



**Nombre de alumno: José Alejandro Villagrán Pérez**

**Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano**

**Nombre del trabajo: Resumen**

**Materia: Seminario de tesis**

**Grado: 8°**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de febrero del 2022

### Unidad 3

**El diseño de la investigación**

Es la parte de la metodología donde se define el tipo de investigación, su alcance y método.

**Método de investigación**

Se propone como meta la obtención de conocimiento científico, es decir, una forma de conocimiento que busca representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz o objetiva.

**Método científico**

Conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación. Este consta con características como ser racional, sistemático, exacto, verificable y fiable.

**Método inductivo y deductivo**

El método inductivo es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general. En este tipo de investigaciones es necesario observar y comparar. Es decir, proponer generalizaciones.

El método deductivo es la obtención de conocimiento 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.

**Métodos cualitativos y cuantitativos**

El método cualitativo busca descubrir o generar teorías, pone énfasis en la profundidad y sus análisis no son necesariamente traducidos a términos matemáticos.

Entre sus técnicas está triangulación, reflexión de grupo, reflexión personal, contrastación de hipótesis y reflexión personal.

Método cuantitativo se dirige a comprobar teorías por medio de muestras representativas. Este defiende el uso de los métodos cuantitativos, con el uso de técnicas que sirven para contar, medir, y realizar experimentos para la obtención de datos precisos.

### Metodología

Hace referencia a la diversidad de métodos y técnicas que se aplican en una investigación científica. Por medio de la metodología, el investigador logra enlazar los métodos de investigación de una ciencia y la postura filosófica.

La metodología se aproxima a la exposición del conjunto de procedimientos o métodos que se utilizarán en la investigación.

### Selección de la metodología

Es la toma de posiciones frente a los distintos métodos y enfoques metodológicos y en función a ellos a la elección de técnicas y herramientas de recolección de datos.

### Técnicas de investigación.

Son los instrumentos o herramientas de apoyo para la obtención y manejo de la información. Y estas variarán de acuerdo al tipo de investigación.

La técnica se refiere a los instrumentos necesarios para la obtención de información

## Entrevista

Los datos para su elaboración deben ser guiados por las variables de nuestra hipótesis y sustentados por el marco teórico y marco conceptual. Permite la recolección de datos de los individuos.

## Diario de campo

Es un instrumento que se usa para la recopilación de datos observables. Los datos que debe contener: Lugar y Fecha, grupos sociales, actividad, Descripción del entorno y otras observaciones.

## Observación cuantitativa y cualitativa

La observación cuantitativa son datos numéricos, que se pueden graficar. Es importante que aparezca de manera sencilla y brinde una rápida comprensión.

La observación cualitativa se utiliza en caso de que el objeto de investigación sea exponer comportamientos o conductas culturales que requieren un análisis.

## Fichas

El fichero es fundamental en las investigaciones, donde es el mejor recurso para localizar las fuentes que hayamos revisado.

Los datos que debe contener dependen del tipo de material que se está revisando y el objetivo de la investigación. Las fichas pueden ser Bibliográficas, periódicas o hemerográficas y de trabajo.

## Bibliografías:

UDS. Universidad del Sureste. 2022. Antología de Seminario de tesis.PDF.  
Recuperado el 26 de febrero del 2022