



GUIA PARA ELABORACIÓN DE ANTEPROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Maestría en Administración y Gestión Regional

Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de la Costa Sur
Departamento de Ciencias de la Administración
Maestría en Administración y Gestión Regional

El protocolo de investigación

El proyecto, plan o protocolo de investigación, es un documento indispensable para formalizar e iniciar la tesis. Obtener el título bajo esta modalidad implica no sólo la oportunidad de aplicar teorías, metodologías y herramientas auxiliares en las ciencias administrativas a través de un trabajo de investigación. Sino también, brinda seguridad al estudiante en la redacción de documentos, práctica y habilidades durante el proceso investigativo. La tesis es un documento que conlleva distinción para quien lo elabora y un compromiso de disciplina que llena el vacío de inseguridad en el aspecto metodológico y disciplinar en las ciencias administrativas.

En este sentido un **anteproyecto de investigación es**: un documento en el que se define, argumenta y defiende una propuesta de trabajo de investigación pertinente al programa de posgrado de acuerdo a su posible contribución para el área de conocimiento. Su objetivo es presentar, de manera metódica y organizada, un conjunto de datos e informaciones en torno a un problema para formular una o varias posibles soluciones.

Partes de un anteproyecto de investigación

El anteproyecto es la carta de presentación que será evaluada por el profesor, o miembros de la Junta Académica, y es quien(es) determinará(n) si el proyecto que se aspira desarrollar posee buena **estructura**, desarrollo y motivos. También se presenta como una **aproximación metodológica** de los recursos necesarios para **elaborar** el misma (gastos, tiempo, materiales), tal es la importancia de este desarrollo que muchos de ellos suelen preceder a las **tesis** de grado.

II. Estructura metodológica para el Protocolo de Investigación

1. Título
2. Índice
3. Introducción
4. Planteamiento y delimitación del problema
 - a. Pregunta de investigación: General y específicas
5. Justificación
6. Objetivos
 - a. General y Específicos
7. Hipótesis
8. Antecedentes (Estado del arte)
9. Bosquejo de Marco Referencial (Conceptual, teórico, contextual y legal)
10. Bosquejo de Marco Metodológico
11. Cronograma
12. Presupuesto
13. Referencias

1. Título

El título es la parte más importante del documento, ya que reflejará todo el contenido en unas cuantas palabras. Algunos autores recomiendan entre 10 y 15 palabras

Evitar el uso de palabras poco comunes, preferir el uso de terminología más conocida. Puede iniciar el protocolo con un título provisional y una vez ya aventajada la tesis puede el título sufrir algún cambio. Evitar escribir el punto al final del título.

Escribe en este espacio la propuesta del título de tu protocolo de investigación

2. Introducción

En la introducción, debes realizar como su nombre lo dice, una explicación de lo que trata tu investigación de manera más detallada que en el resumen.

La introducción da una idea somera, pero exacta de los diversos aspectos que componen el trabajo. Se trata, en última instancia, de hacer un planteamiento claro y ordenado del tema de la investigación, de su importancia de sus implicaciones, así como de la manera en que se ha creído conveniente abordar el estudio de sus diferentes elementos. Una introducción obedece a la formulación de las siguientes preguntas:

¿Cuál es el tema del trabajo?

¿Por qué se hace el trabajo?

¿Cómo está pensado el trabajo?

¿Cuál es el método empleado en el trabajo?

¿Cuáles son las limitaciones del trabajo?

3. Planteamiento del problema

En este apartado, se debe construir el planteamiento del problema del tema a investigar. Para la construcción del mismo es importante identificar cuál es la problemática que surge a partir del tema y su impacto en la sociedad.

Se recomienda la revisión de bibliografía para obtener datos concretos que permitan identificar el impacto y la magnitud del problema.

El estudiante abordará el origen del problema, así como sus causas, mencionando sólo los aspectos sobresalientes que posteriormente permitan el análisis crítico y el desarrollo de la tesis.

Se debe aterrizar el planeamiento con la pregunta de investigación, siendo una sola pregunta general o bien, pregunta general y específicas de investigación.

Escribe en este espacio el planteamiento de tu protocolo de investigación, abordando el mismo de lo general a lo particular. Aterrizca con tu pregunta de investigación, que puedes tomar de la matriz de consistencia.

4. Justificación

Se sustenta por qué se pretende realizar la investigación, importancia, pertinencia, viabilidad y aplicación de la misma. Resalta las características del proyecto, población de estudio y problema. Se pueden utilizar las preguntas para este apartado son: ¿por qué es importante realizar esta investigación?, ¿qué se pretende realizar en este trabajo?, ¿cuál es la trascendencia que tendrán los resultados?

Complementando el punto anterior, señalar por qué se eligió el tema a investigar y su grado de especialización al respecto. Se busca también dar a conocer los beneficios que se tendrán para la Universidad de Guadalajara o para alguna población objetivo.

En este espacio redactar la justificación de tu protocolo de investigación, enfatizando la importancia, pertinencia, viabilidad y aplicación de la misma.

5. Objetivos de investigación

Se refieren al fin o la meta que se quiere lograr con el desarrollo de la investigación, es decir, lo que se quiere lograr con la investigación. Se redactan iniciando con verbos en infinitivo y deben ser claros, alcanzables y pertinentes, además deben tener relación con la pregunta de investigación, planteamiento del problema, hipótesis y metodología.

En general, los objetivos al estudiar un problema pueden: a) resolver una cuestión práctica b) intentar ampliar o aclarar explicaciones teóricas o c) validar hallazgos empíricos.

Los objetivos de una investigación tienen que expresar tanto los propósitos de orden muy amplio (objetivos generales) como los objetivos más limitados (objetivos particulares o específicos) a que aspira el estudio.

En este espacio redactar el objetivo general y específico de tu protocolo de investigación, recuerda que puedes tomarlos de tu matriz de consistencia

6. Hipótesis

Son las posibles respuestas que se pueden encontrar al término del proyecto de investigación, se basa en la observación del fenómeno y consulta de sustento teórico. Deberán contrastarse al final con los resultados obtenidos de la investigación.

Las hipótesis pueden formularse a raíz de una sospecha, de un estudio de caso o de un cuerpo de categorías.

La hipótesis de trabajo debe ofrecer una respuesta precisa al problema que se planteó en la investigación. Debería, existir entonces una relación claramente indicada entre las dimensiones del problema y las variables de estudio.

En este espacio redactar la hipótesis o hipótesis de tu investigación, puedes tomarla de tu matriz de consistencia.

7. Antecedentes (revisión bibliográfica y estado del arte)

Se deberá citar el marco de referencia donde se realice una revisión de otras investigaciones existentes sobre el tema a abordar en diferentes contextos.

La revisión de estudios realizados con anterioridad tiene como finalidad tomar conocimiento de: teorías y conceptos utilizados, métodos utilizados, hipótesis formuladas, procedimientos, técnicas constantes. Al final de dicha revisión, el estudiante debe presentar una síntesis en la que se indique claramente y de forma resumida: los ejes teóricos (o empíricos) más importantes utilizados en el estudio y explicación del fenómeno en estudio, sus alcances y limitaciones, así como los métodos y técnicas utilizadas.

En este espacio redactar los antecedentes de la información, procurando que se base en:

- **Antecedentes históricos**
Buscar información referente a la historia o evolución del tema a tratar en diferentes fuentes de información confiable.

- **Estado del arte:**
 - *Investigaciones internacionales*

Nombre de la obra (Título)	Nombre(s) del autor(es)	Cita bibliográfica	Objetivo de la investigación	Método	Análisis y discusión de resultados	Conclusiones

- *Investigaciones nacionales,*

Nombre de la obra (Título)	Nombre(s) del autor(es)	Cita bibliográfica	Objetivo de la investigación	Método	Análisis y discusión de resultados	Conclusiones

- *Investigaciones regionales o investigaciones locales*

Nombre de la obra (Título)	Nombre(s) del autor(es)	Cita bibliográfica	Objetivo de la investigación	Método	Análisis y discusión de resultados	Conclusiones

Para tal efecto puedes hacer el estado del arte de manera resumida en las tablas anteriores o bien en prosa, como sea de mayor practicidad para su redacción.

8. Marco referencial

Entendido como el marco teórico donde se muestra una aproximación al conocimiento existente sobre el tema. Integrado por a) el marco conceptual donde se expliquen conceptos esenciales con definiciones para comprender el enfoque que se llevará a cabo en el proyecto y b) el marco teórico donde se indique el manejo de las teorías o elementos teóricos abordados en el problema. Recuerda hacer la búsqueda de información en fuentes de información confiable.

Para un mayor entendimiento de cómo construir el marco teórico, abordaremos el siguiente tema de investigación a manera de ejemplo: *“Análisis de la influencia del COVID-19 en el rendimiento académico de los estudiantes del CUCOSTA Sur en el periodo 2020-2023”*

En este espacio redactar el marco teórico bajo los siguientes conceptos:

8.1 Marco conceptual:

En este apartado deberás hacer un listado de los conceptos que te ayudarán a entender con mayor claridad tu investigación tomando como base las palabras clave. Ejemplo:

- Pandemia
- COVID-19
- Educación
- Instituciones de Educación Superior
- Impacto
- Economía
- Rendimiento académico

8.2 Marco teórico:

En este apartado no solo hablarás los conceptos, sino que describirás los temas principales que componen la guía o hilo conductor del mismo, y que se construyen a partir de los conceptos anteriores. Por ejemplo:

- 1) *Pandemia por COVID-19*
 - a. Antecedentes
 - b. Conceptualización
 - c. Causas o síntomas
 - d. Efectos del COVID-19

- 2) *Educación*
 - a. Conceptualización
 - b. Actores de la educación
 - i. El sistema educativo
 - ii. El rol del docente
 - iii. El rol del estudiante
 - iv. Las instituciones de educación superior

- 3) *Impacto del COVID-19*
 - a. Impacto social
 - b. Impacto psicológico
 - c. Impacto económico
 - d. Impacto cultural
 - e. Impacto educativo

NOTA IMPORTANTE: No debes desarrollar la información, solamente realizar una guía o hilo conductor sobre los temas que realizarás en tu marco teórico.

• **8.3 Marco referencial**

En el marco referencial, se realiza una descripción sobre la zona de estudio en donde estás haciendo tu investigación, es decir, hablar sobre el lugar, empresa, institución; así como el periodo de tiempo en el que se realiza la misma, si es el caso.

Por ejemplo: siguiendo el tema anterior, debes explicar en donde se realiza el estudio sobre el análisis del COVID-19. En este proyecto es un estudio de caso, por este motivo se aterriza hasta hablar del Centro Universitario de la Costa Sur. En este sentido, se aborda la región de estudio donde se ubica el Centro Universitario. Puedes basarte en fuentes confiables como: INEGI, DENUE, etc.

NOTA IMPORTANTE: Al igual que en el marco teórico, no debes desglosar la información, solamente realizar una guía o hilo conductor sobre la Región de estudio si es una investigación más general, y aterrizar en caso de ser un estudio de una empresa o institución específica, como el tema que se ha abordado del COVID-19.

- 1) **Región de estudio:** Atlán de Navarro, Jalisco (Pueden citar la información de manera muy breve, solo para hacer referencia a la ubicación y fortalecer con una imagen).
- 2) **Sectores de la región de estudio:** En este caso solo enunciar los sectores económicos de la Región de estudio de la que estamos hablando, no desglosar la información.
 - a. Agricultura
 - b. Ganadería
 - c. Comercio
 - d. Servicios
- 3) **Centro Universitario de la Costa Sur:** Solo mencionar cuando es un estudio de caso, es decir, si están hablando de una empresa, institución educativa, ya que se debe especificar en donde se realiza la investigación; si ustedes están delimitando así la investigación.
- 4) **Periodo de tiempo de la investigación:** El periodo de tiempo en que se realizará la investigación es 2020-2023 (Si así lo hicieron en su investigación mencionar de manera específica)

8.4 Marco Legal

En este apartado enlistarás que legislación, normativas o lineamientos se aplican en la regulación del tema que estás abordando, por ejemplo, siguiendo el tema anterior:

- a) Normas Oficiales Mexicanas
- b) Protocolos sanitarios por COVID-19
- c) Normatividad Universitaria

NOTA IMPORTANTE: De la misma manera que en el marco teórico y referencial, no se debe desarrollar esta información, solo enlistarla.

Posterior a ello, se realizará la presente matriz de fuentes de información, en donde realizarás la relación de las referencias bibliográficas en donde realizarás la búsqueda de fuentes de información confiable para la redacción de este en tu tesis.

Matriz de fuentes de información

No.	Título o tema	Tipo de fuente de información	Año de publicación	Referencia bibliográfica
1	Diagnóstico de las repercusiones del COVID-19 en los docentes del Centro Universitario de la Costa Sur	Libro	2021	Ortega, A.; Lujano, J. & De la torre, M. Perspectivas locales y económicas del desarrollo regional Vol. 1
2	Calidad en el servicio al cliente	Artículo digital	1999	Eduarte, Alexandra. Calidad en el servicio al cliente. Rev. cienc. adm. financ. segur. soc [online]. 1999, vol.7, n.1 [cited 2022-10-10], pp.41-44. Available from: < http://www.scielo.sa.cr/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1409-12591999000100006&lng=en&nrm=iso >. ISSN 1409-1259.

9. Metodología

La metodología es el conjunto de pasos y procesos encaminados a resolver un problema planteado y la consecución de un fin. Consiste en seleccionar los métodos y técnicas más adecuados para obtener la información sobre un problema. Así pues, los métodos y técnicas son las herramientas metodológicas de la investigación.

El método es el camino que se sigue y comprende los procedimientos empleados para descubrir y recopilar la información, de analizarla e interpretarla. Las técnicas son un conjunto de reglas y operaciones para el manejo de los instrumentos que auxilia al individuo en la aplicación de los métodos. Ambos, métodos y técnicas deberán estar planteados claramente.

En el siguiente apartado realizarás el bosquejo para desarrollar el método para la elaboración del marco metodológico.

Instrucciones: Deberás realizar un texto en el que expliques el bosquejo de tu marco metodológico, como lo desarrollarás en tu anteproyecto, con los siguientes aspectos, así como la ficha técnica para el marco metodológico.

- Enfoque de la investigación
- Tipo de investigación
- Diseño de la investigación
- Universo, población y muestra
- Técnicas de recolección de datos
- Instrumento de recolección de datos
- Técnicas y herramientas de procesamiento de datos
- Validación de la información
- Ficha técnica de la información

Ejemplo de ficha técnica para el Marco metodológico

Enfoque de la investigación	Cuantitativo, cualitativo, o mixto
Tipo de la investigación	Pura (Documental) o Aplicada (De campo)
Diseño de la investigación	No experimental, experimental, descriptiva, correlacional, explicativa, comparativa, histórica, exploratoria, transaccional o transversal, y longitudinal.
Universo, población y muestra	Censo Muestreo probabilístico: aleatorio simple o aleatorio estratificado o por conglomerados Muestreo no probabilístico: Por cuota, a conveniencia
Técnicas de recolección de información	Cuantitativo: encuesta, cuestionario, físico o digital Cualitativo: observación, entrevista (estructurada, semiestructurada o no estructurada)
Instrumento de recolección de información	Cuestionario Entrevista Observación
Técnicas de procesamiento de la información	Paquetería de office: Excel Paquetería estadística: SPSS, Stata, R, Atlas Di
Validación de la información	Validación por paquetería estadística Validación por un experto

Recurso	Concepto	Recurso	Descripción	Fuente	Monto
Recursos disponibles	Infraestructura	Equipo	Equipo de cómputo para desarrollo de investigación	Personal	0.00
	Equipo	Equipo	Tableta	Personal	0.00
			Internet	Beca	\$ 500.00
Recursos necesarios	Impresiones	Impresión	Impresiones	Beca	\$ 800.00
		Empastado	Empastado	Beca	\$1,000.00
	Trámite titulación	Trámite titulación	Trámite de titulación	Beca	\$3,500.00
Total					\$5,800.00

12. Referencias

Indicar todas las fuentes citadas en el texto cuidando utilizar el formato APA con su versión más recientes.

III. Recomendaciones generales de formato para el texto

Dentro de los requisitos de forma se deberán atender los siguientes:

Documento en Word.

Tamaño carta

Portada con los datos generales del proyecto

Tipo de letra: Arial

Tamaño: 11 puntos

Interlineado: 1.5

Alineación: justificada

Márgenes: Superior, inferior y derecho de 2.5 cm; izquierdo de 3.0 cm

Títulos y subtítulos: Arial, negrita, 12 puntos, interlineado 1.5, alineado a la izquierda.

Adaptación de documento por:

Mtro. Rigoberto José Castillo Ramos / Dra. María del Rosario de la Torre Cruz

Para la elaboración de anteproyecto de investigación

Como requisito de ingreso para

Maestría en Administración y Gestión Regional

Propuesta elaborada por:

Dra. Imelda Rosana Cih Dzul

Academia de metodología de la investigación

Lineamientos para titulación a través de la modalidad de tesis

Integrante del Comité de Titulación

28 de marzo de 2023