



**UNIVERSIDAD DEL
SURESTE**



Alumna: Citlali Anayanci Palacios Coutiño

Asignatura: Epidemiología

Docente: Alfredo López López

Semestre: 2do

Unidad: 4

*Resumen “tipo y diseño de investigación, instrumento de
medición y recolección de datos”*

Licenciatura en medicina humana

“tipo y diseño de investigación, instrumento de medición y recolección de datos”

Tipo de investigación:

Descriptiva: Un estudio descriptivo es normalmente el mejor método de recolección de información que demuestra las relaciones y describe el mundo tal cual es. Este tipo de estudio a menudo se realiza antes de llevar a cabo un experimento, para saber específicamente qué cosas manipular e incluir en el experimento. se encarga de puntualizar las características de la población que está estudiando. Esta metodología se centra más en el “qué”, en lugar del “por qué” del sujeto de investigación. Un buen ejemplo de investigación descriptiva, son los censos nacionales. Solo interesa la información que brinda la encuesta (lugar de vivienda, tipos de trabajos, salario, etc.). Una empresa quiere conocer la cantidad de horas que los niños pasan jugando con la computadora.

Correlacional: tipo de método de investigación no experimental en el cual un investigador mide dos variables. Entiende y evalúa la relación estadística entre ellas sin influencia de ninguna variable extraña. Nuestra mente puede hacer cosas brillantes. Permite estudiar la relación entre variables sin necesidad de manipularlas. Ofrece información basada en valores comparables. Nos permite conocer la correlación existente entre dos variables. Es decir, cómo varía una al modificarse otra. Un estudio correlacional suele utilizarse para examinar datos cuantitativos y determinar si hay patrones, tendencias, hallazgos o relaciones causales entre una variable dependiente y una variable independiente.

Causal comparativo: El estudio causal comparativo es aquel que se realiza para identificar las relaciones causa-efecto entre las variables independientes y dependientes. Los investigadores pueden estudiar la causa y el efecto en retrospectiva. La investigación causal es la investigación de (investigación en) relaciones de causa. Para determinar la causalidad, se debe detectar la variación en la variable que supuestamente influye en la diferencia en otra(s) variable(s), y luego se deben calcular las variaciones de la(s) otra(s) variable(s). Un objetivo causal se formula cuando la variable que el investigador estudia no es manipulable por distintas razones (de carácter ético, tiempo y/o distorsión de la situación). Utilizados en diseños causal-comparativos donde la finalidad es explicar relaciones causales en fenómenos que ya han ocurrido.

Experimental: La investigación experimental es cualquier investigación realizada con un enfoque científico, donde un conjunto de

variables se mantienen constantes, mientras que el otro conjunto de variables se miden como sujeto del experimento. La investigación experimental se presenta mediante la manipulación de una variable experimental no comprobada, en condiciones rigurosamente controladas, con el fin de describir de que modo o por qué causa se produce una situación o acontecimiento particular. La experimentación consiste en la repetición voluntaria de los fenómenos para verificar una hipótesis.

Diseño de investigación:

Investigación exploratoria: La investigación exploratoria es un tipo de investigación utilizada para estudiar un problema que no está claramente definido, por lo que se lleva a cabo para comprenderlo mejor, pero sin proporcionar resultados concluyentes. permite al investigador tener una relación más cercana con el objeto de estudio para identificar posibles reacciones o comportamientos en el terreno en el que ocurre el fenómeno.

Investigación descriptiva: La investigación descriptiva se encarga de puntualizar las características de la población que está estudiando. Esta metodología se centra más en el “qué”, en lugar del “por qué” del sujeto de investigación. Una investigación descriptiva es aquella que busca el “qué” del objeto de estudio, más que el “por qué”. Como su nombre lo indica, busca describir y explicar lo que se investiga, pero no dar las razones por las cuales eso tiene lugar.

Investigación explicativa: La investigación explicativa: es aquella que tiene relación causal; no sólo persigue describir o acercarse a un problema, sino que intenta encontrar las causas del mismo. principales técnicas de investigación explicativa. Algunos de los métodos populares de diseño de investigación explicativa incluyen búsquedas bibliográficas, entrevistas en profundidad, grupos focales y análisis de casos.

Investigación de evaluación: La investigación evaluativa es el proceso de evaluar el propósito de una investigación en lugar de un método específico. Consiste en valorar sistemáticamente el mérito del tiempo, el dinero, el esfuerzo y los recursos que utilizados para lograr una meta. La investigación evaluativa es, ante todo, el proceso de aplicar procedimientos científicos para acumular evidencia válida y fiable sobre la manera y grado en que un conjunto de actividades específicas pro- duce resultados o efectos concretos.

Instrumento de medición: Es aquel que registra datos observables que representan verdaderamente los conceptos o las variables que el investigador tiene en mente.

Recolección de datos: La recolección de datos se refiere al enfoque sistemático de reunir y medir información de diversas fuentes a fin de obtener un panorama completo y preciso de una zona de interés.

Bibliografía:

[https:// www.questionpro.com](https://www.questionpro.com)

<https://ri.uaemex.mx>

<https://www.uprm.edu>

<https://tesisymaster.com>