CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: HUMBERTO CRUZ VELASCO

NOMBRE DEL TEMA: LOS DATOS

UNIDAD: III

NOMBRE DELA MATERIA: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

ASESOR ACADÉMICO: YANETH FABIOLA SOLÓRZANO PENAGOS

NOMBRE DE LA MAESTRIA: EDUCACIÓN CON FORMACIÓN EN COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUATRIMESTRE: ENERO - ABRIL

TAPACHULA, CHIAPAS; MÉXICO A 08 DE ABRIL DEL AÑO 2024.

INSTRUMENTOS CONCEPTUALES PARA LA BUSQUEDA DE UNA TÉCNICA METODOLÓGICA DE INVESTIGACION

LOS DATOS ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS DE LA INVESTIGACIÓN

POBLACIÓN
CONJUNTO DE TODOS LOS ELEMENTOS A LOS CUALES SE REFIERE LA INVESTIGACIÓN

MUESTREO
ES UN PROCEDIMIENTO QUE AYUDA A SELECCIONAR SOLO UNA PARTE DE LA **POBLACIÓN** PARA INTERPRETAR SUS DATOS Y OBTENER LOS RESULTADOS QUE SENECESITEN.

MÉTODOS DE MUESTREO
- PROBABILÍSTICO
  - MUESTREO ALEATORIO SIMPLE
  - MUESTREO SISTEMÁTICO
  - MUESTREO ESTRATIFICADO
  - MUESTREO POR CONGLOMERADOS
  - MUESTREO POR ÁREAS
  - MUESTREO POLIETÁPICO
- NO PROBABILÍSTICO
  - MUESTREO POR CONVENIENCIA
  - MUESTREO CON FINES ESPECIALES
  - MUESTREO POR CUOTAS
  - MUESTREO DE JUICIO

TÉRMINOS A DETERMINAR
MARCO MUESTRAL
- ELEMENTOS
- UNIDADES DE MUESTREO
  - **MUESTRA**
    PARTE DE LA POBLACIÓN QUE SE SELECCIONA
    - **PASOS PARA DEFINIR UNA MUESTRA SEGÚN KINNEAR Y TAYLOR(1993)**
      - DEFINIR LA POBLACION
      - IDENTIFICAR EL MARCO MUESTRAL
      - TAMAÑO DE LA MUESTRA
      - PROCEDIMIENTO DE MUESTREO
      - SELECCIONAR LA MUESTRA
- ALCANCE Y TIEMPO

RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN
SEGÚN CERDA(1998)

FUENTES PRIMARIAS
INFORMACIÓN DIRECTA DONDE SE ORIGINA LA INFORMACIÓN
- **PERSONAS**
- **ORGANIZACIONES**
- **ACONTECIMIENTOS**
- **AMBIENTE NATURAL**

FUENTES SECUNDARIAS
INFORMACIÓN SOBRE EL TEMA QUE SE VA A INVESTIGAR,PERO QUE NO SON LA FUENTE ORIGINAL DE LOS HECHOS O SITUACIONES
- **LIBROS**
- **REVISTAS**
- **DOCUMENTOS ESCRITOS**
- **DOCUMENTALES**
- **NOTICIEROS**
- **MEDIOS DE COMUNICACIÓN**

TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN
SEGÚN MUÑOZ GIRALDO(2001)

INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA)
- ENCUESTAS
- ENTREVISTAS
- OBSERVACIÓN SISTEMÁTICA
- ESCALAS DE ACTITUDES
- ANÁLISIS DE CONTENIDO
- TEST ESTANDARIZADOS Y NO ESTANDARIZADOS
- GRUPOS FOCALES Y GRUPOS DE DISCUSIÓN
- PRUEBAS DE RENDIMIENTO
- INVENTARIOS
- FICHAS DE COTEJO
- EXPERIMENTOS
- TÉCNICAS PROYECTIVAS
- PRUEBAS ESTADÍSTICAS

INVESTIGACION CUALITATIVA
- ENTREVISTAS ESTRUCTURADA Y NO ESTRUCTURADA
- OBSERVACIÓN SISTEMÁTICA Y NO SISTEMÁTICA
- HISTORIAS DE VIDA
- AUTOBIOGRAFÍAS
- ANÉCDOTAS
- RELATOS
- NOTAS DE CAMPO
- PREGUNTAS ETNOGRÁFICAS
- ANÁLISIS DE DOCUMENTOS
- DIARIOS
- CUADERNOS
- ARCHIVOS
- CUESTIONARIOS
- MÉTODOS SOCIOMÉTRICOS
- SURVEY SOCIAL
- INVENTARIOS Y LISTADOS DE INTERACCIONES
- GRABACIONES DE AUDIO Y VIDEO
- FOTOGRAFÍAS Y DIAPOSITIVAS
- TEST DE RENDIMIENTO
- TÉCNICAS PROYECTIVAS
- GRUPOS FOCALES Y GRUPOS DE DISCUSIÓN

EXPERIMENTACIÓN
ETAPA DEL MÉTODO CIENTIFICO,QUE DESCUBRE LAS RELACIONES CAUSALES,DESCARTANDO LAS EXPLICACIONES ALTERNAS DE LOS RESULTADOS

SITUACIONES
- EL EXPERIMENTO A DIFERENCIA DE LA OBSERVACIÓN,NO SIEMPRE ES POSIBLE REALIZARLO
- DEPENDE DEL GRADO DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DEL TEMA INVESTIGADO
- ES NECESARIO CONTAR CON UN DISEÑO U MODELO DE EXPERIMENTACIÓN

ÁMBITO EXPERIMENTAL
- LABORATORIO
  - LOS EXPERIMENTOS SE LLEVAN A CABO EN EL ÁMBITO DE UN LABORATORIO
    - VENTAJAS
      - CONTROLA FACTORES CAUSALES EXTRAÑOS
        - TEMPERATURA
        - LUZ
        - HUMEDAD
        - EFECTOS DE UN CAMBIO EN A o B
- ESCENARIO DE CAMPO
  - LOS EXPERIMENTOS DE MARKETING

LA OBSERVACIÓN
PERMITE CONOCER,DE FORMA DIRECTA EL OBJETO DE ESTUDIO PARA DESCRIBIR Y ANALIZAR SITUACIONES SOBRE LA REALIDAD ESTUDIADA

ELEMENTOS CONSTITUTIVOS DE UN PROCESO DE OBSERVACIÓN
SEGÚN CERDA(1998)
- EL SUJETO QUE INVESTIGA
- EL OBJETO DE ESTUDIO
- LOS MEDIOS EN LOS QUE SE DA LA OBSERVACIÓN
- LOS INSTRUMENTOS QUE SE VAN A UTILIZAR
- EL MARCO TEÓRICO DE ESTUDIO

TIPOS DE OBSERVACIÓN
- OBSERVACIÓN NATURAL
  - EL OBSERVADOR ES UN MERO ESPECTADOR DE LA SITUACIÓN OBSERVADA
- OBSERVACIÓN ESTRUCTURADA
  - EL OBSERVADOR TIENE UN AMPLIO CONTROL SOBRE LA SITUACIÓN OBJETO DE ESTUDIO Y PUEDE PREPARAR LOS ASPECTOS PRINCIPALES DE LA SITUACIÓN COMO INTERFERENCIAS OCASIONADAS POR FACTORES EXTERNOS AL ESTUDIO,LOGRANDO EL FIN DE LA INVESTIGACIÓN
- OBSERVACIÓN PARTICIPANTE
  - EL OBSERVADOR ES PARTE DE LA SITUACIÓN QUE OBSERVA
  - SEGÚN CERDA (1998)
    - DEBE ESTAR EL MAYOR TIEMPO EN LA SITUACIÓN QUE SE OBSERVA,CON EL PROPÓSITO DE CONOCER DE FORMA DIRECTA TODO AQUELLO QUE A SU JUICIO PUEDE CONSTITUIRSE EN INFORMACIÓN PARA EL ESTUDIO

MEDIDAS DE DATOS OBSERVADOS
- FRECUENCIA
  - NÚMERO DE VECES QUE SE DA UNA DETERMINADA SITUACIÓN O CONDUCTA EN EL OBJETO DE INVESTIGACIÓN
- ORDEN DE APARICIÓN
  - SECUENCIA EN QUE SE MANIFIESTAN LAS SITUACIONES O CONDUCTAS DEL OBJETO DE ESTUDIO
- LATENCIA
  - TIEMPO QUE TRANSCURRE ENTRE LA APARICIÓN DE UN ESTÍMULO Y LA MANIFESTACIÓN DE LA REACCIÓN ANTE ESE ESTÍMULO
- DURACIÓN
  - PERIODO QUE DURA LA MANIFESTACIÓN DE UNA DETERMINADA CONDUCTA O VARIABLE OBJETO DEL ESTUDIO
- INTENSIDAD
  - FUERZA CON LA QUE SE MANIFIESTA EL FENÓMENO QUE ESTÁ OBSERVÁNDOSE

FASES EN LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN MEDIANTE LA OBSERVACIÓN
- FASE 1
  - RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN
    - COMENZAR POR TENER CLARO EL PROBLEMA,LOS OBJETIVOS Y LAS HIPÓTESIS(SI LAS HAY) DEL ESTUDIO QUE SE VA A REALIZAR
- FASE 2
  - OBSERVACION A PARTIR DE LA FASE 1
    - SE OBSERVA EL OBJETO DE ESTUDIO Y SE HACEN LOS REGISTROS DE DATOS SEGÚN EL GUIÓN PREPARADO PARA TAL PROPÓSITO
- FASE 3
  - FINALIZACIÓN
    - EN ESTA ETAPA SE REVISA QUE LA INFORMACIÓN REGISTRADA RESPONDA A LOS OBJETIVOS DEL ESTUDIO Y QUE ES SUFICIENTE COMO PARA CONCLUIR EL TRABAJO DE CAMPO

LA ENTREVISTA
SEGÚN BUENDÍA,COLÁS Y HERNÁNDEZ(2001) TÉCNICA QUE CONSISTE EN RECOGER INFORMACIÓN MEDIANTE UN PROCESO DIRECTO DE COMUNICACIÓN ENTRE ENTREVISTADOR(ES) Y ENTREVISTADO(S)

TIPOS DE ENTREVISTA
- **ENTREVISTA ESTRUCTURADA**
  - SEGÚN CERDA(1998)SEÑALA QUE TAMBIEN SE LE DENOMINA ENTREVISTA DIRECTA Y SE REALIZA A PARTIR DE UN ESQUEMA O FORMATO DE CUESTIONES PREVIAMENTE ELABORADO,EL CUAL SE PLANTEA EN EL MISMO ORDEN Y EN LOS MISMOS TÉRMINOS A TODAS LAS PERSONAS ENTREVISTADAS
- **ENTREVISTA SEMIESTRUCTURADA**
  - ES UNA ENTREVISTA CON RELATIVO GRADO DE FLEXIBILIDAD TANTO EN EL FORMATO COMO EN EL ORDEN Y LOS TÉRMINOS DE REALIZACIÓN DE LA MISMA PARA LAS DIFERENTES PERSONAS A QUIES ESTÁ DIRIGIDA
- **ENTREVISTA NO ESTRUCTURADA**
  - SE CARACTERIZAN POR SU FLEXIBILIDAD,YA QUE EN ELLA SOLO SE DETERMINAN PREVIAMENTE LOS TEMAS QUE SE VAN A TRATAR CON EL ENTREVISTADO
    - ENTREVISTA FOCALIZADA
    - ENTREVISTA CLÍNICA
    - ENTREVISTA NO DIRIGIDA

FASES O PROCESOS PARA REALIZAR UNA ENTREVISTA EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
- FASE 1
  - PREPARACIÓN DE LA ENTREVISTA
    - SE PARTE DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN,LOS OBJETIVOS Y LA HIPÓTESIS(SI LAS HAY);SE PREPARA UN GUIÓN DE ENTREVISTA,TENIENDO EN CUENTA EL TEMA QUE SE VA A TRATAR,EL TIPO DE ENTREVISTA QUE SE VA A REALIZAR Y LAS PERSONAS QUE SE VAN A ENTREVISTAR
- FASE 2
  - REALIZACIÓN DE LA ENTREVISTA
    - SE PROCEDE A LA FASE DE REALIZACIÓN DE LA ENTREVISTA,UNA VEZ PREPARADO EL MATERIAL Y LAS CONDICIONES REQUERIDAS PARA TAL EFECTO
- FASE 3
  - FINALIZACIÓN DE LA ENTREVISTA O CONCLUSIONES
    - EN ESTA FASE SE AGRADECE SU PARTICIPACIÓN AL ENTREVISTADO Y SE ORGANIZA LA INFORMACIÓN PARA SER PROCESADA POSTERIORMENTE PARA SU RESPECTIVO ANÁLISIS

EL CUESTIONARIO
ES EL CONJUNTO DE PREGUNTAS DISEÑADAS PARA GENERAR LOS DATOS NECESARIOS,CON EL PROPÓSITO DE ALCANZAR LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

CRITERIOS BÁSICOS PARA EL DISEÑO DE UN CUESTIONARIO
- TENER CLARO LOS OBJETIVOS
- HIPÓTESIS
- PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN QUE IMPULSAN A DISEÑAR EL CUESTIONARIO

ASPECTOS BÁSICOS EN RECABAR DATOS
- LA NATURALEZA DE LA INFORMACIÓN QUE SE BUSCA
- LA NATURALEZA DE LA POBLACIÓN O MUESTRA DE SUJETOS QUE APORTARÁN LA INFORMACIÓN
- EL MEDIO O LOS MEDIOS DE APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO

GUÍA GENERAL PARA ELABORAR UN CUESTIONARIO
- TENER CLARO EL PROBLEMA,LOS OBJETIVOS Y LA HIPÓTESIS O LAS PREGUNTAS DE LA INVESTIGACIÓN QUE VA A REALIZARSE
- CONOCER LAS CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN OBJETO DE ESTUDIO
- INDAGAR SOBRE LA EXISTENCIA DE CUESTIONARIOS O TÉCNICAS DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE UN MISMO TEMA DE LA INVESTIGACIÓN QUE VA A REALIZARSE
- EN CASO DE NO EXISTIR UN CUESTIONARIO PREVIO QUE SIRVA COMO BASE PARA ELABORAR EL PROPIO,ES NECESARIO COMENZAR POR DETERMINAR EL FORMATO DE **PREGUNTAS Y RESPUESTAS** QUE FORMARÁN EL CUESTIONARIO
  - **PREGUNTAS ABIERTAS**
    - PERMITEN AL ENCUESTADO CONTESTAR EN SUS PROPIAS PALABRAS,ES DECIR,EL INVESTIGADOR NO LIMITA LAS OPCIONES DE RESPUESTA
  - **PREGUNTAS CERRADAS**
    - CONSISTE EN ELIJIR LA RESPUESTA EN UNA LISTA DE OPCIONES,DIVIDIENDOSE EN:
      - DICOTÓMICAS
        - SOLAMENTE EXISTEN DOS OPCIONES, **SI** o **NO**
      - OPCIÓN MULTIPLE
        - PROPORCIONA INFORMACIÓN LIMITADA Y CONSISTE EN INDICAR EL CRITERIO PRINCIPAL DE UNA SERIE DE OPCIONES
  - **PREGUNTAS DE RESPUESTA A ESCALA** (ESCALA DE MEDICIÓN DE ACTITUDES)
    - PREGUNTAS DIRIGIDAS A MEDIR LA INTENCIDAD O EL GRADO DE SENTIMIENTOS RESPECTO A UN RASGO O A UNA VARIABLE POR MEDIR

DOCUMENTOS
ES UN INSTRUMENTO O TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN GENERAL CUYA FINALIDAD ES OBTENER DATOS E INFORMACIÓN A PARTIR DE FUENTES DOCUMENTALES CON EL FIN DE SER UTILIZADOS DENTRO DE LOS LÍMITES DE UNA INVESTIGACIÓN EN CONCRETO

DOCUMENTOS ESCRITOS
- **FUENTES HISTÓRICAS**
  - ESCRITOS,OBJETOS,RESTOS Y TESTIMONIOS DIRECTOS PARA CONOCER LOS TIEMPOS PASADOS
- **PRENSA**
  - **PUBLICACIONES PERIODÍSTICAS**
    - DIARIOS
    - REVISTAS
    - SEMANARIOS
    - BOLETINES
- **INFORMES Y ESTUDIOS**
  - PROPORCIONAN UN ELEMENTO DE COMPARACIÓN Y UN PUNTO DE PARTIDA
- **MEMORIAS Y ANUARIOS**
  - MEMORIAS ANUALES EN LAS QUE SE HACE UN INVENTARIO DE LAS DIFERENTES ACTIVIDADES REALIZADAS
- **DOCUMENTOS OFICIALES**
  - NOTAS Y CIRCULARES
  - DICTÁMENES TÉCNICOS
  - JURÍDICOS O POLÍTICOS
  - RESOLUCIONES Y DIRECTRICES
  - DECLARACIONES E INFORMES DE LOS RESPONSABLES POLÍTICOS Y FUNCIONARIOS DE ALTA JERARQUÍA
- **ARCHIVOS OFICIALES**
  - FUENTE DE PRIMERA MANO PARA REALIZAR INVESTIGACIONES
- **ARCHIVOS PRIVADOS**
  - **SE ENCUENTRAN EN INSTITUCIONES NO ESTATALES**
    - IGLESIAS
    - PARTIDOS POLÍTICOS
    - SINDICATOS
    - CLUBES
    - CENTROS
    - CÁMARAS DE COMERCIO
    - ASOCIACIONES
- **DOCUMENTOS PERSONALES**
  - CORRESPONDENCIA
  - MEMORIAS
  - DIARIOS

DOCUMENTACIÓN INDIRECTA
- DOCUMENTOS QUE,SIN REFERIRSE DIRECTAMENTE A CUESTIONES SICIALES,SON SUSCEPTIBLES DE PROPORCIONAR INDICACIONES E INCLUSO PERMITIR SITUAR MEJOR LOS ASPECTOS SECUNDARIOS DE LAS CUESTIONES ESTUDIADAS

DOCUMENTOS ESTADÍSTICOS O NUMÉRICOS
- DOCUMENTOS QUE SE OBTIENEN A TRAVÉS DE CENSOS Y ESTADÍSTICASCON LOS CUALES SE PUEDEN RECOPILAR INFORMACIÓN REFERENTES A LA INVESTIGACIÓN QUE SE ESTÉ REALIZANDO

DOCUMENTOS CARTOGRÁFICOS
- **SON MAPAS DE DISTINTOS TIPOS**
  - DIVISIÓN
  - HIDROGRÁFICOS
  - RELIEVE
  - CLIMATOLÓGICOS

DOCUMENTACIÓN ORAL O FONÉTICA
- DOCUMENTACIÓN EN LAS QUE SE REGISTRAN Y CONSERVAN DISCURSOS,CONFERENCIAS,CANCIONES,REPORTAJES Y TODO TIPO DE SONIDOS

DOCUMENTOS OBJETO
- TODO TIPO DE REALIZACIONES TÉCNICAS Y ARTISTICAS QUE SON UTILIZADAS PARA ESTUDIAR UN ASPECTO DE LA REALIDAD