



Ensayo

Nombre del Alumno: joana lizeth Jiménez Juárez

Nombre del tema: Unidad 3 Diseño de la investigación: Método, metodología y técnicas de investigación

Parcial: 3er

Nombre de la Materia: seminario de tesis

Nombre del profesor: Antonio galera Pérez

Nombre de la Licenciatura: enfermería

Cuatrimestre: 8vo

INTRODUCCION

El diseño de investigación es un plan que guía la recolección y análisis de datos para responder a una pregunta o problema. Es una parte fundamental de todo método científico, empírico o histórico.

Objetivo del diseño de investigación

- Asegurar que los datos recopilados sean válidos, fiables y aplicables
- Manejar el problema de la investigación de manera eficiente
- Contribuir al cuerpo de conocimientos en el campo de investigación

Elementos del diseño de investigación

- Tipo de investigación
- Método a utilizar
- Unidad de estudio
- Alcance de la investigación (tiempo, geográfica, documental, campo, informática, etc.)
- Instrumentos para recopilar información

Consideraciones éticas Consentimiento informado, Garantía de confidencialidad, Tratamiento de temas delicados con el máximo respeto y cuidado.

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. El método de investigación es una elección clave para la construcción de un conocimiento válido sobre un fenómeno particular, por lo que conocer en qué consisten, cuáles son sus características y de qué depende la elección de uno u otro resulta fundamental para todo investigador.

Incluimos el método científico en este caso es una regla o procedimiento que se encarga en 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. Es decir que el método científico es

verificable. Se propone conocer el mundo a través de tesis verificables por algún procedimiento objetivo de verificación. Y se auto define fiable porque llega a los conocimientos verdaderos y con frecuencia los alcanza.

En los metodos de investigacion nos puede llevar a obtener resultados verdaderos en lo que se dice o hace entre ellos encontramos el metodo inductivo y deductivo, el metodo inductivo es el razonamiento que 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 lo que apartir de las observaciones particulares se propuso generalizarla siempre y cuando se tenga un número considerablemente grande de observaciones con las cuales podamos comparar y respaldar nuestra investigación.

Los métodos de investigación son procedimientos que permiten recopilar y analizar datos para comprender un tema. Se pueden clasificar en cualitativos, cuantitativos y mixtos.

Métodos de investigación cualitativos

- Se utilizan para responder preguntas que no se pueden medir
- Se enfocan en obtener información de experiencias y percepciones de los participantes
- Forman parte de las metodologías descriptivas

Métodos de investigación cuantitativos

- Se basan en la deducción, que va de lo general a lo particular
- Forman parte de las metodologías interpretativas

Método inductivo y deductivo: son dos formas de razonar que se utilizan en la investigación.

Ejemplos de método inductivo

- Observar que varios perros ladran cuando se acerca un desconocido a la casa
- Realizar encuestas o entrevistas a consumidores para identificar patrones y tendencias

Ejemplos de método deductivo

- Aplicar una comprensión teórica existente de los fenómenos de interés
- Desarrollar una hipótesis y ponerla a prueba

El método inductivo-deductivo fue planteado por Aristóteles como una herramienta de investigación en las ciencias.

METODOLOGIA

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.

Las teorías pueden ser de diversos tipos, esto dependerá el área de conocimiento,

ejemplo:

- Racionalista
- Empirista
- Constructivista
- Funcionalista
- Mecanista
- Positivista, etc.

Definición y características

La metodología es un conjunto de técnicas, procedimientos, herramientas y métodos que se usan para llevar a cabo una investigación, proyecto o actividad.

Objetivo

- Guiar el proceso de manera eficiente y eficaz para alcanzar los resultados deseados
- Garantizar la validez y la fiabilidad de los resultados obtenidos
- Establecer un marco sistemático y riguroso para abordar un problema o una pregunta de investigación

Técnicas de investigación

Son los instrumentos o herramientas de apoyo para la obtención y manejo de la información. Y éstas variaran de acuerdo al tipo de investigación de que se trate.

Una técnica de investigación también son procedimientos que se siguen para obtener y analizar datos e información. Se trata de un conjunto de herramientas, pasos, medios o instrumentos que se emplean para realizar una investigación.

Las técnicas de investigación son fundamentales para la ciencia, ya que permiten:

- Obtener y analizar datos e información
- Controlar la cantidad y la calidad de la información obtenida
- Garantizar la validez de las hipótesis o las conclusiones de la investigación

Se pueden agrupar las técnicas de investigación por sus resultados, por su costo, por el lugar en que se desarrollan o por sus procesos.

Algunos ejemplos de técnicas de investigación son: Cuestionarios, Entrevistas, Grupos de discusión, Observación del participante, Tests.

Algunas técnicas de observación son:

Observación directa, Observación indirecta, Observación oculta, Observación participativa, Observación no participativa, Observación histórica, Observación dinámica, Observación controlada, Observación natural

CONCLUSION

El diseño de investigación es la estrategia con la que se pretende obtener respuesta a las interrogantes y comprobar las hipótesis de investigación, con el fin de alcanzar los objetivos del experimento. Un experimento es el proceso planificado de investigar, en el que al menos una variable (experimental o independiente) es manipulada o controlada por el investigador para ver qué efectos produce, en al menos otra variable llamada dependiente.

En la investigación experimental, los diseños son propios de la investigación cuantitativa, y en la investigación no experimental, donde no se tiene un control directo, puede ser aplicada en ambos enfoques: cuantitativo y cualitativo.

REFERENCIA BIBLIOGRAFICA

- <https://plataformaeducativauds.com.mx/libro.php?idLibro=17417303511>