



PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

Hemos expuesto que para la elaboración de la tesis se requiere un **plan de trabajo**, pues bien, en este apartado conoceremos el protocolo de investigación; el cual además de ser una guía para lograr la conclusión del trabajo, es herramienta que a manera de introducción da a **conocer la tesis de forma general**. Se aconseja que el protocolo sea descriptivo y atractivo que llame el interés del lector y el jurado por conocer la investigación.


Una vez elaborado el protocolo, los objetivos a trabajar resultarán claros y específicos. Se sugiere al investigador cerciorarse si en su universidad existe protocolo de investigación a seguir en la elaboración de la tesis, esto con la finalidad de que sea respetado y el trabajo concluido sea uniforme al resto de las tesis previas presentadas por los estudiantes.

¿Qué es el protocolo de investigación?

Es cómo se pondrá en marcha la investigación. En este documento se describe con detalle y claridad los métodos que serán utilizados, los materiales que se necesitarán, así como el tiempo en que se desarrollará cada actividad, además del presupuesto.

A continuación, describiremos la estructura del protocolo de investigación:


- 1. Título:** hace referencia al problema de la investigación y se recomienda no sea mayor a 20 palabras.
- 2. Resumen:** describe, ¿por qué se realizó el estudio?, ¿qué y cómo se realizó?, los resultados obtenidos, el impacto que tendrá la investigación.

- 
3. **Planteamiento y justificación del problema:** define el problema de investigación, ¿por qué es importante?, ¿qué aporta? Además de informar el problema que se resolverá. También justifica que es viable e importante para ser abordado. Identifica las causas y las consecuencias del problema a investigar.
 4. **Marco teórico:** Toda investigación se plasma en un marco teórico; es decir, bases teóricas sólidas. Es necesario citar autores o teorías que tengan relación con conceptos claves de la investigación y que los resultados aporten a la misma teoría. En este apartado se enmarca la investigación en una teoría.
 5. **Hipótesis o supuestos:** es la respuesta provisional y sujeta a comprobación mediante el desarrollo de la investigación.
 6. **Objetivo:** debe responder a la pregunta principal de la investigación. Es el camino a seguir para alcanzar metas, a donde se pretende llegar y obtener. Deben ser claros, alcanzables, medibles y su redacción deberá iniciar con un verbo en infinitivo. También deben plantearse preguntas de investigación que se relacionen con los objetivos específicos.

Existen dos tipos de objetivos:

- Objetivos generales: qué se pretende lograr. (Indican el camino a seguir para lograr una meta)
- Objetivos específicos: que se hará para lograr el objetivo general. (Indican cómo se alcanzará el objetivo general)

7. **Metodología de la investigación:** se describe el método elegido en la investigación (cualitativo, cuantitativo o mixto) se explican los resultados que se pretenden obtener de los procesos a llevar a cabo que permitan



negar o probar la hipótesis. Se incluye la población de estudio y muestras. En este apartado se narra paso a paso lo que se pretende realizar haciendo énfasis en el cómo.

8. **Resultados:** se da a conocer lo investigado durante la realización del proyecto, sin interpretaciones ni sugerencias.
9. **Análisis y discusión de resultados:** se interpretan los resultados del estudio y se cotejan con la hipótesis planteada. En este apartado debe imperar la claridad y objetividad. Se pueden emitir recomendaciones.
10. **Conclusiones:** estas deben ser claras y concisas, haciendo énfasis en los elementos más relevantes de los resultados.
11. **Fuentes de consulta o bibliografía:** se comparten las fuentes en el formato especificado por la universidad o bien el de la elección del estudiante (APPA, Chicago, entre otras). Además de los anexos, en los que se incluyen, fotografías, gráficas o encuestas.

Referencias:

Films Movies. 4 de febrero 2019. Protocolo de tesis- UNAM:

<https://www.youtube.com/watch?v=m6p6Rqoxskw>

Universidad Olmeca. 27 de junio 2022. Video Guía para elaborar el protocolo de Investigación para

Expociencias Tabasco 20220:

<https://www.youtube.com/watch?v=vf-dd10aAYw>