

CIRCULAR Nº 3/99

RECOMENDACIONES DE CARÁCTER ORIENTADOR PARA LA FORMULACIÓN DE TRABAJOS DE TESIS DE MAGÍSTER Y DOCTORADO

Son estas propuestas elaboradas a modo de guía por el Consejo del Departamento de Graduados de la UNT, para facilitar la redacción de los planes de tesis (adaptables, según los casos, a cada disciplina). -

1- Generalidades

La formulación de una tesis es, en sí misma, un pequeño trabajo de investigación, a través del cual se debe demostrar la ausencia de estudios sobre el tema propuesto (o bajo el enfoque planteado) y fundamentar la importancia, conveniencia y trascendencia del estudio a realizar. En dicha formulación la originalidad (para doctorado) del tema y de los aspectos a clarificar deben expresarse en forma clara y explícita.

Para fundamentar convenientemente la relevancia e interés del tema se debe tener en cuenta que no sólo es preciso destacar la importancia personal que se le concede, sino especialmente la trascendencia para su campo o área del conocimiento.

Se sugiere asignar al proyecto un título sintético, concreto, que delimite adecuadamente su contenido, espacio y tiempo sin excederse en su longitud ni incorporar términos como “problema”, “estudio”, “investigación”.

2- Recomendaciones sobre la información que conviene que contenga la propuesta de tesis.

Se sugiere que el proyecto contenga: a) Presentación de la problemática o descripción del proyecto. B) Estado actual del conocimiento y marco teórico a utilizar. C) Hipótesis de Trabajo y Objetivos. D) Materiales y métodos. E) Bibliografía.

A- Presentación de la problemática: se recomienda:

- Determinar dentro del tema elegido los problemas que surgen y seleccionar cuál es exactamente al que se le quiere buscar respuesta.
- Una vez establecido el problema, describirlo.
- Analizar, que variables del problema le interesa estudiar, comparar o medir y en base a ello delimitar tentativamente el problema.
- Reconocer si el problema elegido puede ser investigado cumpliendo todos los pasos y etapas del proceso científico, en un tiempo establecido.

b- Estado actual del conocimiento y marco teórico:

Dado que toda investigación científica debe apoyarse en un cuerpo de conocimiento, es preciso que revise el estado actual del conocimiento del tema de su elección, para ello se sugiere:

- Indicar la génesis histórica y cómo influyó en el avance del conocimiento.
- Mencionar y analizar las publicaciones científicas que mantengan su actualidad y traten en forma total o parcial su problema.
- Reconocer, de ser posible, en dicha bibliografía las similitudes y diferencias de opiniones que presentan los distintos autores.
- Especificar en que marco conceptual se fundamentará su propuesta.
- Establecer si se apoyará en un nivel de teorización general o específico para la elaboración de la investigación y posterior constatación de resultados.

c- Hipótesis de Trabajo - Objetivos:

La investigación en general está guiada por la hipótesis, la que se formulará con términos claros y precisos expresados por ejemplo:

- ¿Qué espera probar con los resultados de la investigación?
- ¿Cómo considera que se relacionan las variables en estudio?

Recuerde que las hipótesis se deben formular lo más simplemente posible, pero si su trabajo requiere de hipótesis complejas, formule hipótesis auxiliares o subhipótesis según corresponda. Defina las variables dependiente, independientes y las intervinientes. Establezca las dimensiones de las variables y los indicadores. Explique los términos que puedan tener contenidos vagos y/o ambiguos.

Se debe establecer además “para qué se realiza”, esto supone la especificación clara y concisa de los objetivos que se persiguen, para ello se sugiere formularlos en una oración que comience con un verbo en infinitivo y responda a:

- ¿Con qué profundidad desea hacerlo?
- ¿Qué pretende obtener de las respuestas al problema?
- ¿Qué espera de los resultados de su investigación?
- ¿A través de que metas podrá alcanzarlos?

d) Materiales y métodos:

Universo de Análisis:

Dado que la investigación se realiza dentro de una dimensión temporal-espacial, se considera preciso establecerla y precisar sus referentes de observación, para esto se sugiere tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Localización y delimitación del universo.
- Cuáles serán sus unidades de análisis, definir las ajustadamente.
- Si trabajará con la población total o con una muestra, en este caso explique cómo la seleccionará.
- Qué indicadores, variables y redes de relaciones estudiará en las unidades de análisis de su trabajo.
- Qué aspectos de cada uno de los puntos anteriores tendrá en cuenta, qué categoría y cuáles dimensiones.

Metodología

Una vez analizadas las ventajas y desventajas de cada uno de los métodos de verificación empírica elija el más adecuado para recoger, al menor costo y tiempo posible, la información que necesita para producir resultados. Se propone que:

- Justifique los métodos elegidos y aclare hasta que punto tienen relación directa con el tema a tratar.
- De acuerdo a las hipótesis y objetivos describa las operaciones o estrategias que deberá realizar para estudiar sus variables.
- Diseñe ordenada y explícitamente cómo llevará a cabo el método y técnicas de verificación.
- Determine si recogerá los datos de fuentes primarias o secundarias.
- Especifique cómo va a controlar a las variables intervinientes y/o contextuales.
- Indique, de considerarlo necesario, si el método y las técnicas elegidas son aceptables en cuanto a la ética y las consideraciones legales.

Técnicas:

Toda ciencia, además de basarse en un método general, posee técnicas específicas a tener en cuenta en forma imprescindible, como así también instrumentos de recolección y medición.

Se recomienda que:

- Confeccione una pauta de observación en base a lo que usted quiere estudiar, considerando que estudiará, cómo realizará la recolección de datos, en qué y cómo los va a registrar.
- Indique los instrumentos adecuados para medir lo que busca, pueden ser cuestionarios, guías de observación o de entrevista o bien instrumentales de laboratorio, (deben responder a los objetivos y a las dimensiones de cada variable a estudiar).
- Si trabajará además con los datos de fuentes secundarias, nombre las fuentes de las que proveerá, especificando qué aspectos concretos recogerá y qué instrumentos de volcado utilizará.
- Explique cómo realizará la prueba de los instrumentos en lo referente a validez y confiabilidad y/o técnicas de estandarización.
- Determine en qué población efectuará la prueba piloto y cómo la desarrollará.

La información que va a recoger debe ser analizada e interpretada, para ello recomienda establecer previamente cuál y cómo va a ser su tratamiento:

- Consigne en qué forma ordenará, codificará y tabulará los datos.
- Proyecte la forma de una matriz de datos cuantitativos y/o cualitativos teniendo en cuenta que cada relación que el estudio produce debe ser volcada en cuadros separados para una mejor lectura.

- Especifique a qué tratamiento o pruebas estadísticas lo someterá si son cuantitativas; en el caso de datos cualitativos exprese con qué esquemas lógicos trabajará y que interpretación dará a los diversos resultados posibles.
- Puede incorporar en el Anexo los instrumentos y matrices mencionados.

La realización del proyecto demanda establecer su factibilidad lo que supone contar con tiempo y recursos suficiente para que no se produzcan interferencias o se paralice el desarrollo del trabajo. Para ello se recomienda estimar:

- el tiempo aproximado necesario para su ejecución.
- Un cronograma de actividades.
- Los recursos humanos con los que deberá contar y coordinar para llevar a cabo su estudio.
- Los recursos materiales y equipos, instrumentos, material de consumo, y bibliografía existentes y los que deberá incorporar.
- Los recursos financieros que demandará el proyecto, viáticos, pasajes y otros, resumiendo, de ser posible, los costos del mismo en un presupuesto estimativo.

e- Bibliografía

La bibliografía consultada para la formulación de la tesis o proyecto debe ser abundante y actualizada. En caso que ello no sea posible, conviene explicar las razones de la limitación bibliográfica. Se deberá tener presente que la simple enumeración de títulos no dice mucho. Es necesario la ponderación de la bibliografía señalando cuáles y en qué sentido son relevantes los libros y artículos consultados.

3- Otras recomendaciones:

- Para formular el trabajo de tesis se debe tener en cuenta lo que establece el Reglamento del departamento de Graduados de la UNT, para Tesis de Magíster (Art. 23-inc. c) y para Tesis de Doctorado (art. 31 - inc.c)

El plan de tesis debe llevar la firma del director.-

Junio de 1999.