



ABRAHAM DE JESÚS ANZUETO AGUILAR

SARAÍN GUMETA MORENO

TESIS

TERCERA UNIDAD

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**NOVENO CUATRIMESTRE
ENSAYO**

Una vez que la información que nos interesa ha sido extraída y compilada de las referencias relacionadas con nuestra pregunta de investigación, podemos comenzar a elaborar el marco teórico, que se basará en la integración de la información recopilada.

El primer paso es ordenar la información recopilada de acuerdo con uno o más criterios lógicos y hacerla adecuada para el tema de investigación. Algunas veces ordenadas en orden cronológico; otras, a través de subtemas, a través de la teoría. De hecho, algunas personas trabajan de acuerdo con sus propios métodos de organización. Al final, lo que importa es que sea efectivo. El diseño de investigación estipula la estructura fundamental y especifica la naturaleza global de la intervención.

El investigador cuando se plantea realizar un estudio suele tratar de desarrollar algún tipo de comparación. El diseño de investigación supone, así, especificar la naturaleza de las comparaciones que habrían de efectuarse, ésta pueden ser:

- Entre dos o más grupos.
- De un grupo en dos o más ocasiones.
- De un grupo en diferentes circunstancias.
- Con muestras de otros estudios.

El diseño también debe especificar los pasos que habrán de tomarse para controlar las variables extrañas y señala cuándo, en relación con otros acontecimientos, se van a recabar los datos y debe precisar el ambiente en que se realizará el estudio. Al diseñar el estudio el investigador debe decir qué información se dará a los sujetos, es recomendable revelar a los sujetos el propósito de la investigación y obtener su consentimiento.

La población de investigación suele ser una colección de grandes cantidades de individuos u objetos, que es el foco principal de la investigación científica. Investigar en beneficio de las personas. Sin embargo, debido a la gran población, los investigadores generalmente no pueden evaluar a todos en la población porque consume mucho tiempo y es costoso. Por lo tanto, los investigadores confían en las técnicas de muestreo, por eso explicaré en que consiste el muestreo de población, es un proceso que consiste en tomar un subgrupo de sujetos que sea representativo de toda la población. La muestra debe tener un tamaño suficiente como para garantizar un análisis estadístico. Generalmente, el muestreo se realiza porque es imposible probar a cada individuo de la población. También se lleva a cabo para ahorrar tiempo, dinero y esfuerzos mientras se realiza la investigación. Una vez realizado esto se lleva a cabo el informe estadístico que es un documento que presenta los resultados de los análisis estadísticos realizados en un estudio.