



Acerca de la selección de los temas de tesis de grado de master y de doctor en ciencias económicas

Dr. Manuel Castro Tato *

Dr. Fernando M. Portuondo Pichardo **

En este trabajo se analiza la importancia y complejidad inherentes a la selección por los aspirantes, del tema de investigación que debe concluir, según el caso, en una tesis para la defensa del título de master o de doctor en ciencias económicas. Se indican los principales pasos a seguir y se ofrecen sugerencias.

Introducción

A PESAR de la gran importancia que tiene para el desarrollo de las ciencias económicas en el país el incremento en la superación técnica y científica de los graduados de las especialidades económicas, el número de los que se matriculan tanto en los cursos de maestría como en los doctorados en las ciencias económicas aún es relativamente bajo, sobre lo que influyen diversos factores.

* Profesor titular y consultante de la Facultad de Economía de la Universidad de La Habana.

** Profesor titular y consultante de la Facultad de Ingeniería Industrial del Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría".

Es conocido entre la mayoría de los economistas, contadores e ingenieros industriales que una de las actividades más complejas que debe afrontar y resolver con éxito todo profesional que aspire a realizar estudios posgraduados de maestría o de doctorado en ciencias económicas, es la selección del tema de su investigación que constituirá la esencia y la base de su futura tesis de grado, teniendo en cuenta que la temática a investigar debe cumplir varios requisitos, especialmente en cuanto a su originalidad y novedad científica, y que represente un aporte importante al desarrollo de las ciencias económicas.

También es sabido por muchos que, previamente al inicio de cualquier proyecto de investigación científica de menor o mayor complejidad como base para la confección de una tesis de grado, se requiere conocer no solo los criterios teóricos y su desarrollo en el tiempo, sino que también es necesario saber si el problema económico está siendo objeto de investigación en ese momento por otros graduados.

Es necesario mantener presente que el tema inicial de la tesis que se proponga y el que en definitiva se apruebe para aspirar al título de master o de doctor en ciencias económicas tiene que reflejar en gran parte la problemática económica que será objeto de una investigación científica profunda, como la base fundamental de su tesis de grado. Pero a la vez refleja también, en muchos casos, su futura actividad como especialista de alguna actividad económica, principalmente en el caso de los doctores en ciencias económicas.

Por otra parte, al desarrollo de un tema de investigación para aspirar al título de master o de doctor en ciencias económicas se requiere dedicar tiempo y esfuerzo importantes, que por lo general no solo involucran al propio aspirante, sino a compañeros cercanos y en muchas ocasiones, a su propia familia. Consecuentemente, más conviene hacerlo con gusto y amor, so pena de que los sacrificios implícitos se conviertan en martirologio colectivo: el aspirante debe transpirar siempre optimismo, gusto, placer por su labor, y eso casi siempre contribuye a recibir solidaridad, comprensión, entusiasmo y confianza para el éxito de su labor.

Características principales comunes y diferenciales, del proceso de selección de los temas de aspiranturas al título de master o de doctor en ciencias económicas

Uno de los primeros pasos a realizar por cualquier profesional que aspire a confeccionar, presentar y defender su tesis de grado de master o de doctor en ciencias económicas, es seleccionar el área o campo de la subrama económica donde especializarse.

Seleccionada en principio por el futuro aspirante la rama o subrama a la cual corresponde la temática que sería objeto de sus estudios más profundos y amplios así como de su proyecto investigativo, lo más aconsejable sería que el futuro aspirante analizara con los profesores o investigadores del departamento docente, o del centro de investigaciones que sea afin a la temática preseleccionada, sobre la importancia y actualidad de esta y cuáles especialistas sería más recomendable consultar, así como qué bibliografía, incluidas las tesis de grado de temas similares, existe en la entidad sobre esa temática que se pudiera consultar.

Paralelamente sería oportuno procurar conocer quiénes son los aspirantes o tutores de temáticas similares. hablar con algunos de ellos, y revisar algunas de las propuestas de temas que hayan sido aprobadas por el comité de coordinación, si fuese un tema para una maestría, o por el consejo científico y(o) comisión de grados científicos de la institución autorizada, si se tratara de un tema de doctorado.

Es aconsejable que el aspirante estudie y conozca las regulaciones vigentes del Ministerio de Educación Superior para las maestrías, si eso es lo que desea matricular, o de la Comisión Nacional de Grados Científicos, si la aspiración es al grado de doctor en ciencias económicas. Asimismo, el aspirante a desarrollar una investigación para maestría o doctorado en áreas de las ciencias económicas debe asegurarse de obtener indicaciones precisas sobre cómo debe presentar su propuesta de tema. Estas indicaciones deben proceder del departamento docente, o del centro de investigaciones que sea afin a la temática preseleccionada, o del comité de coordinación, si fuese un tema para una maestría; o del consejo científico y(o) comisión de grados científicos de la institución

autorizada, si se tratara de un tema de doctorado. Los especialistas consultados pueden brindarle sugerencias valiosas al respecto.

La experiencia práctica durante más de dos décadas de los procesos de aspirantura al título de master o de doctor en ciencias económicas ha demostrado en reiteradas ocasiones, que el desarrollo del conocimiento y las habilidades técnicas y científicas se forjan y desarrollan mediante el esfuerzo en el estudio y el análisis de los procesos, así como en la aplicación de resultados en la práctica social.

Asimismo, la experiencia práctica en la actividad de asesoría a decenas de aspirantes a maestrías y doctorados, así como también en la labor en los tribunales de defensas de tesis de estos grados, se ha podido constatar que el desarrollo del conocimiento científico y de las habilidades técnicas, no surgen espontáneamente en la inmensa mayoría de los casos, sino que se forjan y desarrollan mediante el esfuerzo continuo y tenaz de los aspirantes en el estudio y análisis de los distintos procesos en la práctica social.

Para la preselección de los futuros temas de tesis maestría y doctorados en ciencias económicas, los aspirantes pueden orientarse inicialmente consultando las fuentes siguientes:

1. Los programas de investigación científica nacionales, sectoriales y ramales vigentes.
2. Los problemas y temas científicos propuestos a mediano y largo plazos por las facultades, los institutos y centros de investigación científica afines a la especialización actual o futura del aspirante.
3. Los proyectos de investigación económica propuestos a mediano plazo por las direcciones nacionales de los organismos centrales del país, y las consultas con los dirigentes y especialistas de entidades del Estado.
4. Los proyectos de investigación económica a realizar por las empresas nacionales de la producción y los servicios.
5. Las conclusiones y recomendaciones de las tesis de grado defendidas de temáticas similares en períodos anteriores.
6. Los estudios e investigaciones realizados por profesores e investigadores.
7. Las ponencias a eventos científicos nacionales e internacionales.
8. Las opiniones y sugerencias de expertos nacionales e internacionales de alto nivel técnico y científico en las materias escogidas.

9. Las sugerencias del tutor y de otros doctores especializados en la rama de la economía.

Para la aprobación del tema de su tesis de grado, a todo aspirante al título de master o de doctor en ciencias económicas se requiere y exige, por los comités académicos, consejos científicos y las comisiones de grados correspondientes según los casos, que el tema que se presente para su aprobación sea original y novedoso, actual e importante económicamente. Siempre es mucho mayor el nivel de exigencia en cuanto a profundidad y forma en las aspiranturas a doctor en ciencias que en los temas de las tesis de maestrías.

Las diferencias más notables entre los niveles de exigencia técnica, científica y de exposición entre ambas temáticas de tesis se basan principalmente en que para el master comúnmente se exige que sea original y novedoso, con trascendencia preferiblemente a nivel provincial o regional, mientras que para los aspirantes a doctor en ciencias económicas se requiere también que sea novedoso, original y que brinde un aporte científico importante para las ciencias económicas, con trascendencia preferiblemente a nivel nacional.

Todo ello determina como es lógico, por el nivel de complejidad, que se requiera un mayor período para el estudio y la investigación en la aspirantura a doctor en ciencias económicas que en la maestría.

Acerca de los temas de tesis de las maestrías

Es conocido que los temas de las maestrías están vinculados generalmente con algunas de las materias del plan de estudio, principalmente entre las que definen las áreas de especialización. Esto es lógico, pues los planes de estudios de las maestrías tienen un perfil relativamente estrecho, para formar especialistas en un campo específico. En muchos casos, los cursantes seleccionan los temas de tesis de alguna temática del plan de estudio sugerida por algún profesor que puede actuar como tutor.

Para seleccionar un nuevo tema para aspirar al grado de master se deben conocer las líneas de investigación de la entidad, y las propuestas de temas que se proponen por el claustro o por el comité de coordinación de la maestría. También es recomendable conocer las tesis de maestrías de la misma especialización defendidas anteriormente, que pudieran ser de una edición anterior de la misma maestría o de otra maestría, pero en cuyos perfiles finales hubiese

alguno similar a la especialización que interesa al aspirante, según el plan de estudios dentro del cual trabaja.

El paso subsiguiente, deberá ser evaluar internamente y personalmente cuál sería la temática que le gustaría y le conviene escoger, dada la disponibilidad existente de información, por su importancia, actualidad, novedad científica y originalidad, así como por el interés y la conveniencia personal para su desarrollo futuro como especialista. Teniendo en cuenta las anteriores cuestiones, se puede iniciar el proceso de seleccionar el tema y el tutor, que puede ser un profesor del claustro de la maestría, u otro profesor, master o doctor.

El nivel de exigencia científica y técnica del contenido del tema de tesis de grado para culminar los estudios de una maestría es muy superior al que se exige para graduarse de una carrera universitaria o de un diplomado. Por ello los tribunales, en el acto de defensa, para otorgar la calificación final, generalmente evalúan el nivel de complejidad, originalidad, importancia técnica, científica y económica, así como la redacción y los resultados alcanzados. Al proponer un tema para una tesis de maestría debe haberse analizado que con este se pueden satisfacer esos requisitos.

Es oportuno insistir sobre que el tema de tesis siempre debe ser escogido por el aspirante, y siendo una actividad compleja y difícil requiere por sí, investigación y consultas. Son educativas para el aspirante para seleccionar su tema de tesis, las labores de estudio y examen de los materiales que pueden contribuir a brindar elementos para identificar el contexto en que habrá de desarrollar su trabajo, así como de otras tesis defendidas, y la elaboración de sus propios criterios en relación con la temática en que desea especializarse, que puede no coincidir con la actividad en la cual haya laborado o labora en ese momento.

No obstante, hay experiencias con resultados muy positivos en que la temática de la tesis ha sido seleccionada conjuntamente entre el aspirante y el tutor. Por otra parte, han habido algunas experiencias negativas en que el tutor prácticamente le impuso la temática al aspirante. No debe perderse de vista que el trabajo de investigación a realizar y la tesis resultante son del aspirante.

Otra de las buenas experiencias prácticas habidas en la selección del tema de tesis ha sido cuando el futuro aspirante no solo revisó, analizó y evaluó otras tesis de temáticas similares a la preseleccionada por él, sino que ha consultado con otros master recién graduados en problemas económicos similares al tema preseleccionado para la tesis de grado.

La estructura que usualmente presentan las propuestas de inscripción del tema de tesis de maestría consta, generalmente, de las partes siguientes:

- a. Portada con el nombre de la institución y de la entidad que convocó la maestría con el título del tema, los nombres completos del autor y del tutor, y la fecha.
- b. Introducción general, antecedentes generales con los objetivos y la hipótesis.
- c. Contenido fundamental de la tesis en dos o tres párrafos
- d. Resultados esperados más novedosos e importantes.
- e. Métodos y técnicas de investigación que se aplicarán.
- f. Programa y calendario de ejecución que debería quedar enmarcado dentro de un período de entre cuatro (4) y ocho (8) meses.
- g. Bibliografía analizada y prevista a consultar.

Por último, es aconsejable señalar que siempre es necesario que cada tutor haya revisado críticamente la propuesta de solicitud de inscripción al comité de coordinación de la maestría, para evitar que se presenten propuestas con poca calidad técnica. Aunque como se ha expresado, en la práctica el autor y principal responsable es el aspirante, ante insuficiencias, al tutor se le imputa moralmente cierta responsabilidad por no haber revisado previamente la propuesta final de inscripción, o haber aceptado una propuesta que los colectivos científicos deciden no aprobar.

En muchas ocasiones, quien inicia estudios de maestría alberga la intención de continuar posteriormente hacia un doctorado. En tales casos resulta práctico pensar en que el tema seleccionado para el trabajo de maestría sea de suficiente vigencia, interés y amplitud, como para darle continuidad en el trabajo de doctorado. En la maestría, el trabajo sobre el tema se acotaría según lo requerido, para el doctorado, el trabajo sobre el tema se profundizaría, y se abordarían aspectos no considerados anteriormente.

Acerca de la selección de los temas de doctorado en ciencias económicas

La labor de seleccionar el tema para el caso de un doctorado en ciencias económicas es una tarea ardua, compleja y más difícil aún que en el caso de una maestría. Debe ser acometida por los profesionales de economía que tienen interés en especializarse profundamente en alguna de las diversas actividades

de las distintas ramas de las ciencias económicas, lo cual no solo es muy necesario y útil para poder contribuir al desarrollo técnico de la economía nacional, sino también para coadyuvar al desarrollo de las ciencias económicas en el país.

Siempre es aconsejable que cada futuro aspirante al doctorado en ciencias económicas escoja su tema de tesis de grado y la actividad económica en la cual prefiere, y que por tanto le gustaría especializarse mediante sus estudios de doctorado con la correspondiente tarea de investigación científica. Siempre es aconsejable y necesario consultar previamente con algunos aspirantes y doctores en ciencias económicas especializados en temáticas afines a la subrama o rama económica seleccionada para su doctorado. Todo ello permitirá tener mayores elementos de juicio para concebir su tema de tesis.

Para seleccionar el tema de tesis de doctorado se sugiere escoger y definir primeramente la actividad en la que el aspirante desea especializarse. El siguiente paso sería determinar la materia en la cual tiene interés y se siente atraído para desarrollar sus capacidades técnicas e intelectuales. El tercer paso sería, en dicha materia, buscar y seleccionar uno o dos problemas científicos importantes que a su juicio debiera ser analizado profundamente para descubrir la vía o el método de solución original y novedoso y la solución, que pudiera constituir un aporte científico importante para el país y para algunas de las ramas de las ciencias económicas.

El próximo paso sería proponer las variantes preliminares de tema de tesis con el objetivo de tratar de hacer un aporte original e importante científicamente para el desarrollo de las ciencias económicas del país, o de la teoría económica en general, y tratar de precisar con otros especialistas en dicha problemática económica si los temas escogidos son novedosos o no, y si podrían brindar aportes importantes para las ciencias económicas.

A partir de la selección de las variantes de temas y por ende de la esfera económica donde el futuro aspirante desea especializarse, el siguiente paso sería investigar con la comisión de grados científicos de la institución autorizada por la Comisión Nacional de Grados Científicos que le corresponde, cuáles son los temas de tesis de grado inscriptos y a la vez examinar en las bibliotecas del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, universidades, y departamentos docentes o centros de investigaciones, cuáles son los temas de tesis que se han defendido para conocer si hay temas semejantes, porque si hubiese algún tema de tesis similar presentado por otro aspirante, se recomienda

cambiar la temática preseleccionada. En esto radica la importancia de saber cuáles son los temas similares de tesis de doctorado defendidos, o aprobados para su desarrollo en el período.

Analizada por el futuro tutor (u) otros doctores, o ambos, preferiblemente de similar especialización, se deben conformar a lo sumo, una o dos propuestas ajustadas para asesorarse con otros expertos en la cuestión, siempre que sea posible y necesario.

Conocidos los requerimientos técnicos y los formales para la inscripción del tema de doctorado, y los niveles de exigencia desde los puntos de vista técnico y científico, especialmente en cuanto al nivel de profundidad, complejidad, originalidad y novedad científica, así como en cuanto a su aporte a las ciencias económicas del país, se debe proceder a estructurar el proyecto de investigación científica.

El proyecto de investigación científica debe constituir la base fundamental para el desarrollo de todo el proceso de estudio e investigación que deberá concluir con la confección del documento de la tesis de doctorado, para su predefensa en el departamento o centro de investigación y, después de efectuados los ajustes que se deriven de la predefensa, culminar la confección de la tesis de doctorado para su defensa ante el Tribunal Nacional Permanente de Defensa de Tesis de Doctorados en Ciencias Económicas que corresponda, según la especialidad.

Los proyectos de investigación científica para el doctorado, según el caso, se considera que deben contener al menos:

1. Título del tema que se propone.
2. Objeto de estudio.
3. Antecedentes. Estado del arte del tema propuesto, teóricamente y en la práctica, basado en el análisis bibliográfico y las consultas realizadas.
4. Identificación de la situación problemática. Definición y fundamentación general del problema científico.
 - 4.1 Justificación del estudio, según los casos, desde los puntos de vista de: importancia, actualidad, relevancia social, implicaciones prácticas, valor teórico, utilidad metodológica, valor económico.
 - 4.2 Objetivo general y objetivos específicos.
 - 4.3 Hipótesis.
5. Originalidad y novedad.

6. Contenido esencial y resultados fundamentales a alcanzar.
7. Recursos principales requeridos, humanos, materiales y financieros.
8. Métodos y técnicas principales a emplear.
9. Bibliografía fundamental consultada y, en general, la que se consultará.
10. Estructura propuesta para el trabajo de tesis.
11. Plan de trabajo: Cronograma de las etapas a través de las cuales se desarrollará la investigación, hasta la presentación de la tesis para la predefensa.

Con respecto al proyecto de la investigación para la tesis es prudente tener en cuenta que este es solo parte, aunque esencial, y debe quedar integrado en el plan de trabajo general del doctorado, que debe incluir la realización de los exámenes exigidos y el cumplimiento de otros requisitos como la presentación de ponencias a eventos y publicación de artículos relacionados con el tema que se investiga. El plan de trabajo general del doctorado abarca un período de varios años, de acuerdo con la modalidad que se apruebe: a tiempo completo, parcial o por la libre; el plan de trabajo de la investigación tiene que quedar enmarcado en ese período.

Se evidencia que lo esencial del proceso del doctorado depende del tema de investigación, lo que corrobora la importancia de asegurar una correcta selección de este. No debe olvidarse que el examen de la especialidad incluye una parte especial que se concentra en la temática de investigación.

Paralelamente con las actividades de búsqueda de asesoría técnica para la inscripción del tema de tesis, el futuro aspirante debe buscar y estudiar por sí, toda la bibliografía que encuentre sobre el problema científico que se propone investigar, con el objetivo de tratar de cerciorarse de la importancia para la teoría y(o) práctica económica del país, el aporte del resultado científico que se propone alcanzar cuando culmine la ejecución del proyecto de investigación.

Se debe tener presente también que, aunque para lograr una selección óptima del tema de doctorado por lo general se requiere de mucho esfuerzo y de tiempo de labor previa en estudio y consultas, la experiencia práctica ha demostrado que esa dedicación incide siempre en una reducción del tiempo de la investigación, y en ocasiones se ha reflejado indirectamente en una mayor relevancia e importancia del aporte científico alcanzado.

Consideraciones finales

- Realizar una oportuna selección del tema para el desarrollo del proyecto de investigación que pueda culminar en una exitosa defensa de maestría o de doctorado es un proceso complejo y difícil, pero de imprescindible realización, porque es la base para la elaboración de la propuesta de la tesis y el proyecto, que a su vez es la guía para dedicar prolongados períodos de trabajo que pueden signar la vida profesional futura de los aspirantes.
- En términos generales, el proceso de selección del tema de tesis para uno y otro grado podría resumirse en las actividades siguientes, que no deben considerarse secuenciales, sino en cierta medida paralelas e iterativas:
 1. Análisis y selección preliminar de las temáticas.
 2. Consultas con instituciones y expertos.
 3. Estudio de las regulaciones oficiales vigentes.
 4. Selección previa de las obras de consulta; análisis y síntesis.
 5. Reducción de las temáticas; nuevas consultas.
 6. Selección del tutor; consultas.
 7. Proposición del tema; anteproyecto de la investigación; presentación ante el órgano autorizado; ajuste, y aprobación del proyecto.
- Está demostrado en la práctica de las ciencias económicas que todo profesional que haya culminado sus estudios y defendido con éxito su tesis de grado, ha incrementado no solo su nivel de conocimiento técnico especializado, sino también que ha elevado su nivel científico e investigativo en su especialización, independientemente de que, en los doctorados, el nivel científico es mucho más amplio y profundo que en las maestrías.
- Asimismo, todo graduado que haya culminado sus estudios previos de investigación económica y defendido con éxito su tesis de grado, ha incrementado no solo su nivel científico y técnico sino también en cierta medida, su nivel de conocimiento en los campos de la historia, filosofía, sociología, ética y cultura general, y por ende, su nivel humanista y académico.
- Aunque lo tratado en este trabajo se ha referido a los casos de maestrías y doctorados en ciencias económicas, los enfoques generales, las actividades, sobre la selección de los temas para las respectivas tesis, con las adecuaciones que puedan corresponder, pueden considerarse válidos para otras especialidades, en particular las que poseen cierta afinidad con las ciencias económicas, como la ingeniería industrial en algunas áreas.

Bibliografía

- Castro Tato, M. y Portuondo Pichardo, F.M.: “El proceso de obtención del grado de doctor en ciencias económicas en la República de Cuba”, en *Revista Economía y Desarrollo*. Año XXXIII. Vol. 133. No. 2, 2003, La Habana, Cuba.
- Castro Tato, M. y Portuondo Pichardo, F.M.: “El doctorado en economía. Un reto en la formación cultural general”, Conferencia. *II Taller Cultural Economía “Regino Botti”*, Universidad de Oriente, 20 de enero, 2005.
- Normas y resoluciones vigentes para el desarrollo de los grados científicos en la República de Cuba*. Comisión Nacional de Grados Científicos de la República de Cuba, La Habana, agosto, 2004.
- Reglamento de la educación de posgrado*. Ministerio de Educación Superior. Diciembre, La Habana, 2003.
- Planes de estudio de las maestrías de Dirección, Economía, Administración de Negocios, Marketing y Dirección Comercial*, Facultad de Economía, Universidad de La Habana, La Habana, 2003.