



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Antonio de Jesús Cruz
Cruz**

**Nombre del profesor: Medico Sarain Gumeta
Moreno**

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Taller de elaboración de tesis

Grado: noveno

Grupo: M. v .z

Comitán de Domínguez Chiapas a 3 julio de 2020.

Ensayo unidad 3

Introducción

Mi forma de interpretar diseño de investigación es como nosotros pensamos conseguir la información que nos ayudará para resolver nuestro planteamiento del problema e hipótesis, las técnicas que podemos utilizar para recolectar nuestra información van a variar dependiendo sobre de qué estemos hablando en nuestra tesis el diseño de investigación es una guía sobre cómo llevar a cabo la investigación utilizando una metodología.

Las herramientas designadas para recopilar información, cómo se utilizarán las herramientas para recopilar y analizar los datos y otros factores, se deciden en el diseño de investigación sobre la base de una técnica. En mi caso utilizaría microscopio, tinciones, cintas de acetato, aceites para hidratar el pelo del perro, porta y cubre objetos, bisturís para el raspado, etc.

La muestra tiene el objeto de conseguir datos del total de una población con la ventaja de la eficiencia, considerando el tiempo y reducción de costes del estudio de manera que seleccionando a un reducido grupo de la población de estudio, y aplicando sobre el la investigación, los datos resultantes sean representativos de toda la población de estudio, es decir que los datos obtenidos del estudio de la muestra se puedan extrapolar a toda la población.

En mi caso la limitación de los pacientes a estudiar solo será a los perros que tengan a la vista problemas dermatológicos como: alopecia, dermatitis, descamaciones, piel seborrea, prurito, presencia de ectoparásitos (pulgas, garrapatas, piojos) y los pacientes que serán excluidos para las tomas de muestra serán los que no cuenten con ningún problema dermatológico por las causas mencionadas, descartando problemas dermatológicos producidos por cambios de alimentación, hormonales, inmunomediadas.

el tamaño de la muestra debe de definirse antes de iniciar el muestreo. para ello se realiza una determinación del tamaño muestral, que veremos más adelante. esta determinación sirve para conocer de antemano el número de casos necesarios para conseguir que la muestra sea representativa de la población.

el tipo de estudio que deseemos llevar a cabo también es un factor a tener en cuenta en este proceso, puesto que los pasos a dar difieren de un tipo de estudios a otros. así podemos definir la muestra según el tipo de estudio que realicemos:

en estudios cuantitativos subgrupo de la población de interés sobre el que vamos a trabajar, que es representativo de toda la población de estudio en estudios cualitativos subgrupo de personas, sucesos, contextos, eventos, sucesos, comunidades... del que extraeremos los datos para el estudio, sin que necesariamente sean representativos de la población de estudio

tamaño muestral si esta parte del estudio no está bien realizada, nos encontraremos en situaciones en que no existiran diferencias significativas entre las muestras además toda muestra superior a la necesaria, supondrá un aumento del tiempo del estudio y de los costes del mismo, lo que puede suponer su viabilidad económica.

Estimación de parámetros pretende realizar el cálculo aproximado del valor de estudio en la población, mediante el estudio de la muestra de la población partimos de la definición de la población para definir la muestra, puesto que la selección de la muestra tiene como objeto conseguir una muestra representativa de la población así la población de un estudio puede ser un conjunto de sujetos, objetos, sucesos, eventos o contextos de los que se desea conocer algún aspecto, dato o característica.

la recolección de datos se refiere al uso de una gran diversidad de técnicas y herramientas que pueden ser utilizadas por el analista para desarrollar los sistemas de información, los cuales pueden ser la entrevistas, la encuesta, el cuestionario, la observación, el diagrama de flujo y el diccionario de datos.

Todos estos instrumentos se aplicará en un momento en particular, con la finalidad de buscar información que será útil a una investigación en común.

Conclusión

Para concluir este ensayo me enfocare al hablar sobre la aplicación en medicina veterinaria donde para hacer un trabajo de investigación se pueden emplear las dos técnicas la documental y la experimental donde la primera nos podemos basar de trabajos de autores anteriores donde obtuvieron resultados similares a lo que nosotros pensamos encontrar y la experimental donde nosotros tenemos que ir a los ranchos o clínicas para tomar nuestra propia información y posteriormente poder analizarla. Debemos de tener parámetros a que pacientes debemos de estudiar un ejemplo la inclusión de animales con cierto padecimientos y edades y excluir a los pacientes que no cuenten con las características que deseamos investigar para así tener mejor determinado a quien será dirigido nuestra toma de muestras

