



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: **DANIELA DE LOS ANGELES RAMIREZ MANUEL**

Nombre del tema: **Diseño de Investigación**

Parcial: **II**

Nombre de la Materia: **DISEÑO EXPERIMENTAL**

Nombre del profesor: **DR. RODOLFO DE JESUS AGUILAR VELASCO**

Nombre de la Licenciatura: **MEDICINA HUMANA**

Semestre: **CUARTO**

Diseño de Investigación

- El término diseño se refiere al plan o estrategia concebida para obtener la información que deseas con el propósito de responder al planteamiento del problema

El diseño constituiría el plan o la estrategia para confirmar si es o no cierto que le resultado atractivo(a) a X (el plan incluiría procedimientos y actividades tendientes a encontrar la respuesta a la pregunta de investigación)

Hay tres etapas principales del diseño de investigación:

- Recolección
- Medición y
- Análisis de datos

- El tipo de problema de investigación que enfrenta una organización determinará el diseño de la investigación y no viceversa.
- Las variables, herramientas designadas para recopilar información, cómo se utilizarán las herramientas para recopilar y analizar los datos y otros factores, se deciden en el diseño sobre la base de una técnica

Los elementos esenciales del diseño de un estudio de investigación son:

- Declaración del propósito/idea precisa del diseño de la investigación
- Técnicas a implementar para la recolección de datos para la investigación
- Método aplicado para el análisis de los datos recolectados
- Tipo de metodología de investigación
- Objeciones probables para la investigación
- Entornos para el estudio de investigación
- Medición del análisis

Hay 4 características clave en el diseño de un estudio:

- Neutralidad: Comprender las opiniones sobre las puntuaciones finales evaluadas y las conclusiones de múltiples individuos y considerar a aquellos que están de acuerdo con los resultados obtenidos
- Fiabilidad: Debe indicar cómo se pueden formar las preguntas de la investigación para asegurar el estándar de resultados obtenidos y esto sólo puede ocurrir cuando el diseño de investigación es confiable
- Validez: Son aquellas que ayudan al investigador a medir los resultados de acuerdo con el objetivo de la investigación
- Generalización: Es una de las características clave del diseño de la investigación

Tipos de diseño para una investigación

- Diseño descriptivo: Es un diseño basado en la teoría que se crea mediante la recopilación, análisis y presentación de los datos recopilados
- Diseño de Investigación experimental: El diseño de la investigación experimental se utiliza para establecer una relación entre la causa y el efecto de una situación
- Diseño correlacional: La investigación correlacional es una técnica de diseño no experimental que ayuda a los investigadores a establecer una relación entre dos variables estrechamente relacionadas
- Diseño de investigación diagnóstica: Un investigador se inclina hacia la evaluación de la causa raíz de un tema específico
- Diseño de investigación explicativa: Aquí las ideas y pensamientos del investigador son clave, ya que dependen principalmente de su inclinación personal sobre un tema en particular



Bibliografía

Fernández, C., & Baptista, P. (2013). Metodología de la Investigación-Roberto Hernández Sampieri. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9)

Vallejo, M. (2002). El diseño de investigación: una breve revisión metodológica. *Archivos de cardiología de México*, 72(1), 8-12



