



Luis Fernando Ruíz Pérez

**Nombre del profesor: Dr. Agenor
Abarca Espinosa**

**Nombre del trabajo: resumen y
conclusión**

**Investigación epidemiológica
avanzada**

Grado: Cuarto semestre

Grupo: C

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de abril de 2024.

Cómo se realiza una investigación debe llevar un orden adecuado o una planificación estadística, la cual se puede realizar en un diseño metodológico en un estudio en definir y diseñar un método para la investigación en la cual se recolecta información con una referencia de datos, la cual cumpla con los Datos mínimos para tener el mínimo error al realizar una muestra. observando cuidadosamente la medición para realizar una buena investigación.

Una muestra se basa en ciertas propiedades que se debe cumplir uno debe ser representativo para que se obtenga una validez interna como externa. También debe ser una selección aleatoria, dando como un estudio que debe ser elegido al azar en una población de determinada y debe cumplir ciertas cantidades para poder realizar una investigación de una determinada población para resolver un estudio y poder obtener una respuesta más concreta.

Para poder tener un diseño muestra, puede ser muestra sencilla dónde puede ser elegido una porción de una población, sólo que sí puede tener una desventaja en el resultado que puede estar equilibrada, la siguiente muestra puede ser estratificado donde se realiza una agrupación de la población y los resultados pueden ser más precisos y la cual debe contener cierto orden sistemático donde se menciona el muestreo sistemático donde una persona se elige al azar, pero los demás deben tener las mismas características a la primera persona.

Hay una probabilidad de realizar un muestreo que se basa al no al azar, la cual puede haber más sesgos por el determinado de una población.

Como antes mencionado, la muestra debe conformarse por una cantidad para hacer un estudio en la población donde puede caracterizarse por un parámetro la cual es decir tener mayor variabilidad, tiene un atributo lo cual necesita mayor número de medidas debido que la muestra es más grande. Esto debe tener en el enfoque preciso para poder tener una aproximación a un resultado.

Lo cual se menciona una característica que hay un nivel de confianza que es de 95%, y puede haber un margen de error del 5% para poder decir que la investigación es un éxito y

tenga mayor precisión para ciertas proporciones. Se basa a comparar el riesgo de una hipótesis, comparar proporciones.

Para evitar ciertos errores, la persona que sea el observador debe tener un instrumento de medición, la cual permite tener una mayor precisión en la medición y tener una observación en el objeto o situación que se investiga con el fin de disminuir la probabilidad de sesgos. generar una hipótesis que se pueda generar la investigación o el tema es para dar una explicación posible de lo que se piensa obtener en una investigación donde se compara los los datos antes escritos o propuestos y compararla con el paso de la investigación. Una hipótesis puede ser bilateral que existe una diferencia o una mayor precisión no diferencia. Existe diferencia y la unilateral existe una mayor o menor diferencia en una investigación.

Podemos encontrar tipos de variables una puede ser una variable cuantitativa, la cual ayuda a medir cantidades en una investigación y la variable cualitativa se basa en medir características de una investigación puede ser nominal que se refiere a dos categorías donde se hace referencia una persona puede ser viva o muerta sana o enferma, y otra característica puede ser las causas que lo genera. Unas características de la variable cuantitativa se pueden sobrevivir en discreta que son números exactos no decimales. La otra es la continua que son atributos que puede asumir como números infinito.

Una vez que la investigación del tema elegido se obtiene los resultados donde se puede poner en marcha para analizar la información recolectada para verificar qué porcentaje es de confianza la información que se recolecta y poder registrarlo. En el momento que se realiza un análisis de la información debe llevarse en control para el análisis. Se representa de la mejor forma la cual se utiliza ciertas herramientas que será de útil en el momento de análisis es llamado esta estadígrafa donde esta herramienta lo puede subdividir en la comparación de los datos otra puede ser una variable independiente y por último la correlación entre variables.

CONCLUSION

Llegamos a entender o reflexionar que una investigación es complejo porque se realiza pasos para poder tener un mejor información y sin tener muchos sesgos, la cual disminuye la validez y la confianza de una investigación ante con las síntesis es una herramienta que nos permite cumplir los objetivos de estudio y poder responder a preguntas y poder obtener mejores conclusiones y la investigación será más comprensible y poder diferenciar ciertas causas y efectos que pueden llevar una investigación con los datos obtenidos y buscar siempre una solución.