



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Yaneri Vazquez Torres

Nombre del tema: Diseño de la investigación. Método, metodología y técnicas de investigación.

Parcial: Tercero.

Nombre de la Materia: Seminario de Tesis.

Nombre del profesor: Antonio Galera Pérez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General.

Cuatrimestre: Octavo.

Introducción

En la investigación hay puntos fundamentales que se deben de llevar a cabo durante el proceso de realización que esta lleva. Es por esto que es importante tomar en cuenta los temas que se encuentran a continuación pues en lo personal la parte de marco teórico que es donde se lleva a cabo la investigación es parte importante que debe ser precisa y concreta, ya que la realización de este punto tiene que ser de forma sistemática de llevar un orden y aquí nos explica claramente como se realiza y que es cada uno de estos pasos.

Diseño de la investigación. Método, metodología y técnicas de investigación.

El diseño de la investigación es la parte de la metodología en la que se define el tipo de investigación, su alcance y método, así como las técnicas e instrumentos utilizados en la recolección de la información del fenómeno de estudio, así como las unidades de análisis.

Método de investigación:

El concepto genérico de método adquiere un sentido muy precioso cuando está referido a la investigación científica que, conscientemente, se propone como meta la obtención de conocimiento científico, es decir, una forma de conocimiento que busca representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz u objetiva. Método es un vocablo de origen griego que se compone de las raíces etimológicas, meta, sitio al que se pretende llegar, odos, que significa camino o vía. Este es el concepto genérico del concepto aplicable a cualquier actividad humana. Vía o camino para llegar a una meta o la actividad ordenada para un fin.

El método es un procedimiento o pasos a seguir siempre y cuando este lleve un orden, es decir, una forma de enseñanza sistemática para lograr un enfoque sobre un tema en particular.

Método Científico:

En este caso, el método de investigación científica es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación. En cuanto a sus reglas y procedimientos generales, el método de investigación científica es común a todas las ciencias y responde a las siguientes características: Es racional, sistemático, exacto, verificable y aunque busca conscientemente la verdad se reconoce falible.

Método inductivo y deductivo:

Los métodos de investigación pueden llevarnos a la obtención de resultados confiables y veraces.

Método inductivo: Es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general. Bacon sugirió que este método era el adecuado; propuso que era necesario realizar inducciones graduales y progresivas. Es decir, a partir de las observaciones particulares se propone generalizaciones, siempre y cuando se tenga un número considerablemente grande de observaciones con las cuales podamos comparar y respaldar nuestra investigación.

Para una certeza absoluta de lo que se concluye, en este tipo de investigaciones es necesario observar y comparar todos los casos posibles del fenómeno que se observa: es decir; hacer una inducción exhaustiva donde tengamos la seguridad de tener una conclusión confiable.

Método deductivo: A la inversa de la anterior, en este caso, el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular. La deducción se lleva a cabo aplicando las reglas de inferencia. Las conclusiones que se obtiene a través de este razonamiento se refieren a casos particulares, una vez que estos casos forman parte o cumplen con las características de otros casos involucrados.

Metodología:

La metodología de la investigación hace referencia a la diversidad de métodos y técnicas que se aplican en una investigación científica. Incluye la elección de la teoría que englobará y explicará la investigación que se esté realizando. Por medio de la metodología, el investigador logra enlazar los métodos de investigación de una ciencia y la postura filosófica. La metodología de la investigación es parte del proceso concreto de investigación y se fundamenta en la elección de las teorías y leyes que guiarán la investigación; es decir que

orienta en la resolución del problema: qué se desea saber, cómo hacerlo, con qué fines, motivos o necesidades.

Desde mi punto de vista la metodología es una ciencia que se encarga de direccionar las estrategias o los pasos a seguir para llegar a una meta. Conforma determinadas acciones o procesos a seguir para obtener diferentes resultados los cuales ayudan a satisfacer las necesidades de un objetivo deseado.

Técnicas de investigación:

Las técnicas de investigación son todos aquellos recursos o herramientas necesarias que se toman para la recolección de datos en una investigación. Son las que nos ayudan a llegar de una forma más rápida, precisa, actualizada y fácil a saber si nuestra hipótesis o lo que estamos investigando es correcto.

La técnica se refiere a los instrumentos necesarios para obtener la información en forma objetiva, los instrumentos son un medio para recolectar la información necesaria para la investigación. La mayoría de las técnicas involucran la observación y deben incluir registros adecuados y sistematizados, para que siempre exista exactitud y control en los datos.

Conclusión

Como aprendizaje es importante resaltar que de los temas más importantes y claros es el concepto de método y metodología, pues ambos son una parte aguda en la investigación desde la parte que una nos explica que se tienen que seguir pasos de una forma ordenada, hasta llegar al punto donde la metodología es una ciencia que hace que esta serie de pasos se lleven a cabo. Es increíble como teniendo similitudes ambas son tan distintas a la vez, pero al final se fusionan y gracias a ellos se logra un objetivo.

Todo esto es muy importante, ya que para el momento de realizar una tesis el alumno ya tiene los conocimientos necesarios de los puntos que debe tomar en cuenta, así como el orden para su elaboración, y como parte importante también saber con qué herramientas puede contar para su comprobación y la recopilación de datos que va a plasmar en su trabajo.

Bibliografía

Universidad Del Sureste [UDS], (2024) Antología Seminario de Tesis.