



NOMBRE ALUMNA: Alondra Abadía Bravo

NOMBRE PROFESOR: Sergio Chong Velázquez

MATERIA: Tesis

NOMBRE DEL TRABAJO: Partes del método científico

GRADO: 9° Cuatrimestre

INTRODUCCIÓN

Es el procedimiento o instrumento de la ciencia adecuado para obtener esa expresión de las cosas, gracias al cual es posible manejar, combinar y utilizar esas mismas cosas, además nos permite comprobar si una hipótesis dada merece el rango de ley.

Conjunto de pensamientos universales y necesarios, y que en función de esto surgen algunas cualidades importantes, como la de que está constituida por leyes universales que conforman un conocimiento sistemático de la realidad.

DESARROLLO

El método científico tiene su base y postura sobre la teoría mecanicista (todo es considerado como una máquina, y para entender el todo debemos descomponerlo en partes pequeñas que permitan estudiar, analizar y comprender sus nexos, interdependencia y conexiones entre el todo y sus partes), y, por consiguiente, también ese mismo carácter.

Llevando a cabo una investigación por ejemplo en mi tema de tesis que lleva por nombre "Tumor venéreo transmisible", voy de lo general a lo específico, abarcando desde ¿qué es?, síntomas, patología, causas, tipos de diagnóstico y la parte específica sería su tratamiento, es decir el sulfato de vincristina por qué lo considero mejor o si es más rápida la evolución para su mejoramiento o más lento, pero menos costoso.

En primer lugar, el método de observación, el experimento y el análisis, y, después, la construcción de hipótesis y la subsiguiente comprobación de éstas. Este procedimiento no sólo es válido para las ciencias físicas, sino que es perfectamente aplicable a todos los campos del saber.

Bien como base en mi hipótesis tuve la idea de querer saber y/o demostrar si el tratamiento del tumor venéreo transmisible canino, con sulfato de vincristina, la vía subcutánea es mejor que la endovenosa. o como hipótesis específica El empleo del sulfato de vincristina, para el tratamiento de tumor venéreo transmisible, por vía subcutánea es más barato que por la vía endovenosa.

El método científico es el procedimiento planteado que se sigue en la investigación para descubrir las formas de existencia de los procesos objetivos, para desentrañar sus conexiones internas y externas, para generalizar y profundizar los conocimientos así adquiridos, para llegar a demostrarlos con rigor racional y para comprobarlos en el experimento y con las técnicas de su aplicación.

Puedo mencionar como uno de mis objetivos ante mi tema Determinar la regresión tumoral semanal del TVT en ambos tratamientos con sulfato de vincristina refiriéndome a la vía de administración.

Las teorías, leyes e hipótesis que se elaboran en los distintos campos de la ciencia (por ejemplo, la teoría de la mecánica clásica, la teoría marxista de las clases sociales), permiten explicar las causas de los fenómenos o la relación entre ellos, pero a la vez, tales leyes o teorías se convierten en instrumentos metodológicos que guían el proceso de conocimiento de los fenómenos particulares objeto de estudio.

Analizar significa desintegrar, descomponer un todo en sus partes para estudiar en forma intensiva cada uno de sus elementos, así como las relaciones entre si y con el todo. La importancia del análisis reside en que para comprender la esencia de un todo hay que conocer la naturaleza de sus partes.

El análisis va de lo concreto a lo abstracto ya que mantiene el recurso de la abstracción puede separarse las partes (aislarse) del todo, así como sus relaciones básicas que interesan para su estudio intensivo (una hipótesis no es un producto material, pero expresa relaciones entre fenómenos materiales; luego, es un concreto de pensamiento).

CONCLUSIÓN

Para construir ciencia se debe proceder a base de experimentación, con el fin de observar las causas de los fenómenos, y poder comprender los procesos de la naturaleza y sociedad. Para interpretarla, primero hay que ser dócil a ella.

Es por ello que se está llevando a cabo la investigación para comprobar más que nada la hipótesis que ya llegue a plantear, ya sería con la cantidad de pacientes que tenga con TVT y la vía de administración que estaré utilizando en cada uno de ellos.

.