

# GUIA PARA EL DISEÑO DE UNA INVESTIGACIÓN

(Contenido del protocolo)

**Definición de Protocolo de investigación:** Describe los objetivos, diseño, metodología y consideraciones tomadas en cuenta para la implementación y organización de una investigación; Incluye el diseño de los procedimientos que serán utilizados para la observación, análisis e interpretación de los resultados.

## PARTES:

1. **Portada:** Debe contener el título, nombre del/los autor/es, la carrera o disciplina. Logo de la universidad, grado que se pretende obtener y fecha de elaboración.
  - a) **Título:** debe estar relacionado con los campos de acción de la Maestría en curso o cursada.
2. **Índice general:** Deberá de contener la estructura del protocolo así como el índice tentativo de la tesis (indicar el número de las páginas).
3. **Introducción:** explicitar el contexto en el que se ha originado el trabajo. La introducción debe presentar los siguientes elementos:
  - a) **Problema:** Describe el problema específico bajo estudio.
  - b) **Propósito:** Enunciar el enfoque elegido (marco teórico) para afrontar el problema. En este punto se debe incorporar la definición de las variables y la descripción de la hipótesis.
  - c) **Método:** Describe la manera en que se efectuara el estudio.
4. **Planteamiento del problema:** Consiste en la definición del problema que se pretende abordar a través de la investigación. Es en este punto donde el investigador delimita el objeto de estudio y da a conocer las interrogantes que orientan la investigación. Al plantear el problema, se recomienda dar respuesta a las siguientes interrogantes:
  - ¿Cuáles son los elementos del problema: datos, situaciones y conceptos relacionados con el mismo?
  - ¿Cuáles son los hechos anteriores que guardan relación con el problema?
  - ¿Cuál es la situación actual?
  - ¿Cuál es la relevancia y factibilidad del problema?
  - ¿Tendrá utilidad el resultado de la investigación?
5. **Justificación:** Es exponer las razones, las cuales sean de mayor relevancia y motiven a realizar la investigación. En la justificación de la investigación, se procede a definir POR QUÉ y PARA QUÉ o lo QUE SE BUSCA y PARA QUÉ, se desarrolla el tema de estudio considerado. Además de ello, deben formularse y responderse las interrogantes acerca de la posibilidad que el estudio llene un vacío cognitivo con relación a un determinado problema.
6. **Objetivos:** En toda investigación al momento de realizarse se debe definir y explicar de forma detallada porque es conveniente y qué o cuáles son los beneficios que se esperan con el conocimiento por adquirir. Se expresaran con claridad para evitar posibles desviaciones en el proceso de investigación cuantitativa y ser susceptibles de alcanzarse; son las guías del estudio y hay que tener presente durante todo su desarrollo. Evidentemente, los objetivos que se especifiquen requieren ser congruentes entre sí.

Poner un objetivo general y tres específicos como mínimo. Estos deberán de ir enumerados en orden de importancia, lógico y temporal. Deben ser consistentes con el problema. Son inherentes a la definición y delimitación del problema; es decir, se

desprenden al precisar el estudio. Los objetivos de investigación se construyen tomando como base la operatividad y el alcance.

7. **Estado del arte:** Resume y organiza los resultados de investigaciones recientes en una forma novedosa que integra y agrega claridad al trabajo en un campo específico. Enfatiza la clasificación de la literatura existente, desarrollando una perspectiva del área y evaluando las principales tendencias.
8. **Preguntas de investigación:** Puede ser una afirmación o un interrogante acerca de un fenómeno, en forma precisa y clara, de tal forma que de ésta se desprendan los métodos, e instrumentos. Cualquier investigación siempre tiene de fondo una pregunta específica sobre aquello que se quiere saber. Llegar a plantear esa pregunta, tiene un camino previo en el que se indaga de manera más profunda sobre el tema elegido, donde se evalúan *cuáles son esos vacíos investigativos* a los que podemos aportar con el desarrollo de la investigación.
9. **Hipótesis:** Son las explicaciones posibles que ofrecen alternativas de las posibles soluciones del problema que se estudia, debe de concordar con los conocimientos adquiridos y consolidados por la ciencia y apoyados por hechos empíricos. Las hipótesis deben formularse en la perspectiva de que sea posible su demostración, comprobación y verificación, la hipótesis nace como un intento de resolver el problema planteado, la hipótesis sirve al investigador, para orientarlo en búsqueda de los datos y cumple las funciones de generalizarlos o ampliarlos y elaborar deducciones teóricas intermedias. Así mismo deberá de estar relacionada con el marco teórico.
10. **Metodología:** El concepto hace referencia al plan de investigación que permite cumplir ciertos objetivos en el marco de una ciencia. Es una pieza esencial de todo método (científico, empírico, histórico etc.) que permite sistematizar los procedimientos y técnicas que se requieren para concretar el desafío. Establece el tipo de investigación que se realizara, el método que se utilizara, se define la unidad de estudio, marca los alcances de la investigación (tiempo y geográfica), marca los alcances de la investigación (documental, campo, informática etc.) y diseña los instrumentos que se utilizaran para la recopilación de la información.
11. **Guión:** Está conformado por los capítulos que integraran la tesis, los cuales podrán ser modificados conforme avanza en la investigación o en su defecto se generen nuevos puntos de interés por parte del investigador.
12. **Cronograma:** Considerado como un calendario de trabajo o de actividades a desempeñar dentro del tiempo de la investigación, en él se deberá indicar el tiempo estimado que se requerirá por cada área.
13. **Referencias Bibliográficas:** Estará formada por todos aquellos Libros, revistas, páginas de internet, leyes, folletos, etc. que son de apoyo para el proyecto. La citación dentro del documento así como las referencias bibliográficas serán de acuerdo a American Psychological Association (APA) 6ta edición.

### **Lineamientos del documento:**

Sera elaborado en formato Word 2007 con un mínimo de 3,500 palabras y un máximo de 4,000, deberá de utilizarse Arial 12 puntos, así como un interlineado a 1.5, el texto deberá de ir justificado y los márgenes de 3cm por cada lado. El documento deberá de ser entregado en forma digital e impreso.