muestra
    - -Medios de aplicación
  - Guía para elaborar
    1. Tener claro el problema y objetivos
    2. Conocer las características del objeto de estudio
    3. Indagar sobre la existencia de cuestionarios
    4. Determinar preguntas abiertas o cerradas
    5. Redactar las preguntas
    6. Establecer el flujo y la estructura
    7. Evaluación previa del cuestionario
    8. Redactar el cuestionario definitivo
- **Documentos**
  - Concepto
    - Analizar material impreso
  - Variedad y diversidad
    - Escritos
      - -Escritos, objetos, testimonios, diarios y revistas
    - Fuentes históricas
      - Todos los instrumentos para conocer hechos pasados
    - Informes y estudios
      - Comparación y partida
    - Otros
      - Memorias e inventarios, documentos oficiales, archivos públicos, archivos privados y archivos personales
  - Fuentes primarias y secundarias
    - Primarias
      - Garantía de la institución o investigador
    - Secundarias
      - Sujetos a error en la proporción por alejamiento de fuente primordial