



Mi Universidad

Publicación científica

Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Publicación científica

Grado: 4to semestre Grupo: "A"

Nombre de la materia: Diseño experimental

Nombre del profesor: Dr. Israel de Jesús Gordillo González

Licenciatura: Medicina Humana

Tapachula, Chiapas. 24 de mayo del 2024.

INTRODUCCIÓN

Investigación

Un Instrumento Vital para Abordar Problemas de Salud Pública

La investigación, en su esencia, es una reflexión sistemática que se sumerge en el método y los procedimientos de la investigación social. Su objetivo es generar nuevo conocimiento que permita resolver problemas, especialmente aquellos relacionados con la salud pública en la realidad. Este campo es vasto y puede ser abordado por diversos profesionales, desde médicos hasta sociólogos, economistas y educadores para la salud.

En el contexto de la salud, la investigación adquiere una dimensión humana significativa, ya que se centra en los problemas que enfrentan las personas y las comunidades en términos de prácticas, actitudes, conocimientos, vivienda, salubridad y educación. Dada la complejidad de los datos sociales y la diversidad de la conducta humana, la investigación en salud enfrenta obstáculos considerables. Los grupos humanos son sensibles a una variedad de estímulos físicos y sociales, lo que dificulta su estudio. Por lo tanto, es crucial considerar las características individuales y grupales al aplicar diferentes técnicas de investigación.

La investigación en salud se clasifica en cualitativa y cuantitativa según su nivel de aplicación.

La investigación cualitativa se sumerge en la profundidad de los problemas, busca descubrir

motivaciones y es subjetiva, mientras que la investigación cuantitativa se centra en la frecuencia de los fenómenos, es objetiva y se apoya en pruebas estadísticas.

La importancia de la investigación en salud es innegable. Permite resolver problemas sociales, descubrir nuevas tecnologías y metodologías, genera nuevo conocimiento y contribuye a mejorar las condiciones económicas y científicas. Además, proporciona la base para intervenir en problemas específicos, brindar tratamiento y prevención, e interpretar y analizar fenómenos relevantes para la salud pública.

El proceso de investigación en salud sigue etapas claramente definidas, desde la formulación y delimitación del problema hasta la comunicación de los resultados. Esto incluye la identificación de variables, la formulación de hipótesis, la elección de un plan de investigación, la recopilación y análisis de datos, y la interpretación de los resultados. Estas etapas permiten una aproximación sistemática y rigurosa al estudio de los problemas de salud.

Existen varios esquemas que guían la realización de proyectos de investigación en salud. Uno de ellos, utilizado en la Facultad de Salud Pública de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo, incluye aspectos como el planteamiento del problema, la justificación, los objetivos, el marco conceptual, la metodología, los recursos y el cronograma, entre otros.

DESARROLLO

En el libro se ofrece una exploración profunda sobre el proceso de investigación en el contexto de la salud pública, abordando aspectos clave que van desde la definición y concepto de investigación hasta su importancia, etapas y esquemas de desarrollo. A continuación, se presenta un desarrollo detallado de cada parte del texto:

1. **Concepto de Investigación:** El texto define la investigación como una reflexión sistemática sobre el método y los procedimientos de la investigación social, con el objetivo de generar nuevo conocimiento que permita resolver problemas, especialmente en el ámbito de la salud pública. Se destaca la importancia de utilizar conscientemente los principios, categorías y leyes para llegar a un entendimiento más profundo de los problemas de salud en la realidad.
2. **Importancia de la Investigación:** Se resaltan diversas razones por las cuales la investigación en salud pública es crucial. Entre estas razones se incluyen la capacidad para resolver problemas sociales, descubrir nuevas tecnologías y metodologías, generar nuevo conocimiento, mejorar las condiciones económicas y científicas, y proporcionar tratamientos y prevención a los problemas de salud.
3. **Etapas de la Investigación:** El texto enumera y describe detalladamente las etapas que conforman el proceso de investigación en salud. Estas etapas van desde la formulación y delimitación del problema hasta la comunicación de los resultados. Se incluyen actividades como la formulación de hipótesis, la elección de un plan de investigación, la recopilación y análisis de datos, y la interpretación de los resultados.
4. **Esquemas de Desarrollo:** Se presenta un esquema específico que guía la realización de proyectos de investigación en salud. Este esquema incluye aspectos como el planteamiento del problema, la justificación, los objetivos, el marco conceptual, la metodología, los recursos y el cronograma. Además, se enfatiza la importancia de seguir una estructura organizada para la elaboración, ejecución y comunicación de los resultados de la investigación.

Según el libro, una investigación se estructura en las siguientes partes:

1. **Planteamiento del problema:** Esta sección establece de manera clara y precisa cuál es el problema o la pregunta de investigación que se abordará. Es fundamental delimitar el alcance del problema y justificar su relevancia.

2. **Justificación:** Aquí se proporciona una explicación de por qué es importante abordar el problema de investigación. Se argumenta la relevancia del tema, su impacto en la sociedad o en la práctica profesional, y se destacan las razones por las cuales se justifica dedicar tiempo y recursos a investigarlo.
3. **Objetivos:** Se establecen los objetivos de la investigación, tanto el objetivo general que representa el propósito principal del estudio, como los objetivos específicos que detallan los aspectos particulares que se abordarán para cumplir con el objetivo general.
4. **Marco conceptual o teórico:** En esta sección se presenta el marco teórico que fundamenta la investigación. Se revisa la literatura relevante y se exponen las teorías, conceptos y enfoques previos que proporcionan el contexto y la base teórica para el estudio.
5. **Hipótesis:** Si la investigación es de tipo analítico o experimental, se formulan hipótesis que son afirmaciones tentativas sobre las relaciones entre variables que se probarán o refutarán mediante el estudio.
6. **Metodología:** Esta sección describe el diseño y los métodos que se utilizarán para llevar a cabo la investigación. Se incluyen detalles sobre la localización y temporalización del estudio, la identificación y definición de variables, el tipo de diseño y estudio, la población y muestra, los procedimientos de recolección y análisis de datos, entre otros aspectos metodológicos.
7. **Recursos y presupuesto:** Se detallan los recursos necesarios para llevar a cabo la investigación, incluyendo recursos humanos, materiales y financieros, así como un presupuesto estimado que refleje los costos asociados con la realización del estudio.

8. **Cronograma:** Se presenta un plan de trabajo que establece las actividades principales a realizar y su distribución en el tiempo, permitiendo una visualización clara de la secuencia de tareas y el período de ejecución de la investigación.
9. **Referencias bibliográficas:** Se incluye una lista de las fuentes bibliográficas consultadas y citadas en el documento, siguiendo un formato de referencia específico (por ejemplo, APA, MLA, etc.).
10. **Anexos:** Esta sección puede contener material complementario, como instrumentos de recolección de datos, tablas adicionales, figuras, o cualquier otro elemento que contribuya a la comprensión o reproducción del estudio.

Estas partes proporcionan una estructura completa y organizada para la realización de una investigación, desde la formulación del problema hasta la comunicación de los resultados.

CONCLUSIÓN

En la conclusión, se puede afirmar que se presenta una visión integral y precisa sobre la investigación en el ámbito de la salud pública. Se destaca la importancia crítica de la investigación como una herramienta esencial para abordar los complejos problemas sociales y de salud que enfrenta la sociedad.

El libro resalta que la investigación no solo busca resolver problemas específicos, sino que también contribuye al descubrimiento de nuevas tecnologías, metodologías y enfoques que pueden tener un impacto significativo en la salud pública y en la calidad de vida de las personas, a través de la descripción detallada de las etapas de la investigación, se enfatiza la importancia de seguir un proceso sistemático y riguroso, desde la formulación y delimitación del problema hasta la comunicación de los resultados. Se reconoce que este enfoque estructurado permite una aproximación más efectiva y eficiente para abordar los desafíos de investigación en salud pública.

Además, se subraya la necesidad de seguir un esquema de desarrollo específico, como el presentado en el texto, que guíe la realización de proyectos de investigación en salud. Este esquema proporciona un marco sólido que ayuda a garantizar la coherencia y la calidad de la investigación, desde la identificación del problema hasta la presentación de los resultados, enfatiza la importancia vital de la investigación en salud pública como un medio para comprender, prevenir y resolver los problemas de salud que afectan a la sociedad. Al seguir un enfoque sistemático y estructurado, se puede maximizar el impacto de la investigación y contribuir de manera significativa al avance del conocimiento y al bienestar de la población.

Bibliografía

- Parreño, A. (2016). Metodología de la investigación en salud. Editorial ESPOCH.