

## 1. Elección del tema de tesis

En un trabajo de tesis se pone énfasis en la originalidad del aporte al conocimiento. Existen diferentes posibilidades de enfocar el trabajo, puede tratarse de tesis de « compilación », de « investigación », « teórica », « experimental » o el reporte del desarrollo de un producto o servicio. En general, es un trabajo serio, y las habilidades y conocimientos adquiridos al realizarlo nos acompañan después, en nuestro trayecto profesional. Casi siempre es el principio de una investigación más amplia que se seguirá en los años siguientes. Por supuesto, se dan casos de tesis ilegales (plagios), producto de la desesperación.

En una tesis:

- Se identifica un tema concreto.
- Se recopilan documentos.
- Se organizan las ideas.
- Se examina el tema.
- Se da forma a reflexiones.

Hacer una tesis significa aprender a poner en orden las ideas y a generar/organizar los datos. Es un trabajo metódico en donde se aprende como hacer las cosas y en el cual, si se trabaja bien, no se puede considerar a ningún tema menor.

La selección del tema debe ser producto de una consulta a investigadores y profesores que cultiven una determinada línea de investigación. Si el estudiante cuenta con un tutor, debe pedirle consejo. No es fácil elegir un tema, al dar una vista rápida a cualquier área del conocimiento, todo parece estar resuelto.

Tenemos que reflexionar mucho sobre la utilidad, actualidad y alcance de nuestro tema. Es importante considerar en los cálculos las limitaciones del tiempo del que se dispone y procurar reducir el tema a dimensiones manejables, evitando recurrir en la selección a asuntos de alcance demasiado amplio o excesivamente ambiciosos en sus objetivos.

Reglas para la elección del tema:

1. El tema debe corresponder a nuestros intereses.
2. Las fuentes a las que se recurra deben ser asequibles y manejables.

3. El cuadro metodológico debe estar a nuestro alcance.
4. Nuestro director debe ser el adecuado.

La elección del tema determina entonces qué se desea hacer como trabajo; es más que enunciar un área y formular un título. Aquí se presentan algunos consejos a seguir en el proceso de decisión:

**Anote sus ideas.** No confíe en su memoria.

**Sea inclusivo.** No elimine ideas. Sobre esas bases revise los diversos proyectos de investigación que se pueden elaborar.

**Intente no ser influenciado excesivamente por lo que otros esperan de usted.** Existen pocas oportunidades en la vida profesional en las que se puede seleccionar el tema de trabajo. La libertad y la creación cumplen un papel central en la elaboración de una tesis.

**No asuma que su investigación captará la atención internacional.** Sea realista en fijar sus metas. Las expectativas de la tesis deben estar centradas en 1) la investigación para satisfacer un requisito académico 2) la conducción de un proceso de investigación/creación y 3) tener una experiencia de aprendizaje.

**Sea realista sobre el tiempo que va a dedicar a su proyecto.**

Si la tesis no se realiza en el tiempo planeado, puede ser que no se ha elegido correctamente el tema, no tenemos la habilidad para fijarnos límites o nos encontramos en un estado de dispersión.

## 2. El anteproyecto debe contar con los siguientes aspectos:

1. Título.
2. Introducción. ¿Porqué se investiga?
  - a) Identificación del objeto de estudio.
  - b) Justificación del estudio: pertinencia y relevancia.
3. Objetivos generales y específicos. ¿Qué se busca?
4. Marco teórico. La investigación debe tomar en cuenta el conocimiento previo, en este apartado se describen elementos teóricos que fundamentan la investigación.
5. Hipótesis o preguntas de investigación. Son proposiciones que el investigador plantea con el propósito de explicar hechos o fenómenos que caracterizan el objeto de conocimiento.
6. Metodología (recolección de datos y prueba de hipótesis). Conjunto de procedimientos para abordar el objeto del conocimiento con cierto nivel de profundidad y enfoque.
  - a) Plan de trabajo.
  - b) Presupuesto (Honorarios, material, transporte, papelería, libros, impresiones).
7. Resultados esperados. ¿Qué resultados generará esta investigación?
8. Bibliografía. Documentos que permiten obtener información.

### 3. Fases en la investigación científica

**Fase proyectiva.** En esta fase el investigador ordena y sistematiza sus inquietudes, formula sus preguntas y organiza los conocimientos que constituyen su punto de partida. Se selecciona el tema del trabajo, se plantea y delimita el problema y se construye el marco teórico.

**Fase metodológica.** Se fija la estrategia frente al objeto de estudio, se formula un modelo operativo para apropiarse del conocimiento.

**Fase técnica.** Aborda las formas y procedimientos concretos para recolectar las informaciones que se necesitan.

**Fase de síntesis.** Se inicia cuando el investigador dispone de los datos que le proporciona la fase técnica de su investigación y en ella se elaboran nuevos conocimientos.

Requisitos de una investigación:

- Versa sobre un objeto reconocible y definido.
- Descubre cosas nuevas o revisa desde una óptica diferente lo que ya se conoce.
- Es útil.
- Es verificable.

Lo ideal es evitar temas trillados o demasiado orientados y dedicarse a temas que no se conocen lo suficiente y sobre los que se desea saber más.

### Referencias

- [1] Umberto Eco *Como se hace una tesis*. Gedisa Editorial. 1977.