



SEMINARIO DE TESIS

MATERIA:

GONZALES SALAS VICTOR ANTONIO

DOCENTE:

PEÑA RUIZ ALEJANDRA GUADALUPE

ALUMNA:

Los elementos que  
conforman la unidad tres  
“Marco metodológico”

## INTRODUCCIÓN

Se presentara todo los factores y debidamente paso a paso de lo que con lleva hacer un marco metodológico. La importancia del marco metodológico de la información crucial por varias razones, no solo guiar el proceso de investigación, si no también mejorar la calidad y credibilidad de los resultados, permitiendo a otros investigadores comprender, recopilar y construir sobre el trabajo realizado.

## ¿Qué es un marco metodológico?

Un marco metodológico es una estructura o conjunto de reglas y principios que guían el proceso de investigación. Es como un mapa que ayuda a los investigadores a planificar y llevar a cabo su estudio de manera organizada y sistemática. Aquí te explico algunos puntos clave:

**Diseño de investigación:** El marco metodológico incluye el diseño general de la investigación, es decir, la manera en que se va a recopilar y analizar la información. Por ejemplo, si es un estudio experimental, observacional, de caso, etc.

**Métodos de recopilación de datos:** Describe las herramientas y técnicas que se utilizarán para recopilar la información. Esto puede incluir encuestas, entrevistas, experimentos, análisis de documentos, entre otros.

**Población y muestra:** Indica quiénes son los participantes o elementos de estudio (población) y cómo se seleccionará un subconjunto representativo (muestra) para realizar la investigación.

**Procedimiento:** Detalla los pasos específicos que se seguirán para llevar a cabo la investigación. Esto ayuda a asegurar la consistencia y replicabilidad del estudio.

**Instrumentos de medición:** Si se utilizan encuestas, tests u otros instrumentos, el marco metodológico describe cómo se desarrollarán y validarán para garantizar su fiabilidad.

**Análisis de datos:** Explica cómo se procesarán y analizarán los datos recopilados. Esto puede incluir el uso de software estadístico, métodos cualitativos, o una combinación de ambos, según el tipo de estudio.

**Ética:** Considera aspectos éticos, como la privacidad y el consentimiento de los participantes, para garantizar que la investigación se realice de manera ética y respetuosa.

## Importancia del marco metodológico

Contar con un marco metodológico en una investigación es crucial por varias razones, no solo guía el proceso de investigación, sino que también mejora la calidad y la credibilidad de los resultados, permitiendo a otros investigadores comprender, replicar y construir sobre el trabajo realizado.

Aquí te explico más de la importancia de tener esta estructura:

- **Organización y estructura:** El marco metodológico proporciona una estructura clara y organizada para la investigación. Define los pasos a seguir, desde la selección de métodos hasta la interpretación de los resultados, lo que ayuda a mantener la coherencia y la lógica en todo el proceso.
- **Rigurosidad científica:** Un marco metodológico sólido contribuye a la rigurosidad científica de la investigación. Establece reglas y normas que aseguran que los métodos utilizados sean apropiados para abordar las preguntas de investigación y que los resultados sean fiables y válidos.
- **Reproducibilidad y generalización:** Al seguir un marco metodológico, se facilita la reproducción del estudio por otros investigadores. Esto es esencial para validar los resultados y generalizar las conclusiones a otras poblaciones o contextos.
- **Claridad en la planificación:** Ayuda a los investigadores a planificar su estudio de manera eficiente. Al definir los métodos, la muestra y los procedimientos por adelantado, se minimiza la posibilidad de errores o malentendidos durante la implementación de la investigación.
- **Énfasis en la pertinencia:** Un buen marco metodológico se adapta a las características específicas de la investigación. Permite a los investigadores seleccionar métodos y técnicas que sean más

pertinentes para abordar sus preguntas de investigación, aumentando así la calidad y relevancia de los resultados.

- **Control de variables:** Facilita el control de las variables relevantes. Al establecer criterios específicos para la selección de la muestra, la recopilación de datos y el análisis, el marco metodológico ayuda a minimizar la influencia de variables no deseadas en los resultados.
- **Ética y responsabilidad:** Incluye consideraciones éticas que protegen los derechos y el bienestar de los participantes. Esto es esencial para realizar investigaciones de manera responsable y respetuosa.

## ¿Cómo se desarrolla un marco metodológico?

La elaboración de un marco metodológico implica seguir una serie de pasos para planificar y llevar a cabo una investigación de manera sistemática. Aquí tienes una guía general sobre cómo elaborar un marco metodológico:

### 1. Definición de la investigación:

**Objetivos de investigación:** Especifica claramente qué pretendes lograr con la investigación. Define los objetivos generales y específicos.

### 2. Revisión de la literatura:

**Marco teórico:** Realiza una revisión exhaustiva de la literatura existente sobre tu tema. Identifica teorías, conceptos y modelos relevantes que sirvan como base para tu investigación.

### 3. Diseño de investigación:

**Tipo de Investigación:** Decide si tu investigación será descriptiva, exploratoria, experimental, correlacional, etc.

**Enfoque:** Elige entre un enfoque cuantitativo, cualitativo o mixto, dependiendo de la naturaleza de tus preguntas de investigación.

Conoce más de las características de la investigación mixta.

### 4. Población y muestra:

**Población de estudio:** Identifica el grupo o población que será objeto de tu investigación.

**Criterios de inclusión/exclusión:** Define los criterios para seleccionar participantes (muestra).

Aquí más detalles sobre cómo seleccionar una muestra de estudio.

## 5. Instrumentos de recopilación de datos:

**Selección de instrumentos:** Decide qué herramientas usarás para recopilar datos (encuestas, entrevistas, observaciones, pruebas, etc.).

**Validación y fiabilidad:** Si es necesario, valida y verifica la confiabilidad de los instrumentos.

## 6. Procedimiento:

**Pasos detallados:** Describe de manera detallada los pasos que seguirás para llevar a cabo la investigación, desde la selección de la muestra hasta la recopilación y análisis de datos.

## 7. Análisis de datos:

**Métodos de análisis:** Especifica las técnicas estadísticas o cualitativas que utilizarás para analizar los datos.

**Interpretación de resultados:** Indica cómo interpretarás los resultados obtenidos.

Checa cómo hacer un análisis e interpretación de resultados de una encuesta.

## 8. Aspectos éticos:

**Consideraciones éticas:** Asegúrate de abordar aspectos éticos, como el consentimiento informado, la confidencialidad y el respeto a los participantes.

## 9. Plan de trabajo:

**Cronograma:** Elabora un cronograma detallado que indique las etapas clave de la investigación y los plazos para cada una.

## 10. Presupuesto:

**Recursos necesarios:** Estima los recursos necesarios, como personal, equipo, material, etc. Si es posible, incluye un presupuesto.

## 11. Validación del marco metodológico:

**Revisión por expertos:** Considera obtener retroalimentación de colegas o expertos en el campo para validar la idoneidad de tu marco metodológico.

## 12. Redacción del marco metodológico:

**Estructura clara:** Redacta el marco metodológico de manera clara y organizada, siguiendo la estructura tradicional de introducción, objetivos, diseño de investigación, población y muestra, etc.

## 13. Revisión continúa:

**Adaptaciones:** A medida que avances en la investigación, sé flexible para realizar ajustes en el marco metodológico si es necesario.

Recuerda que el marco metodológico proporciona la guía para llevar a cabo la investigación de manera efectiva y rigurosa. Asegúrate de que cada elemento esté claramente definido y sea coherente con los objetivos de tu estudio.

## Conclusión:

En el apartado metodológico debes escribir el método, los enfoques, las técnicas de investigación, la muestra del estudio y en ciertos casos el procedimiento y la técnica de análisis que utilizarás sobre los datos recolectados.



# Bibliografía

<https://www.questionpro.com/blog/es/marco-metodologico/>