



**Nombre del alumno: Carlos Sarahin
López López**

**Nombre del profesor: Daniela
Méndez Guillen**

Nombre del trabajo: ensayo

Materia: Seminario de tesis

Grado: octavo cuatrimestre

Grupo: nutrición A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo 2021.

Método de investigación

El método en la investigación científica tiene como objetivo lograr el conocimiento y que la información busque ser representada de manera más adecuada fiable veraz y objetiva, la palabra método quiere decir a donde queremos llegar, cual es nuestra meta y que vía debemos de seguir de manera ordenada.

Método científico

El método científico es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación. Es racional, sistemático, exacto, verificable y aunque busca conscientemente la verdad se reconoce falible.

Método inductivo

Va de lo particular a lo general, debemos hacer observaciones particulares a las generales y cuando existen un buen número de observaciones poder respaldar nuestra investigación, es necesario comparar y observar todos los casos posibles para que exista una buena conclusión de nuestra investigación

Método deductivo

Se utilizan premisas y es de lo general a lo particular. La deducción consiste en la aplicación de las leyes universales o premisas, de los casos generales a los particulares. Se utiliza en las ciencias formales ya que es parte de un razonamiento eficaz.

Métodos Cualitativos y cuantitativos

El método cualitativo se utiliza en los procesos de antropología y los procesos de sociología esta orientada en los procesos, no son llevados a los problemas matemáticos y pueden ser de comprensión personal. Entre sus técnicas de análisis están triangulación, es decir cruce de distintas fuentes de información, sobre un mismo fenómeno, reflexión de grupo, análisis crítico, contrastación de hipótesis y reflexión personal.

Método cuantitativo se realiza mediante muestras con el uso de técnicas que sirven para contar, medir y realizar experimentos, la finalidad de la investigación es la verificación, y busca la obtención de datos precisos, sólidos y repetibles.

Metodología

Es la diversidad de métodos que existen para una investigación científica y también la elección de la teoría de la investigación. El investigador logra entrelazar la postura filosófica y la ciencia. La metodología de la investigación es parte del proceso concreto de investigación y se fundamenta en la elección de las teorías y leyes que guiarán la investigación; es decir que orienta en la resolución del problema: qué se desea saber, cómo hacerlo, con qué fines, motivos o necesidades.

Técnicas de investigación

Son herramientas de apoyo para la recolección de la información necesaria para la investigación, esta debe ser objetiva y queda a criterio del asesor de tesis cuál de las técnicas se deben de usar, la mayoría de las técnicas involucran la observación y deben incluir registros adecuados y sistematizados, para que siempre exista exactitud y control en los datos.

La información recopilada se clasifica en primaria que es directamente de entrevista, encuestas, etc. la información secundaria se recopila de libros, revistas, artículos, etc.

Observación cuantitativa y cualitativa

La observación cuantitativa es fácil de graficar, mientras que la cualitativa requiere de un análisis y una interpretación para su explicación por lo cual debe ser para trabajos pequeños la observación se convierte en una práctica que ofrece datos ya sea de tipo cuantitativo o cualitativo, que podrán ser utilizados por el investigador para establecer generalizaciones y comparaciones en los fenómenos estudiados.

Ficheo

Es importante para tener una información ordenada ya que de esta manera sabremos de manera más fácil las fuentes utilizadas, existen tres tipos de fichas como son las bibliográficas, las de publicaciones periódicas y las fichas de trabajo.

(Sureste, 2021)

Bibliografía

Sureste, U. d. (2021). *Antología de seminario de tesis*. Comitán de Domínguez .