



## **MAESTRÍA EN EDUCACIÓN CON FORMACIÓN EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

4 Cuatrimestre.

Unidad 3.

Asignatura: Taller de Elaboración de Tesis.

Tema: **LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA VIDA PROFESIONAL.**

Actividad: Ensayo.

Docente: Dra. Yaneth Fabiola Solórzano Penagos.

Alumno: Geovanny Charlie Sánchez Herrera.

San Cristóbal de las Casas, 18 de noviembre del 2022

## **LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA VIDA PROFESIONAL.**

La elaboración de un trabajo de investigación científica sigue siendo muy importante para aportar a la sociedad conocimientos necesarios que impulse a evolucionar la forma de pensar del hombre, permitiendo el crecimiento de la ciencia. Cuando un estudiante esta en proceso de alcanzar un nuevo nivel universitario, siendo la licenciatura, maestría o doctorado; las autoridades educativas del plantel recomiendan para obtener los grados académicos realizar un trabajo de investigación donde confirme, complemente o refute una teoría o ley existente de un trabajo anteriormente elaborado, por ejemplo la elaboración de la tesis. En el presente ensayo se abordará la importancia de realizar un trabajo de investigación científica en la vida profesional como es la tesis.

Se entiende por tesis, en el mundo académico, a un trabajo de investigación por lo general monográfico o investigativo, que consiste en una disertación y comprobación de hipótesis previamente establecidas, para demostrar una capacidad analítica y el manejo de procedimientos de investigación (Etecé, 2022).

En el mundo científico, existen muchas cosas que aun no se han revisado a profundidad, esto es punto de partida para comenzar a realizar un trabajo de investigación, algo que sea motivo para investigar, que el trabajo de investigación sea llamativo, interesante, ameno. Un error común es realizar trabajos de investigación sin motivación para el investigador, por lo cual el trabajo se complica, no tiene buenos objetivos y los resultados son negativos. Si en el trabajo de investigación deseamos que nuestros resultados sean comprobados, siendo cualitativamente o cuantitativamente; se definirán perfectamente los objetivos y con esto se clasificará nuestra hipótesis a revisar. Por ejemplo en el aprendizaje de los adultos mayores en base a mi experiencia: Por qué los adultos mayores tienen un proceso de aprendizaje distinto en comparación con los jóvenes, es necesario la tecnología moderna para obtener un aprendizaje en la población adulta si en la antigüedad no existía modernos aparatos, porque un adulto aprende mas rápido con el uso de la practica que en la teoría.

Definir una hipótesis de estudio, determinarán los resultados que se pretenden alcanzar siguiendo un método de investigación. Si por ejemplo, volviendo al aprendizaje del adulto, nuestra hipótesis podría ser: Los adultos mayores aprenden más rápido de forma práctica de un objeto común por el conocimiento teórico subjetivo adquirido por la experiencia de la vida. Entonces, los objetivos generales y particulares derivarían al estudio de la practica en los adultos siguiendo una hipótesis de investigación correlacional de un trabajo de investigación cualitativa, esto es si existen mas factores de aprendizaje que influyen en los adultos.

Elaborar un trabajo de investigación como es la tesis, necesita mucho esfuerzo y dedicación, tener antecedentes y un buen marco teórico bien fundamentado puede ayudar a tener buenos resultados en el estudio; no es sencillo, es complicado, juntar varias voces de diversos autores favorecen a enriquecer la investigación en diversos ángulos o enfoques. No es necesario escribir millones de hojas de marco teórico sino que extraer lo mas relevante para nuestra investigación.

El marco metodológico como parte final del trabajo de investigación, esta redacción ilustra la aplicación lógica y sistemática de los conceptos que se deben exponer en el marco teórico. Ahora, cuando se escribe un marco metodológico, se procede a describir cómo se analiza el problema, qué métodos se usan para ello y su justificación (Tesis y Master, s.f.); por ejemplo, el diseño metodológico a utilizar puede ser experimental o no experimental; especificar el método que se empleo (deductivo, inductivo, analítico o experimental); especificar la población, el tamaño y la forma en que se seleccionó la muestra; detectar las variables que formó parte del estudio; exponer los procedimientos utilizados en la investigación; incluir el análisis estadístico empleado para evaluar los resultados y las discusiones o conclusiones de la investigación.

La elaboración de la tesis como trabajo de investigación es un enorme desafío para un estudiante que desea obtener un grado universitario. En lo personal cuando por primera vez realice un trabajo de investigación en la universidad, fue cuando obtuve el grado de Licenciado en Nutrición en la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas; la parte más complicada fue al escoger un buen tema de investigación, porque consideraba que los temas que escogía no tenían relevancia con lo que quería relacionar (la informática y la nutrición). Quería un tema donde la tecnología haga el trabajo del profesional en la aplicación de planes alimentarios en cualquier edad, sin embargo hasta la fecha puedo decir que un buen título define un trabajo de investigación para ser llamativo, pero si el contenido no es bueno entonces de nada sirve tener un buen título.

Aplicar en la vida profesional un trabajo de investigación puede facilitar la realización de estudios de mercado, estudios de diversos temas en la comunidad como salud, seguridad publica, analfabetismo, etc. Sin duda tiene muchas aplicaciones para la sociedad la elaboración del trabajo de investigación, y no simplemente se utiliza para conseguir un título universitario. Los grandes científicos realizan estudios constantemente para mejorar la ciencia o fortificarla, sin embargo siempre habrá personas que estarán en contra de estos logros debido a intereses particulares frenando la evolución humana y se censurará para que la gente siga estando ciega.

## Referencias Bibliográficas.

1. Editorial Etecé. (02 de febrero de 2022). *Tesis*. <https://concepto.de/tesis/>
2. TesisyMaster (s.f.). *Pasos para realizar un marco metodológico*. <https://tesisymasters.mx/pasos-para-realizar-un-marco-metodologico/>