



**Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana**



Rutas de investigación



Nombre del alumno: Jennifer González Santiz

Grado y grupo: 6° D

Materia: Metodología de la investigación

Nombre del docente: Lic. Alondra Favil Fuentes Hernandez

RUTAS DE INVESTIGACIÓN

¿Que es investigación?
Conjunto de procesos sistémico, críticos y empírico que se aplica al estudio de un fenómeno o problema

Cuantitativa

Representa un conjunto de procesos organizado de manera secuencial para comprobar ciertas suposiciones.

Proceso

- Secuencial
- Deductivo
- Probatorio
- Analiza realidad objetiva

Características

- Planteamientos específicos
- Orientado en variables medidas
- Prueba de hipótesis y teoría
- Diseños preestablecidos
- Instrumentos estandarizados
- Datos numéricos
- Análisis estadístico sobre una matriz

Consiste

- Plantear un contexto concreto del problema
- Examinar lo indagado
- La hipótesis se genera antes de recolectar y analizar datos
- Los datos se encuentran en forma de números
- Analizar los datos con métodos estadísticos
- Los resultados se interpretan en relación a predicciones iniciales
- Se busca conocer o captar la realidad externa

Mixta

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

Utiliza

Datos numéricos, verbales, textuales, visuales, simbólicos y de otras clases para entender problemas

Cualitativa

Es apoyada por los datos y resultados, el investigador comienza el proceso examinando los hechos en sí y revisando los estudios previos, ambas acciones de manera simultánea, a fin de generar una teoría que sea consistente con lo que está observando que ocurre.

Proceso

- Inductivo
- Recurrente
- Analiza la realidad subjetiva
- No tiene secuencia circular

Vías de recolección de información

Observación, entrevista, discusiones e investigación

Características

- Planteamientos abiertos que van enfocándose
- Orientado en cuestiones que nos ayuden a comprender el fenómeno
- Diseños emergentes
- Instrumentos que se afinan paulatinamente
- Datos narrativos: escritos, verbales, visuales, audiovisuales, simbólicos...
- Análisis temático sobre una base de datos

Fuente: Hernández-Sampieri, R. & Mendoza, C (2018). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta, Ciudad de México, México: Editorial Mc Graw Hill Education, Año de edición: 2018, ISBN: 978-1-4562-6096-5, 714 p.