**PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN**

**R-OP-32-19-04**

Este documento permite orientar el desarrollo del proyecto de investigación en su fase de Protocolo. El proyecto debe expresar de una manera general con claridad y precisión los objetivos, preguntas de investigación, metodología y el plan de investigación, debe ser viable.

El texto en color azul en este formato te guiará sobre la información que debes proporcionar en cada apartado. Elimina el texto en color azul antes de entregar tu proyecto a la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

|  |
| --- |
|  **1. Datos de identificación**  |
| **Nombre del aspirante:****Programa de estudio a ingresar:****Línea de Generación y/o Aplicación del Conocimiento:** **Teléfono:** **Correo electrónico:**  |

**2. Título del proyecto de investigación**

Un buen título debe ser preciso y conciso, atractivo e informativo. Le debe dejar claro al lector la naturaleza del trabajo, los métodos a utilizar, los objetivos del estudio, variables y conceptos centrales, y de ser posible la población, la muestra, el tiempo y espacio de la investigación.

Utiliza mayúsculas y minúsculas, evita utilizar abreviaturas. La extensión no debe rebasar las 25 palabras. El título puede tener dos partes: una que describa la naturaleza del estudio en términos generales y otras que describa las particularidades del estudio en términos de publicación, muestra, y métodos. Se deben evitar frases como: “un estudio de...” “una investigación de…”.

**3. Planteamiento del problema**

Considerar los siguientes criterios Kerlinger (2002):

* La enunciación del problema debe expresar una relación entre dos o más variables (los estudios cualitativos se exentan de este requisito).
* La enunciación del problema debe estar formulada claramente y sin ambigüedad.
* Debe implicar la posibilidad de realizar una prueba empírica (cuantitativo) o una recolección de datos (cualitativo).

**Objetivos de investigación**

**Objetivo general**

**Objetivos particulares**

Los objetivos de investigación se refieren a las metas que esperas lograr con la investigación en términos de conocimiento. Esta sección debe mencionar de forma clara lo que se pretende explorar, identificar, describir, determinar, correlacionar, comparar, verificar, y/o explicar. Los objetivos de investigación deben incluir un criterio observable que permita verificar su cumplimiento; deben ser congruentes con los demás apartados metodológicos; deben permitir la identificación de la metodología a utilizar y la población con la que se trabajará.

El objetivo general debe especificar la ubicación geográfica de la investigación y el periodo de tiempo que abarcará el estudio.

Los objetivos particulares de la investigación son la descomposición y secuencia lógica del objetivo general y un anticipo del diseño de la investigación. Se recomienda establecer cinco objetivos particulares de investigación. De cada objetivo específico se debe desprender estudio, experimento o tarea de investigación.

El objetivo general y los específicos deben estar redactados en infinitivo y de manera concisa.

**Preguntas de investigación**

**Pregunta general**

**Preguntas particulares**

Las preguntas de investigación son la reformulación de los objetivos de investigación en formato de pregunta. Se debe formular una pregunta de investigación por cada objetivo de investigación, es decir, se deben formular una pregunta general y cinco preguntas particulares. Es importante recordar que el objetivo de la tesis es contestar las preguntas de investigación.

**4. Justificación**

La justificación de un protocolo de investigación enuncia la relevancia que tendrá el estudio que pretendes realizar, así como las aportaciones que tendrá en diversos campos: socialmente, académicamente o en algún otro aspecto concreto.

**5. Delimitación**

La delimitación consiste en la enunciación de los sujetos, escenarios y temporalidades que se abordarán en tu investigación. Este aspecto permite identificar si cuentas con un objeto de estudio claro y factible de analizarse.

**6. Marco Teórico**

En este punto se debe especificar si se cuenta o no con algún Marco Teórico identificado para construir tu objeto de estudio. Este marco teórico puede ser descrito en función de los autores centrales que guiarán la construcción de tus categorías de investigación, o bien, de alguna teoría que pueda enmarcar tu objeto de estudio.

**7. Metodología**

**Tipo de investigación**

Describir y justificar si el estudio será cualitativo, cuantitativo o mixto.

**Métodos e instrumentos de recolección de datos:**

Describir y justificar las herramientas a utilizar para recolectar los datos: aplicación de encuestas, entrevistas, observación, estudio de caso, revisión documental, etc. Describir las razones por las que eligieron el método/los métodos arriba señalado.

**8. Viabilidad de la investigación**

Especificar los recursos financieros, humanos, materiales, técnicos y el tiempo que se necesitará para realizar la investigación. En relación al recurso tiempo, es importante tener presente que el Reglamento de Posgrado de la UAT (2016) establece que para obtener el grado de Maestro, el postulante deberá presentar y defender su tesis en un plazo no mayor a seis meses a partir de la fecha de egreso. Por lo anterior, es importante diseñar un proyecto de investigación que se pueda completar antes del plazo antes mencionado.

**9. Bibliografía**

Proporcionar la lista inicial de las obras a revisar como parte del desarrollo de la investigación. Se recomienda utilizar el formato de referencias APA (sexta edición).

**10. Cronograma**

Elabora un cronograma de trabajo con las fechas y compromisos concretos para el desarrollo del trabajo.