



LIC. Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Octavo Cuatrimestre

Marissa Cruz Paz

“Seminario De Tesis”

LIC. Víctor Antoni Gonzales Salas

MARCO METODOLOGICO

Introducción

La sección que describe el proceso de investigación que se seguirá para analizar un tema o problema, una estructura que guía al investigador para que planifique y lleve a cabo su estudio de manera organizada, ayuda a los investigadores a planificar y llevar a cabo su estudio de manera organizada y sistemática.

La [metodología](#) aplicada juega un papel fundamental en la investigación, ya que dependiendo de cómo se plantee el camino hacia la respuesta de las preguntas del proyecto, pueden variar significativamente los resultados obtenidos, se deben detallar los procedimientos, herramientas, técnicas y mecanismos empleados en la investigación. Por lo tanto, el marco metodológico de una investigación puede ser muy distinto al de otra, especialmente cuando se trata de enfoques de investigación diferentes.

Elementos del marco metodológico

- Diseño de la investigación
- Población y muestra de análisis
- Área y tipo de estudio
- Métodos y técnicas de recolección de datos
- Plan de tabulación y análisis de los datos
- Variables y técnicas de investigación
- Trabajo de campo
- Protocolos de actuación

Importancia del marco metodológico

- Le da a la investigación una estructura clara y sólida
- Facilita el acceso, la comprensión y la transmisión del conocimiento
- Dota al trabajo de rigurosidad científica
- Aumenta la credibilidad de la investigación
- Hace que los resultados sean interpretados como válidos y fiables

Pasos para hacer el marco metodológico

- Definir el tipo de investigación
- Dar con el enfoque de estudio apropiado
- Describir el método que se utilizará

- **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.

- **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. (ortega, s.f.)

CONCLUSION

El marco metodológico sirve para dar estructura y orden a la investigación y para explicar cómo se lleva a cabo, dando credibilidad a la investigación, haciendo que los resultados sean válidos y fiables, facilitando el acceso, la comprensión y la transmisión del conocimiento de manera organizada y sistemática.

BIBLIOGRAFIA

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

<https://tesisymasters.com.ar/tesis-marco-metodologico/>