



MEDICINA HUMANA

Yarely Arlette Morales Santiz

Dra. Arely Alejandra Aguilar Velasco

Ensayo

Diseño Experimental

4°A PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 14 de septiembre de 2024.

Un proyecto de investigación es un plan detallado que describe cómo se llevará a cabo un estudio para resolver un problema o responder una pregunta. Incluye el planteamiento del problema, objetivos, hipótesis o preguntas de investigación, metodología, revisión bibliográfica y un cronograma, su propósito es generar nuevo conocimiento o ampliar el existente mediante métodos científicos, la construcción de un proyecto es uno de los primeros pasos que se dan al momento de iniciar cualquier investigación, dicho documento nos permite construir la hoja de ruta por la que habremos de conducir nuestro estudio, también muy relevante establecer potenciales límites a la investigación, sobre todo espaciales y temporales, hay que delimitar un problema de investigación también podría invitar a que se reduzca el nivel de abstracción de ciertos conceptos con los que se comienza a analizar la realidad, Para hacerlo, resulta indispensable mostrar que lo que sea que queremos investigar realmente existe (Roberts Clark 2020), explicar cuál es nuestro problema de investigación, Un problema de investigación requiere tener cierto conocimiento previo y encontrar una fuente de variación que pueda resultar interesante (Kellstedt y Whitten 2018), en otras palabras, un problema de investigación surge cuando podemos mostrar que las explicaciones existentes no son consistentes con la realidad, lo que conduce a una observación desconcertante, también muy relevante establecer potenciales límites a la investigación, sobre todo espaciales y temporales, hay que delimitar un problema de investigación también podría invitar a que se reduzca el nivel de abstracción de ciertos conceptos con los que se comienza a analizar la realidad, por ejemplo, supongamos que alguien tiene interés en estudiar la democracia, como puede intuirse, la democracia es un tema, un proyecto de investigación es un proceso metodológico y sistemático diseñado para la recolección, análisis y presentación de información sobre un fenómeno determinado, ya sea en el ámbito social o científico. Se guía por el método científico, el cual se fundamenta en la formulación de hipótesis y la recolección de datos que permiten validar o refutar dichas suposiciones, la investigación, en este sentido, es el motor que impulsa la expansión del conocimiento, ya que aporta evidencia y comprensión sobre fenómenos complejos y contribuye a la mejora de la calidad de vida y la resolución de problemas, un proyecto de investigación es un proceso metodológico y sistemático diseñado para la recolección, análisis y presentación de información sobre un fenómeno determinado, ya sea en el ámbito social o científico, se guía por el método científico, el cual se fundamenta en la formulación de hipótesis y la recolección de datos que permiten validar o refutar dichas suposiciones, la investigación, en este sentido, es el motor que impulsa la expansión del conocimiento, ya que aporta

evidencia y comprensión sobre fenómenos complejos y contribuye a la mejora de la calidad de vida y la resolución de problemas, la estructura de un proyecto de investigación sigue un orden lógico que facilita su planificación y ejecución. Uno de los primeros pasos es definir claramente el fenómeno que se investigará, esta formulación incluye el título de la investigación, el cual debe ser preciso y reflejar el problema o área de estudio de forma clara y concisa, si el tema resulta demasiado general, es necesario utilizar subtítulos que permitan delimitar el campo de acción, lo cual es esencial para evitar ambigüedades y asegurar la claridad en el enfoque, a continuación, el proyecto debe incluir los datos del investigador principal, tales como su nombre, grados académicos, cargo y dirección, junto con el nombre de la institución que avala y supervisa el trabajo, ya sea una universidad, instituto de investigación o alguna entidad académica relevante, también se debe detallar el presupuesto, un aspecto crucial para la viabilidad del proyecto, el presupuesto se divide en varias etapas y detalla tanto los fondos requeridos para la ejecución total del proyecto como las cantidades solicitadas para las primeras fases, este apartado permite proyectar la factibilidad económica del estudio y asegurar los recursos necesarios para llevarlo a cabo, el proyecto de investigación tiene como objetivo primordial generar nuevos conocimientos o profundizar en los ya existentes sobre un fenómeno específico, estos conocimientos pueden ser de utilidad para resolver problemas concretos o para ampliar la comprensión teórica en un campo determinado, los objetivos de la investigación, por tanto, deben estar claramente definidos y estructurados de manera que orienten el trabajo del investigador a lo largo del proceso, cada objetivo debe ser medible y alcanzable, además de estar alineado con el problema de investigación planteado, la justificación del proyecto de investigación es un apartado crucial, ya que responde a la pregunta de por qué es importante llevar a cabo el estudio, aquí, el investigador argumenta la relevancia social, científica, económica o cultural del fenómeno que desea investigar, la justificación debe mostrar la necesidad de abordar el problema de estudio, subrayando cómo los resultados del proyecto contribuirán al desarrollo del conocimiento o la resolución de problemas específicos, este apartado también debe exponer las razones que justifican la elección del enfoque metodológico y las técnicas de recolección de datos. En otras palabras, la justificación no solo responde al qué se investigará, sino al por qué y el cómo, el marco teórico y el marco de referencia son pilares fundamentales en un proyecto de investigación, el marco teórico reúne las teorías, conceptos y antecedentes que sustentan el estudio, proporcionando una base sólida a partir de la cual el investigador puede formular sus hipótesis, en este apartado se revisa la literatura existente sobre el tema, lo

cual permite identificar vacíos en el conocimiento, limitaciones de estudios anteriores o nuevas perspectivas que justifiquen el proyecto, por otro lado, el *marco de referencia* incluye todas las variables, categorías y conceptos clave que guiarán el análisis del fenómeno en estudio. Un marco teórico bien construido no solo enriquece el estudio con el conocimiento ya establecido, sino que también ayuda al investigador a situar su investigación dentro de un contexto más amplio, un proyecto de investigación no es solo un ejercicio académico, sino un proceso riguroso que tiene el potencial de transformar el conocimiento y aportar soluciones a problemas reales, a través de los pasos metodológicos que lo componen desde la formulación del título hasta el marco teórico , el proyecto proporciona una estructura clara y coherente para la recolección y análisis de información, los objetivos y la justificación son fundamentales para guiar la investigación y garantizar su relevancia social y científica, en última instancia, un proyecto de investigación es el vehículo que permite a los investigadores explorar, entender y contribuir al desarrollo del conocimiento en sus respectivas áreas, La *conclusión* de un proyecto de investigación es la sección en la que se sintetizan los hallazgos y se responden las preguntas formuladas en la introducción del estudio. Es un espacio para reflexionar sobre si los objetivos planteados se alcanzaron y cómo los resultados obtenidos responden a las hipótesis o interrogantes planteadas, en la conclusión, se puede destacar la *relevancia* de los hallazgos y su impacto en el campo de estudio o en la solución de problemas concretos. Además, es recomendable señalar *limitaciones* que surgieron durante el proceso de investigación y sugerir futuras líneas de investigación que complementen o amplíen los resultados obtenidos, por ejemplo, en una conclusión típica, se podría afirmar lo siguiente:

Los resultados de esta investigación permiten confirmar la hipótesis de que inserte hallazgo clave, esto contribuye significativamente al entendimiento de [área de estudio, dado que explique la relevancia, a pesar de las limitaciones relacionadas con factores como tiempo, muestra, etc., los resultados obtenidos ofrecen un punto de partida valioso para investigaciones futuras, se recomienda realizar estudios más amplios que consideren [aspecto no cubierto o sugerido, de este modo, la conclusión resume y cierra el proyecto, resaltando su aporte y sugerencias para trabajos posteriores, un resumen de un proyecto de investigación es una síntesis breve y concisa que describe los aspectos más importantes del estudio, abarcando desde el planteamiento del problema hasta los resultados esperados, este debe ser claro y contener los elementos esenciales para que el lector entienda el propósito y enfoque del proyecto, el presente proyecto tiene como

objetivo analizar el impacto de la tecnología digital en los hábitos de lectura de los adolescentes en escuelas secundarias urbanas, se propone un enfoque cuantitativo que recolectará datos a través de encuestas aplicadas a estudiantes en diversas instituciones educativas, la hipótesis principal plantea que la introducción de dispositivos electrónicos y plataformas digitales ha modificado significativamente las prácticas de lectura en esta población, reduciendo el tiempo dedicado a la lectura tradicional, los resultados del estudio permitirán comprender mejor las tendencias actuales y desarrollar estrategias para fomentar la lectura en entornos digitales, además, se espera que los hallazgos sirvan de base para futuras investigaciones sobre la influencia de la tecnología en la educación.