



Carlos Alberto Hernández Meza

Lic. Fuentes Hernández Alondra favil

Metodología de la investigación

Grado: 7

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

LA RUTA DE INVESTIGACIÓN

Ruta Cuantitativa

- **Características:**
 - Secuencial y probatoria.
 - Usa medición numérica y análisis estadístico.
 - Busca explicar, predecir y generalizar resultados.
- **Proceso:**
 - Planteamiento del problema.
 - Revisión de literatura y marco teórico.
 - Definición del alcance (exploratorio, descriptivo, correlacional, explicativo).
 - Formulación de hipótesis.
 - Diseño de investigación (experimental o no experimental).
 - Selección de la muestra.
 - Recolección de datos (instrumentos de medición).
 - Análisis estadístico.
 - Interpretación y reporte de resultados.

Ruta Cualitativa

- **Características:**
 - Inductiva, abierta y flexible.
 - Analiza significados, experiencias y contextos.
 - No busca generalizar, sino profundizar en la comprensión.
- **Proceso:**
 - Planteamiento del problema y objetivos generales.
 - Revisión de literatura inicial.
 - Inmersión en el campo.
 - Selección progresiva de la muestra.
 - Recolección de datos (observación, entrevistas, grupos focales, documentos).
 - Análisis iterativo (categorización, codificación, triangulación).
 - Generación de teoría o comprensión del fenómeno.
 - Elaboración del reporte narrativo/interpretativo.

Ruta Mixta

- **Características:**
 - Integra fortalezas del enfoque cuantitativo y cualitativo.
 - Busca minimizar debilidades de cada ruta.
 - Permite responder problemas complejos.
- **Proceso general:**
 - Plantear problema mixto.
 - Diseñar estudio mixto (secuencial, concurrente, transformativo).
 - Muestreo combinado.
 - Recolección de datos cuantitativos y cualitativos.
 - Análisis separado e integración de resultados.
 - Generación de inferencias y meta-inferencias.
 - Elaboración de reportes integrados.