

**Materia:
Metodología de la Investigación**

**Actividad de aprendizaje:
Cuadro Sinóptico**

**Estudiante:
Abril Ameli Valdez Maas**

**Grupo D
7mo. Semestre**

Las tres rutas De la investigación científica: Enfoques cuantitativo, cualitativo y mixto.

Como se define la investigación

La investigación es el conjunto de procesos sistemáticos, críticos y empíricos que se aplican en el estudio de fenómenos o problema con el resultado (o el objetivo) de ampliar su conocimiento.

¿Cómo comenzamos a investigar?

Toda investigación se inicia con una idea que se desarrolla paulatinamente, para comenzar se necesita conocer las rutas que han sido construidas por las comunidades científicas para estudiar cualquier tema, fenómeno o planteamiento.

¿Qué rutas se han construido en las ciencias para investigar?

Históricamente han surgido diversos paradigmas o corrientes de pensamiento sobre como indagar en distintos fenómenos que nos rodea en todos los ámbitos (físico, social, económico).

La ruta cuantitativa de la investigación

El significado del término cuantitativo (del latín cuantitas) se vincula a conteos numérico y métodos matemáticos actualmente representa un conjunto de procesos organizados de manera secuencial para comprobar ciertas suposiciones.

Las tres rutas De la investigación científica: Enfoques cuantitativo, cualitativo y mixto.

La ruta cualitativa de la investigación

El termino cualitativo tiene su origen en el latín “cualitas”, el cual hace referencia a la naturaleza, carácter y propiedades de los fenómenos, así mismo se estudian fenómenos de manera sistemática.

Ruta mixta

Los métodos mixtos o híbridos representan un conjunto de procesos sistemáticos, empíricos y críticos de investigación e implican la recolección y análisis de datos tanto cualitativos como cuantitativos, así como su integración y discusión conjunta.

Diferencia entre la ruta cuantitativa y cualitativa

La diferencia es que la investigación cuantitativa recolecta y analiza datos numéricos para identificar patrones y tendencias, mientras que la investigación cualitativa recopila y analiza datos no numéricos.

¿Cuál de las dos rutas es la mejor?

Las tres rutas esenciales (cuantitativa, cualitativa y mixta) nos han conducido por el camino del conocimiento y han proporcionado notables aportaciones en todas las ciencias y el desarrollo tecnológico, así como a la practica de todas las profesiones. Ninguna es mejor intrínsecamente mejor que la otra, solo constituyen diferentes aproximaciones al estudio de un fenómeno.

BIBLIOGRAFIA

Hernández Sampiere, R. (2018) METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION: LAS RUTAS CUNATITATIVA, CUALITATIVA Y MIXTA (1ª ed., p.4 a la 10). México: Roberto Hernández Sampiere. México: Roberto Hernández Sampiere.