



# Metodología de Investigación

Ing. Arq. Alejandro Vázquez.

Si tienes alguna duda puedes enviar mensaje mediante WhatsApp al 3481001461.

Actividades a entregar durante el desarrollo de la materia  
En hoja blanca, con tus datos de alumno completos.

Por medio de esta materia desarrollarás las habilidades para realizar satisfactoriamente una investigación completa y funcional de manera que puedas presentar y justificar tus resultados

1.-Plantea un problema y delimitalo correctamente, esto es:

¿Cuál es el objeto de estudio?

¿En qué lugar se desarrolla?

¿En qué periodo temporal?, de manera que puedas resumir todo en una oración

Por ejemplo:

“La variación de precio en el agave debido al incremento en su consumo dentro de la región de Arandas, jalisco en los últimos 3 años previos al 2023”

2.-Hecho eso, realiza por lo menos 10 preguntas que relacionen el objetivo con el tema  
Estos son algunos ejemplos genéricos, tu enfócalos a tu tema de investigación.

¿Qué es?

¿Como es?

¿Para quién?

¿Cuándo?, etc...

3. Ahora plantea el problema tomando en cuenta

- Saber lo que será investigado
- Conocer el por qué y para qué de la investigación, al identificar la importancia y valor de la investigación.
- Especificar y analizar las principales categorías o conceptos.
- Resumir la situación actual del problema, presentando las posibles causas y efectos y sus probables soluciones.
- Considerar si tiene criterios de novedad o prioridad.
- Delimitar el espacio geográfico, población y tiempo.

Esto puede ser una versión mas completa de tu planteamiento inicial

OJO, no debes incluir juicios morales, opiniones, valores personales.



4.- La justificación del tema debe, como su nombre lo indica, justificar por qué estas realizando la investigación y el enfoque que esta abordara (humanista, histórico, contemporáneo), así como su relevancia.

Realizar tu justificación en por lo menos media cuartilla

5.- Ahora tienes que plantear una hipótesis, que seria una propuesta sobre lo que esperas obtener como resultado de tu investigación.

Un ejemplo es:

“El exceso de plantación de agave ha afectado directamente el precio de venta debido a la sobreoferta que existe en la región de Arandas, jalisco durante los últimos 3 años”

Plantea tu hipótesis y especifica claramente lo que pretendes obtener

6.-Marco teórico, se trata de toda la información existente sobre el tema, se recopilan procedimientos y datos estadísticos, así como información disponible para fundamentar el tema y dar un contexto general sobre lo que abarcara la investigación.

Debe considerar como mínimo lo siguiente:

- Delimitar el área de la investigación.
- Guía la investigación.
- Sintetiza los conocimientos existentes en el área de la investigación.
- Da referencias teóricas para interpretar los resultados

En por lo menos una cuartilla desarrolla tu marco teórico.

7.- Marco metodológico, es donde se delimita el tipo de metodología o técnicas a seguir durante la investigación

### Metodología

Teoría	Método	Técnica
Explicación de un fenómeno natural o social para comprobarlo.	Formas de ordenar, sistematizar el fenómeno (tratar de descubrir aplicando los pasos del método científico).	Forma de aplicación de las cosas. Forma de obtener la información y analizarla.

Desarrolla tu marco metodológico de la manera mas clara y precisa que te sea posible



Debes presentar y desarrollar cada uno de los apartados para entregar durante la clase, por lo que deberas referirte a tu profesor para que te indique hasta donde se entregara cada una de las clases.

Tomando en cuenta que durante el desarrollo en el aula podrán quedar actividades extra como tarea dependiendo el desempeño y participación general del grupo

Debe entregarse en hoja blanca  
Presentable y con limpieza.

Puedes hacer el computadora, si es así, envía tu archivo digital con el nombre completo y tu grupo