



Materia: Métodos y Técnicas de investigación I

Nombre del alumno: Ricardo Alberto Cano Vilchis

Doctorado en Educación

Comitán de Domínguez, Chiapas; enero 2022

INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Consiste en:

Desarrollo de serie de pasos a seguir

características

- Rigor conceptual
- Referentes empíricos
- Diseño de modelos explicativos
- Discusión minuciosa de los métodos
- Reflexión constante de los procedimientos

Se consideran dos procesos

Proceso deductivo

Proceso inductivo

Conclusiones de lo general a lo particular

Afirmar las cosas validas a partir de lo que se observa

Recurso a las fuentes documentales

En nuestro país no existe:

Tradicón de rescatar antecedentes documentales

Por ello servidores públicos

No comparten información fácilmente

consideran

patrimonio personal

Principales Recursos documentales

- Bibliotecas
- Bancos de datos
- Centros de documentación
- Internet

PRINCIPALES HERRAMIENTAS

- Organograma
- Lista de activ. y tareas y diagrama de distribución
- Diagramas de flujo
- Diagramas de procedimientos y graficas de distribución de espacio
- gráficas
- estadística
- censos

TÉCNICAS CUANTITATIVAS

Destacan:

- Árboles de decisión
- Análisis financiero
- Análisis costo-eficacia
- Análisis costo-beneficio

Bases:

1. Definir el problema.
2. Establecer los objetivos.
3. Formular las hipótesis.
4. Recolectar los datos.
5. Clasificar, analizar e interpretar la información.
6. Deducir conclusiones

Modelos de investigación

El análisis diacrónico

Su propósito

Explicar un fenómeno a partir de sus antecedentes

El análisis sincrónico

ofrece

Visión coyuntural del fenómeno

MODELOS BÁSICOS P/ANÁLISIS

3 principales corrientes

Análisis estructural

describe

Relación entre los elementos

Análisis funcionalista

explica

un elemento al organismo del cual forma parte

Análisis sistémico

manifiesta

Conjunto de elementos interdependientes entre sí

Continúa →

DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

Son aquellos

Recursos para abordar problemas y fenómenos

Investigación cualitativa

Investigación cuantitativa

Utilizados principalmente

En las ciencias sociales

Estudia datos:

Descriptivos, palabras, hablados o escritas y comportamiento observable

posteriormente

Interpreta, analiza y da un significado

La recolección de datos implica

Uso de números

para

Análisis estadísticos

OBSERVACIÓN

ES:

Técnica De Investigación Científica

permite

Conocer el objeto d estudio de forma directa

Elementos:

- 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 del estudio.

Tipos de observación:

- natural
- estructurada
- participante

Procesos de Recolección De información

3 Fases a considerar

- Recolección de la información
- observación
- finalización

Procedimiento básico

Observación directa

Permiten conocer

Percepción de grupo de personas

Por medio de:

encuesta

sondeo

Utilizados principalmente

Periodos electorales

ENTREVISTA

recoge información

En el cual

Entrevistado responde cuestiones de entrevistador

Tipos

- Estructurada
- Semiestructurada
- No estructurada

Procesos a realizar:

Consta de 3 fases

- Preparación de la entrevista
- Realización de la entrevista
- Finalización o conclusión

CUESTIONARIO

consiste

Conjunto de preguntas y generar datos

Su propósito

Alcanzar objetivos del proyecto

Aspectos básicos

- Claridad del problema, objetivos e hipótesis
- Conocimiento de la población a estudiar
- indagar existencia de cuestionarios sobre el mismo tema
- en caso de no existir cuestionario, conformar uno nuevo
 - Determinar tipo de preguntas
 - Preguntas abiertas / preguntas cerradas
- redacción de preguntas
- Estructura del cuestionario
- Evaluación previa del cuestionario
- Cuestionario final

Continúa →

