



LICENCIATURA: NUTRICIÓN APLICADA
ASIGNATURA: Fundamentos de investigación

ESTUDIANTE:
Guillermo de Jesús Vázquez Oliva

MATRICULA:
ES231107260

GRUPO:
NA-NFIN-2301-B1-013

ASESORA: AURA IZVETTE PEREZ RODRIGUEZ

ACTIVIDAD:
Evidencia de aprendizaje. Paradigmas de la investigación

FECHA DE ENTREGA: 05 de febrero de 2023



INTRODUCCION

La investigación cualitativa se enfoca en comprender y explicar las percepciones y experiencias subjetivas de los individuos, a través de técnicas como entrevistas y observaciones no estructuradas. La investigación cuantitativa, por otro lado, se enfoca en medir variables y establecer relaciones a través de técnicas estadísticas y cuantificables. La investigación mixta combina aspectos de ambos enfoques, utilizando tanto técnicas cuantitativas como cualitativas para lograr una comprensión más completa y rigurosa del fenómeno de estudio.

En este trabajo podremos apreciar las características de estos tipos de enfoques epistemológicos de la investigación, así como sus principales exponentes y los impactos que tienen en los investigadores en un cuadro comparativo.



DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Tipo de investigación:	Características	Principales exponentes	Impacto en la actividad del investigador
Cualitativa	<p>Enfoque exploratorio: se utiliza para explorar un fenómeno o problema y comprenderlo en profundidad.</p> <p>Participación activa del investigador: el investigador juega un papel activo en el proceso de recopilación de datos, a menudo a través de la observación y la entrevista.</p> <p>Datos subjetivos: recopila datos subjetivos, es decir, percepciones, opiniones, sentimientos y experiencias de las personas involucradas.</p> <p>Análisis interpretativo: los datos se analizan de manera interpretativa, buscando patrones y significados en lugar de simplemente describir los resultados.</p> <p>Flexibilidad: es más flexible que la investigación cuantitativa, y permite a los investigadores adaptar su enfoque según lo que surja de los datos.</p> <p>Contextualización: valora la comprensión de los fenómenos</p>	<p>Barney Glaser y Anselm Strauss: desarrollaron el método de investigación conocido como "Grounded Theory".</p> <p>Max van Manen: es conocido por su teoría de la investigación cualitativa y su enfoque en la comprensión profunda y personal del fenómeno estudiado.</p> <p>Norman K. Denzin y Yvonna S. Lincoln: son importantes teóricos y editores en el campo de la investigación cualitativa y han escrito ampliamente sobre la teoría y la práctica de la investigación cualitativa.</p> <p>Patricia Leavy: es una experta en investigación cualitativa y ha escrito sobre diversos métodos y técnicas de investigación cualitativa, incluyendo el análisis de datos cualitativos.</p> <p>Robert Stake: es conocido por su enfoque en el estudio de casos y su teoría sobre la investigación narrativa.</p>	<p>La investigación cualitativa puede tener un impacto significativo en la actividad del investigador debido a su enfoque en la comprensión profunda y personal de los fenómenos estudiados. Algunos de los impactos más importantes incluyen:</p> <p>Enfoque en la perspectiva de los participantes: La investigación cualitativa valora la perspectiva de los participantes y busca comprender sus experiencias y perspectivas en lugar de simplemente medir sus respuestas.</p> <p>Desarrollo de relaciones interpersonales: La investigación cualitativa implica una interacción más estrecha y prolongada con los participantes, lo que puede resultar en relaciones interpersonales más significativas y profundas.</p> <p>La investigación cualitativa puede involucrar la recopilación de una amplia variedad de datos subjetivos y emocionales, lo que puede ser desafiante para el investigador en términos de análisis y interpretación.</p> <p>Flexibilidad en el enfoque y la metodología: La investigación cualitativa es conocida por ser más flexible y adaptable que la investigación cuantitativa, lo que puede ser un desafío para el investigador en términos de planificación y ejecución del estudio.</p>



	<p>dentro de su contexto, y por lo tanto presta atención a la cultura, la historia y el ambiente en el que se desarrolla el estudio.</p> <p>Naturaleza cíclica: a menudo se lleva a cabo en un proceso cíclico, en el que los datos se recopilan, analizan e interpretan en un bucle continuo.</p>		
Cuantitativa	<p>Enfoque en la medición y la estadística: La investigación cuantitativa se centra en la medición de variables y la aplicación de estadísticas para analizar los datos.</p> <p>Diseño experimental: La investigación cuantitativa a menudo implica un diseño experimental controlado en el que se manipulan y miden variables.</p> <p>Objetividad y neutralidad: La investigación cuantitativa se esfuerza por mantener un enfoque objetivo y neutral, evitando la influencia de los prejuicios y la subjetividad del investigador.</p> <p>Recolección de datos cuantificables: La investigación cuantitativa recopila datos cuantificables, como números, porcentajes, medias, etc.</p>	<p>Ronald Fisher: Uno de los pioneros en el uso de estadísticas en la investigación, Fisher desarrolló muchos de los métodos y técnicas estadísticas utilizados en la investigación cuantitativa.</p> <p>Stanley Milgram: Conocido por su estudio sobre la obediencia y la autoridad, Milgram utilizó técnicas cuantitativas para medir y analizar los comportamientos humanos.</p> <p>Abraham Kaplan: Fundador de la escuela de investigación cuantitativa en el campo de la educación, Kaplan desarrolló métodos y técnicas de investigación cuantitativa para medir el rendimiento académico.</p> <p>Paul Lazarsfeld: Pionero en el uso de encuestas y análisis de datos para comprender las</p>	<p>La investigación cuantitativa ha tenido un impacto significativo en la actividad del investigador en varios aspectos, incluyendo:</p> <p>Enfoque en la medición: La investigación cuantitativa ha hecho hincapié en la medición de variables y el análisis de datos numéricos, lo que ha llevado a una mayor rigurosidad y precisión en la investigación.</p> <p>Análisis estadístico: La investigación cuantitativa ha desarrollado y perfeccionado métodos y técnicas estadísticas que permiten a los investigadores analizar y interpretar datos numéricos de manera rigurosa y precisa.</p> <p>Validación y replicación: La investigación cuantitativa se basa en un diseño experimental controlado y un análisis riguroso de los datos, lo que permite la validación y replicación de los resultados.</p> <p>Enfoque en la objetividad: La investigación cuantitativa se esfuerza por mantener un enfoque objetivo y neutral en el análisis de los datos, lo que reduce la influencia de los prejuicios y la subjetividad del investigador.</p>



	<p>Análisis estadístico riguroso: La investigación cuantitativa requiere un análisis estadístico riguroso para determinar patrones y relaciones en los datos.</p>	<p>opiniones y comportamientos humanos, Lazarsfeld es considerado uno de los padres de la investigación social cuantitativa.</p> <p>Charles Spearman: Fundador de la teoría de la inteligencia g, Spearman utilizó técnicas cuantitativas para investigar la inteligencia y el rendimiento académico.</p>	
Mixta	<p>La investigación mixta es un enfoque de investigación que combina técnicas y métodos de investigación cualitativa y cuantitativa. Algunas de las características de la investigación mixta incluyen:</p> <p>Combinación de enfoques: La investigación mixta combina enfoques cualitativos y cuantitativos, lo que permite una visión más completa y profunda del fenómeno de investigación.</p> <p>Flexibilidad: La investigación mixta ofrece una mayor flexibilidad en la recolección y análisis de datos, permitiendo a los investigadores utilizar técnicas y métodos que sean más adecuados para su objeto de estudio.</p>	<p>No existen exponentes específicos de la investigación mixta ya que es un enfoque interdisciplinario que combina técnicas y métodos de investigación cualitativa y cuantitativa. Sin embargo, algunos investigadores y teóricos que han contribuido al desarrollo y comprensión de la investigación mixta incluyen:</p> <p>John W. Creswell: Creswell es un reconocido investigador y autor en el campo de la investigación mixta, y ha escrito extensivamente sobre la teoría y la práctica de la investigación mixta.</p> <p>Sharon Lawner Weinberg: Weinberg es una experta en investigación mixta y ha contribuido al desarrollo de la</p>	<p>La investigación mixta puede tener un impacto significativo en la actividad del investigador, ya que le permite aprovechar las fortalezas de la investigación cualitativa y cuantitativa para obtener una comprensión más completa y profunda de un fenómeno de interés. Algunos de los impactos específicos incluyen:</p> <p>Mayor flexibilidad: La investigación mixta permite a los investigadores ser más flexibles y adaptarse a las necesidades y demandas del estudio en particular, ya sea utilizando técnicas cualitativas o cuantitativas o combinándolas.</p> <p>Combinación de perspectivas: La investigación mixta permite a los investigadores combinar diferentes perspectivas y enfoques para obtener una comprensión más completa y profunda de un fenómeno.</p> <p>Validación de hallazgos: La investigación mixta permite a los investigadores validar sus hallazgos utilizando métodos cualitativos y cuantitativos, lo que puede aumentar la confianza en la validez de los resultados.</p>



Validación cruzada: La combinación de enfoques cualitativos y cuantitativos permite una validación cruzada de los resultados, lo que aumenta la confiabilidad y la validez de los hallazgos.

Integración de datos: La investigación mixta permite integrar datos cualitativos y cuantitativos para formar una comprensión más completa y profunda del fenómeno de investigación.

Enfoque interdisciplinario: La investigación mixta puede ser especialmente útil en contextos interdisciplinarios, donde es importante considerar tanto la perspectiva cuantitativa como cualitativa para comprender un fenómeno complejo.

teoría y la práctica de la investigación mixta en una variedad de disciplinas, incluyendo la salud y la educación.

Clive Seale: Seale es un investigador y teórico de la investigación mixta, y ha escrito extensivamente sobre los métodos y técnicas de la investigación mixta, incluyendo la integración de datos cualitativos y cuantitativos.

Pat Bazeley: Bazeley es una experta en investigación mixta y ha escrito extensivamente sobre los métodos y técnicas de la investigación mixta, incluyendo la integración de datos cualitativos y cuantitativos.

Mejora de la confiabilidad: Al utilizar tanto técnicas cualitativas como cuantitativas, la investigación mixta puede mejorar la confiabilidad y la robustez de los resultados, ya que se pueden verificar y validar mutuamente.



CONCLUSIONES

En conclusión, la investigación cualitativa, cuantitativa y mixta son enfoques distintos pero complementarios para comprender los fenómenos sociales y naturales. Cada enfoque tiene sus fortalezas y limitaciones y la elección del enfoque depende del objetivo y la naturaleza del fenómeno de estudio. La investigación cualitativa brinda una comprensión profunda y subjetiva de las percepciones y experiencias, mientras que la investigación cuantitativa ofrece una medición objetiva y estadística. La investigación mixta combina ambos enfoques para lograr una comprensión más completa y rigurosa del fenómeno de estudio. En cualquier caso, es importante tener en cuenta la validez y fiabilidad de los datos y los métodos utilizados en la investigación.



FUENTES DE CONSULTA

Creswell, J. W. (2014). Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches (4th ed.). Sage publications.

Trochim, W. M. K. (2006). Research methods knowledge base (2nd ed.). Atomic Dog Publishing.

Yin, R. K. (2014). Case study research: Design and methods (5th ed.). Sage publications.

Salkind, N. J. (2010). Encyclopedia of research design (Vol. 1). Sage publications.

Campbell, D. T., & Stanley, J. C. (1966). Experimental and quasi-experimental designs for research. Rand McNally.