

Guía para elaborar el Protocolo de Investigación

1. **Título del trabajo.-** El título debe ser concreto y claro, reflejando el tema que se abordará, el objetivo central y, en su caso, la zona en que se llevará a cabo el trabajo, evitando el uso de generalidades como: contribución al..., algunos aspectos de ..., etc.
2. **Introducción.-** Se ha de demostrar que se conoce el marco conceptual general en el que incide el trabajo de investigación. Para ello, debe de presentarse de manera resumida los aspectos más pertinentes al tema, la importancia y alcances de la propuesta, así como la contribución científica esperada, el planteamiento del problema, la estrategia de investigación y los objetivos que se propone cumplir.
3. **Antecedentes.-** Realizar un resumen breve, claro y contundente de los trabajos que se han efectuado sobre el tema a investigar y su importancia. Se deberá resaltar los aspectos que no han sido abordados para fundamentar la importancia de la investigación que se propone como anteproyecto.
4. **Planteamiento del problema.-** Se afina y estructura con más formalidad la idea o tema de investigación.
5. **Justificación.-** Expresar las razones por las cuales se va a realizar el trabajo de investigación.
6. **Objetivos (general y específicos).-** Se propondrá un objetivo general, que estará en función de lo que se pretende obtener en la investigación global del trabajo (describir de manera directa y concreta cuál es el propósito del trabajo). Se propondrán objetivos específicos, que son las metas puntuales que han de cumplirse para alcanzar el objetivo general.
7. **Preguntas e Hipótesis.-** Deben de plantearse de manera concisa y clara las preguntas que se espera responder. Se han de especificar las hipótesis relacionadas con cada pregunta de manera estructurada y evitando que sean éstas rebuscadas o forzadas.
8. **Marco teórico.-** Expresar la delimitación teórica relativa y exclusiva que da sustento al tema de investigación de forma lógica, donde sus elementos conceptuales son inherentes a la teoría(s) en estudio.
9. **Metodología de la investigación.-** Garantizar la consecución de los objetivos planteados. Explicar con detalle la estrategia de investigación (métodos y/o procedimientos) y, en su caso, el diseño experimental que se utilizará para alcanzar cada uno de los objetivos. Se incluirá de manera clara el(los) análisis estadístico(s) que se utilizará(n) para el procesamiento de los resultados.
10. **Impacto esperado.-** Expresar los beneficios que se espera obtener del trabajo de investigación.
11. **Índice tentativo.-** Expresar de manera general el índice del trabajo de investigación.
12. **Cronograma de actividades.-** Se presentará una planeación de todas las actividades y tiempos designados a cada una de ellas, que permita evaluar si las metas a cumplir son factibles de realizarse en los tiempos establecidos. Se incluirán, además de las relacionadas con el trabajo de investigación, las actividades académicas a cubrir en el plan de estudios de la carrera.
13. **Referencias bibliográficas.-** Se deberá haber consultado lo más reciente y lo más importante sobre el tema. Es fundamental revisar que toda la literatura citada esté referida en el texto. Las referencias deberán contar con todos los datos completos y mantener un formato (APA), de tal manera que pueda ser localizada la referencia de ser necesario.