



Materia  
Seminario de tesis  
Trabajo  
desarrollo  
docente  
juan agustin guzman

## Unidad III

### Diseño de la investigación, método metodología y técnicas de investigación

#### Introducción

El diseño de la investigación es parte de la metodología, aquí se define el tipo de investigación. Y se combina de una manera lógica para que el problema de la investigación sea manejado de manera eficiente.

#### Desarrollo

Por medio de la metodología, el investigador logra enlazar los métodos de investigación el investigador debe enlazar los métodos de investigación de una ciencia y una postura filosófica, la metodología de la investigación nos ayuda a resolver problemas, también están los métodos cualitativo y el método cuantitativo:

#### Método cualitativo

Como indica su propia denominación, tiene como objetivo la descripción de las cualidades de un fenómeno. Se apoya en describir de forma minuciosa eventos, hechos, personas, situaciones, comportamientos o interacciones que se observan mediante un estudio; además, anexa tales experiencias, pensamientos, actitudes o creencias. No se trata de probar o de medir en qué grado una cierta cualidad se encuentra en un cierto acontecimiento dado, sino de descubrir tantas cualidades como sea posible. Un ejemplo de este método puede ser que el apego a la familia origina que sea menor el número de mujeres jóvenes que migran de las zonas rurales a las ciudades o hacia Estados Unidos de América.

Otro ejemplo sería la descripción de un producto alimenticio, como un refresco embotellado, para publicitarlo y ponerlo en el mercado.

#### Método cuantitativo

Se fundamenta en la medición de las características de los fenómenos sociales. Permite examinar los datos de manera numérica, especialmente en el campo de la estadística. Tiende a generalizar y a normalizar resultados. Considerando la migración de jóvenes en localidades rurales, un ejemplo puede ser que en el periodo de 2007 a 2012 se incrementó en 20% el número de hombres de 18 años que emigraron, mientras que solo 15% de las mujeres de 18 años migraron a las ciudades.

En el debate, en tu calidad de “experto” presentaste diversos argumentos que construiste. ¿Cómo lo hiciste? ¿Acaso una luz iluminó tu intelecto? En realidad, quizás sin saberlo, usaste un método para procesar la información y llegar a conclusiones.

En ocasiones método y metodología suelen ser utilizados de forma indistinta, pero es importante explicar en qué consiste cada uno de estos términos. Para empezar, el método es el conjunto de procedimientos que permiten alcanzar un objetivo. Se trata de una serie de pasos a seguir, un esquema, para llegar a una meta. En un sentido muy amplio, se aplican métodos para todas las actividades que realizamos en nuestra vida diaria.

Es decir, no solo existen métodos de referencia en el mundo de la academia como el método científico, sino que cada persona puede tener un método para estudiar, para hacer ejercicio, etc. El método se refiere entonces a una manera de hacer las cosas, e incluye el uso de determinadas herramientas y/o técnicas. Además, al valerse de la experiencia, puede corregirse en el tiempo. Por ejemplo, si una determinada forma de hacer dieta no brinda los resultados buscados, puede buscarse otra alternativa.

En cambio, la metodología es el marco teórico que sustenta un método. Es decir, es el estudio de dichos procedimientos, analizando los pasos que llevan a cabo los investigadores y los instrumentos empleados en esa labor. La metodología se caracteriza por ser normativa, es decir, valora los métodos (determinando si son adecuados según el objetivo que busca alcanzar), pero también es descriptiva y comparativa, analizando distintos métodos para conocer las ventajas y desventajas de cada uno.