

MAESTRÍA EN GESTIÓN SUSTENTABLE DEL AGUA

A continuación se presenta un esquema básico de los aspectos que debe contener el protocolo de investigación, con la finalidad de orientar al aspirante en la elaboración del mismo.

El documento se presentará en formato Word, fuente Arial o Times de 12 puntos, alineación justificada, con interlineado de 1.5, con una extensión máxima de 10cuartillas y deberá incluir los siguientes puntos:

- **Portada:** Nombre del aspirante, título del anteproyecto, fecha.
- **Índice:** Paginado del documento.
- **Planteamiento del Problema:** Exponer los aspectos, elementos y relaciones del problema de investigación que se estudia.
- **Definición del objeto de estudio:** Qué es lo que se va a estudiar.
- **Justificación:** Debe manifestarse de manera clara y precisa por qué y para qué se va llevar a cabo el estudio. Causas y propósitos que motivan la investigación. Contesta las preguntas: ¿Cuáles son los beneficios que este trabajo proporcionará?, ¿Quiénes serán los beneficiados?, ¿Cuál es su utilidad?, ¿Qué área del conocimiento puede avanzar? En este apartado deben incluirse también, las motivaciones personales que pueda tener el autor.
- **Hipótesis:** Propositiones sujetas a comprobación. Oración aseverativa y conjetural de las relaciones que pueden existir entre dos o más variables conectadas con un problema. La hipótesis debe concordar con la definición del problema, así como con los demás elementos del diseño
- **Objetivo general y objetivos específicos:** Tienen la finalidad de señalar a que aspira la investigación. Enunciado claro de las metas que se persiguen, en razón de la solución de un problema.
- **Delimitación espacial:** Señalar área geográfica (comunidad, región, etc.) y unidades de observación (lugar, grupo social, proceso).
- **Delimitación temporal:** Especifica la temporalidad que se va a estudiar; el período de transformación del proceso que se analiza y que abarca el proyecto de investigación.
- **Marco Teórico:** En ésta sección debe exponerse la perspectiva o sustento teórico bajo el cual se fundamenta la investigación. Representa la referencia que orientará tanto el diseño del trabajo como la interpretación de los datos. Es necesario que las citas de otros autores sean precisas y documentadas en la bibliografía final.

- **Metodología (Tipo de Investigación):** Deberá manifestar los modelos y definición de herramientas metodológicas, el procedimiento seleccionado para llevar a cabo la investigación propuesta: histórico, hermenéutico, empírico analítico, cuantitativo, etc.
- **Cronograma de actividades (opcional):** Gráfico de Gantt o Calendario de Actividades. Señala las diferentes etapas de realización del proyecto en relación con los tiempos estimados.

Ejemplo:

Calendario Actividades	Mes 1			Mes 2			Mes 3			
Diseño del protocolo										
Revisión historiográfica										
Marco teórico-conceptual										
Revisión de fuentes										
...etcétera										
Elaboración de resultados y conclusiones										
Elaboración del informe final										

- **Bibliografía:** Se recomienda usar el estilo de citas bibliográficas APA.