



Nombre del Alumno: Karen Itzel Rodríguez López

Nombre del tema: Rutas de investigación

Semestre: 7 Grupo: D

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Metodología de la investigación

Nombre del profesor: Alondra Favil Fuentes Hernández

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

# Rutas de investigación

## Cuantitativo

conjunto de procesos organizado de manera secuencial para comprobar ciertas suposiciones

### Fases

1. Idea
2. Planteamiento del problema
3. Inmersión en el campo
4. Concepción del diseño o abordaje principal del estudio
5. Hipótesis
6. Diseño de investigación
7. Muestra
8. Recolección de datos
9. Análisis de datos
10. Reporte de resultados

### Características

- Búsqueda de la mayor objetividad posible en todo el proceso o ruta
- Patrón predecible y estructurado
- Generalizar los resultados y descubrimientos
- Meta principal es la prueba de hipótesis y la formulación y demostración de teorías
- Estándares de validez y confiabilidad deseados
- Esta ruta se vale de la lógica o razonamiento deductivo
- Identificar leyes universales y causales.

## Cualitativo

Hace referencia a la naturaleza, carácter y propiedades de los fenómenos

### Fases

1. Idea
2. Planteamiento del problema
3. marco o perspectiva teórica
4. Visualización del alcance del estudio
5. Definición de la muestra inicial del estudio y acceso a esta
6. Recolección de los datos
7. Análisis de datos
8. Recolección de datos
9. Análisis de datos
10. Interpretación de resultados
11. Reporte de resultados

### Características

- No sigue un proceso preestablecido con claridad.
- Predomina la lógica o razonamiento inductivo.
- Más flexible y se desplaza entre la experiencia, la acción y los resultados
- No se prueban hipótesis, sino que se generan durante el proceso
- Es naturalista
- Pretende encontrar sentido a los fenómenos y hechos
- Pretende que se sitúen y contextualicen los descubrimientos.
- Extrae significado de los datos y no necesita reducirlos a números ni analizarlos estadísticamente

## Mixto

conjunto de procesos sistemáticos, empíricos y críticos de investigación e implican la recolección y el análisis de datos tanto cuantitativos como cualitativos

### Características

- Evidencia de datos numéricos, verbales, textuales, visuales, simbólicos y de otras clases para entender problemas en las ciencias
- Realizar inferencias producto de toda la información recabada (denominadas metainferencias) y lograr un mayor entendimiento del fenómeno bajo estudio

## Bibliografía:

Hernández-Sampieri, R. (2018). Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta.