

INVESTIGACIONES EXPLORATORIAS



UNIVERSIDAD
MARIANO GÁLVEZ

Metodología de la investigación

UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ DE GUATEMALA “UMG”

CURSO: Metodología de la investigación

DOCENTE: Ing. Pablo César Menjívar Cardona

INVESTIGACIÓN:

Investigaciones exploratorias

GRUPO NO. 2:

Jerelyn Andrea Marín Morales	0909-24-6623
Cristal Marinette Muñoz Montenegro	0909-24-5134
Rashell Anahí Ramírez Pineda	0909-24-24952
Brithany Alejandra Aguirre Valdez	0909-24-12789
Leslie Veraly Donis Ramos	0909-24-20554
Sayda Corina Méndez Cerén	0909-24-7791

CARRERA: Ingeniería en sistemas

PRIMER SEMESTRE

Puerto Barrios, Izabal 13 de marzo del 2024

INDICE

Contenido

JUSTIFICACIÓN	3
INTRODUCCIÓN.....	4
INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA	5
TIPOS DE INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA	5
METODOLOGÍA UTILIZADA EN LA INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA.....	6
CARACTERÍSTICAS DE LA INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA.....	7
EJEMPLOS DE INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA.....	9
CONCLUSIÓN.....	11
RECOMENDACIONES.....	12
E-GRAFIA.....	13

JUSTIFICACIÓN

La investigación exploratoria, por tanto, lo que hace es interesarse por un tema que no ha sido estudiado antes, o bien permite conocer aspectos nuevos de conocimientos ya existentes. Así, cuando no sabemos a qué nos enfrentamos, lo mejor es explorar primero, antes de llevar a cabo otro análisis más costoso. Este tipo de investigación es esencial para poder realizar un estudio previo antes de realizar otros que podrían suponer un coste más elevado. Por eso, conviene saber por qué debe llevarse a cabo: En muchas ocasiones, queremos estudiar algo que no conocemos o que ha cambiado en cierta medida. Para ello, la mejor forma de hacerlo es una aproximación de tipo exploratorio. Por eso, este tipo de investigación es muy utilizado como primer paso en otros tipos como la aplicada. A veces es la única forma de analizar a un fenómeno en las ciencias sociales. El ser humano es, en gran medida, impredecible, y eso genera nuevos problemas que deben ser explorados previamente. Por eso es tan difícil hacer predicciones en algunas como la economía. Por otro lado, hay situaciones que requieren de una investigación pormenorizada y costosa. Saber –en cierta medida– a qué nos enfrentamos, permite administrar mejor esos recursos necesarios y escasos. Por último, se basa en muestras pequeñas, lo que supone un coste menor. De esta forma, podemos explorar y después decidir. La investigación goza de gran flexibilidad y carece de una estructura predeterminada. Además, utiliza sobre todo la observación y métodos cualitativos, como opiniones de expertos o revisiones de literatura. Se plantean temas a estudiar, pero no preguntas de investigación. De esta forma, lo que se busca es precisamente descubrir esas preguntas para responderlas en análisis futuros. Su objetivo principal es aproximar al investigador al objeto de estudio. Así, le aportará información relevante para plantear las hipótesis que se utilizaran después. No podemos realizar inferencia estadística. El motivo es que utilizamos métodos cualitativos y no cuantitativos. Por tanto, las conclusiones, en realidad, solo son el punto de partida de otras investigaciones más extensas.

INTRODUCCIÓN

Cuando hablamos de investigación exploratoria nos referimos al tipo de investigación que se emplea con el objetivo de estudiar un problema que no está claramente definido, bien porque es poco conocido o porque ha sido poco estudiado. De esta forma, este tipo de investigación nos ayuda a familiarizarnos con el tema y obtener una comprensión más general que nos permita orientar, posteriormente, otras investigaciones más específicas. La investigación exploratoria es un tipo de investigación que se utiliza para estudiar problemas poco conocidos o poco estudiados, con el fin de obtener una comprensión general y orientar investigaciones posteriores. Ayuda a responder preguntas sobre qué, por qué y cómo. se realiza con el propósito de destacar los aspectos fundamentales de una problemática determinada y encontrar los procedimientos adecuados para elaborar una investigación posterior. la investigación exploratoria es aquella que se realiza sobre un tema u objeto desconocido, poco difundido, o cuando se carece de información, por lo que sus resultados constituyen una visión aproximada de dicho objeto, es decir, un nivel superficial de conocimientos. Del mismo modo, las investigaciones exploratorias pretenden alcanzar una visión general y aproximativa del tema en estudio. Por lo general se realizan cuando predomina alguna de las siguientes circunstancias: El tema escogido ha sido poco estudiado hasta el momento y no existe sobre el mismo un conocimiento tal que permita formular hipótesis precisas o hacer una descripción sistemática y también cuando aparecen en un campo de estudio determinado nuevos fenómenos que, ya sea que no se conocen aun exactamente, o bien no se comprenden a cabalidad sobre la base de las teorías existentes. Dentro de los niveles de investigación, la exploratoria es la más básica y, usualmente, el antecedente a protocolos de investigación más complejos y con mayor alcance. La investigación exploratoria no pretende dar explicaciones respecto del objeto de estudio, sino recopilar información, identificar antecedentes generales, ubicar aspectos relevantes, como tendencias y relaciones potenciales entre variables que habrán de examinarse a profundidad en futuras investigaciones.

INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA

La investigación exploratoria consiste en proveer una referencia general de la temática, a menudo desconocida, presente en la investigación a realizar. Entre sus propósitos podemos citar la posibilidad de formular el problema de investigación, para extraer datos y términos que nos permitan generar las preguntas necesarias. Asimismo, proporciona la formulación de hipótesis sobre el tema a explorar, sirviendo de apoyo a la investigación descriptiva.

Este tipo de investigación está incluida en el segundo grupo de clasificación de la investigación científica, que está orientada según el nivel de conocimientos a obtener, teniendo presente que todos los tipos de investigación se complementan. Puede ser cuantitativa, cualitativa o histórica.

Se distingue de las demás investigaciones por la flexibilidad en la metodología aplicada. Dentro de sus posibilidades trata de descubrir todas las afirmaciones o pruebas existentes del fenómeno que se estudia. Como consecuencia, involucra cierto riesgo, paciencia y predisposición por parte del investigador.

No obstante, conviene destacar que este tipo de investigación no pretende determinar las conclusiones del tema estudiado, sino servir de fundamento a otras investigaciones para que éstas se encarguen de extraer los resultados que conlleven a las conclusiones pertinentes.

TIPOS DE INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA

1. Investigación basada en la literatura

Es la más utilizada al momento de realizar una investigación de tipo exploratoria, tomando como referencias estadísticas, análisis, datos, para tener una idea más acertada del tema

2. Investigación a través de expertos

Es una forma más directa de obtener información debido a que estas personas se especializan en ciertas áreas. Conocer sus opiniones y puntos de vista es de gran ayuda para todo investigador.

A través de ella se tiene conocimiento de ¿qué acciones han realizado?, ¿qué cambios se han generado?, ¿qué obstáculos podemos encontrar durante la investigación? y ¿cuáles son las prioridades? entre otras.

Explorar es tener la libertad para investigar y tratar de descubrir la verdad de un tópico estudiado, formulando las preguntas correctas a través de un análisis minucioso que nos permite al final de la investigación obtener las conclusiones tomando en consideración los detalles más predominantes.

Al explorar debemos estar abiertos a obtener el mayor número de variables para ir descartando a medida que nos vamos adentrando en la investigación, aquellos que podrían resultar menos importantes.

Estas variables se descubren a través de la recolección de datos mediante bibliografías, registros, tablas, anotaciones, entrevistas, cuestionarios, casos clínicos, entre otros.

La investigación exploratoria recibe igualmente el nombre de investigación formativa porque, aunque plantea y resuelve problemas nuevos o existentes, su propósito es el desarrollo de la aptitud del investigador. En algunas oportunidades con esta investigación se aclaran conceptos.

METODOLOGÍA UTILIZADA EN LA INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA

Durante la investigación exploratoria se llevan a cabo una serie de procedimientos para obtener detalladamente sus resultados, entre estos encontramos:

- 1. Identificar problema:** En primer lugar, con la investigación experimental se define el tema de la investigación y se aborda el problema a estudiar a través de preguntas generadoras que conlleven las respuestas que más se adapten a la realidad y al contexto.
- 2. Establecer las hipótesis:** Cuando no se tienen antecedentes sobre el fenómeno estudiado o los existentes sean imprecisos, todo investigador formula las hipótesis necesarias derivadas de las preguntas obtenidas al identificar el problema.

- 3. Fundamenta investigaciones posteriores:** Establecidos los procedimientos anteriores, con los datos obtenidos en la investigación exploratoria el investigador continúa su estudio a través de otros tipos de investigación, generalmente la descriptiva.

Dentro de la metodología de la investigación exploratoria interviene la investigación cualitativa. Esta juega un papel fundamental al momento de la recolección de los datos debido a que sus fuentes son primarias, tanto en el sentido cualitativo como cuantitativo, en los cuales podemos percibir que información aportada es cierta o falsa.

En ella se aplican diferentes técnicas. Una de ellas son los grupos de enfoque, mediante estos se realizan procedimientos de tipo directo, en el cual se hacen evidentes las intenciones del investigador a través de las preguntas planteadas.

También se realiza el procedimiento indirecto, que esconde la finalidad de la investigación para que las personas no se sientan intimidadas.

La investigación exploratoria se desarrolla mediante una cantidad bastante amplia de datos suministrados, por esta razón el investigador debe acudir a la implementación de clasificaciones por categorías de manera que se le haga más fácil su estudio e interpretación y obtener resultados más veraces.

CARACTERÍSTICAS DE LA INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA

- Toma como referencias información bibliográfica, la opinión de expertos en el tema, observación participante y en ocasiones indaga en anécdotas individuales.
- No son estudios estructurados.

- Busca información válida que permita adelantar hipótesis sobre una situación determinada.
- A través de su estudio se puede dar inicio a nuevas investigaciones.
- Permite responder las siguientes interrogantes: ¿cuál es el problema?, ¿para qué sirve su estudio? y ¿qué tópicos se podrían estudiar?
- Generalmente no se tienen antecedentes que puedan servir para orientar la investigación.
- Involucra riesgo, paciencia y predisposición.
- Escudriña todas las pruebas que existen sobre el tema estudiado.
- Sus métodos son flexibles, amplios y dispersos.
- El investigador pone a un lado sus creencias y puntos de vista sobre la problemática objeto de estudio.
- Los datos e información aportada son aproximados.
- Son investigaciones de carácter subjetivo, superficiales.
- Se consideran investigaciones libres, debido a que el tema planteado se puede tomar desde diferentes puntos de vista.
- Frecuentemente se le relaciona con métodos de valoración rápida.
- En ella está presente la observación.
- Determina prioridades.
- El investigador ve el entorno y a las personas en forma global, no individualmente.
- En la investigación exploratoria todos los enfoques y opiniones son valiosos.
- El costo y el tiempo destinado para su aplicación es muy mínimo.
- Se utiliza cuando la población a estudiar es de gran tamaño.
- Es aplicada por diferentes ciencias como la medicina, química, psicología y biología para probar teorías.
- Es utilizada frecuentemente cuando se investiga el comportamiento
- Estudia qué variables estarían en relación con el tema de investigación.
- Desarrolla el nivel de experiencia del observador.
- Exige al investigador una importante capacidad creativa y de innovación.
- Debe ser suficientemente confiable.

- Sirve de apoyo para la toma de decisiones.
- Culmina cuando el investigador tiene clara la idea del fenómeno observado.

EJEMPLOS DE INVESTIGACIÓN EXPLORATORIA

- 1- Investigar el prejuicio existente sobre la homosexualidad:** Para ello debemos tomar en cuenta factores como educación, sexo, edad, religión y valores, entre otros, que nos den una idea del impacto que tiene este fenómeno en la sociedad.
- 2- Prevención de la enfermedad Diabetes Mellitus en la población:** En este caso los elementos a tener en consideración son: alimentación, estudios clínicos, nivel de conocimiento y actitud de las personas ante la enfermedad, medicamentos administrados, que permitan concientizar a las personas en las consecuencias para la salud que esta enfermedad representa.
- 3- Implementación de nuevas políticas de servicios bancarios:** Aquí entran en juego aspectos a considerar como la opinión de los clientes, ahorro de tiempo, productividad o satisfacción. Mediante este tipo de investigación, se pretende permitir la captación de nuevos clientes y por consiguiente mayor rentabilidad para la entidad financiera.
- 4- Beneficio social en materia de anticonceptivos femeninos:** Entran en acción variables como edad, clase social, preferencias, poder adquisitivo y contraindicaciones, entre otros. A través de la investigación exploratoria realizada a cierta cantidad de mujeres con vida sexual activa, se quiere constatar qué anticonceptivo femenino debe producirse en mayor cantidad y asignarse a la red ambulatoria nacional.
- 5- Lanzamiento de una nueva crema antiarrugas:** Se ponen de manifiesto las variables sexo, edad, tipo de piel, poder adquisitivo de las personas involucradas, que proporcionen a la empresa fabricante las características a tomar en cuenta en la elaboración del producto tras el estudio de mercado previo.

- 6- Captación de estudiantes universitarios para beca trabajo:** Para este tipo de investigación, se deben tomar en cuenta los siguientes factores: estudio socioeconómico, semestre cursado, calificaciones, aptitudes, habilidades y destrezas, horario de clases; con la finalidad de hacer una selección meticulosa de los estudiantes universitarios que sean prioridad y estén aptos para ser beneficiados.
- 7- Determinar la deserción escolar actual en los niveles inicial y primaria de un estado específico:** En esta oportunidad, los elementos a tener presente para llegar a resultados confiables son: edad, sexo, grado, registro de asistencias y causas.
- 8- Estudio sobre la mortalidad neonatal en determinado recinto hospitalario:** Es un tema que requiere la captación del mayor número de variables posibles. Entre estos podemos citar: edad de la madre, control prenatal, alimentación, administración farmacológica acorde a su estado de gestación, situación laboral, medidas higiénicas del servicio neonatal, existencia de personal especializado en obstetricia, suministro de material médico quirúrgico, entre otras.
- 9- Opinión pública sobre la gestión del presidente de la República:** En este sentido se toma en consideración: edad, sexo, inclinación política, nivel de instrucción, situación laboral, región, problemas abordados, problemas por resolver, etc., que le den una idea del nivel de popularidad que tiene en el sentir poblacional y le puede orientar en su decisión para una reelección.

CONCLUSIÓN

En el alcance exploratorio, la investigación puede considerarse como aplicada en los distintos fenómenos sociales que no se han investigado con anterioridad y se tiene el interés de indagar e inspeccionar sus características, factores que inciden, hechos entre otros aspectos. Se aplican procesos de análisis de datos básicos estadísticos, en donde se puede identificar la frecuencia en la cual se presenta el fenómeno de interés y sus características generales. Los estudios de alcance exploratorios se realizan cuando el objetivo del estudio es examinar un tema o problema de investigación poco estudiado, del cual se tienen muchas dudas o no se ha abordado antes con mayor amplitud. La investigación exploratoria es el paso inicial en una serie de estudios diseñados para suministrar información en la toma de decisiones. El propósito de esta investigación es formular hipótesis con referencia a los problemas potenciales y oportunidades presentes en la situación de decisión. Esta investigación es apropiada cuando los objetivos incluyen la identificación de problemas u oportunidades. proporciona al investigador mayor información sobre el problema; es decir, mediante esta investigación se define clara y profundamente la situación problema, identificando las variables de mayor importancia que afecten directa e indirectamente al desarrollo de la investigación y, por supuesto, ayudar a obtener mayor conocimiento de aquello que estamos estudiando a fin de lograr los mayores beneficios con esta investigación, la cual se podría afirmar que es una de las más importantes en la etapa inicial. Se conduce para aclarar la naturaleza de los problemas ambiguos cuando la gerencia descubre un problema general, pero podría requerir una investigación para comprender mejor las dimensiones del problema, la cual ayudaría a realizar el análisis. Por lo general, la investigación exploratoria se conduce con la expectativa de que se requerirá una investigación subsecuente para proporcionar dicha evidencia concluyente. En resumen, podríamos decir que es una investigación inicial y está conducida para aclarar y definir la naturaleza de un problema.

RECOMENDACIONES

- Elaborar un estudio exploratorio si queremos realizar una investigación ya que sirven para familiarizarnos con fenómenos relativamente desconocidos. Obtener información sobre la posibilidad de llevar a cabo una investigación más completa sobre un contexto particular de la vida real e investigar problemas de comportamiento.
- Es una técnica muy flexible en su diseño, comparada con otros tipos de estudio como la investigación cualitativa, la investigación cuantitativa o la investigación descriptiva. Implica, por ejemplo, que el investigador esté dispuesto en su metodología a correr riesgos, ser paciente y receptivo.
- Para realizarse una investigación exploratoria, debe fundamentarse con una teoría o investigación interpretativa, ya que se utiliza para responder las preguntas ¿qué?, ¿por qué? y ¿cómo?, que lograrán una definición más clara del tema.

E-GRAFIA

file:///C:/Users/HP15BS013LA/Downloads/Investigacion_Exploratoria_Tipos_Metodol.pdf

Metodología de la Investigación (2016) Tipos de investigación: Exploratoria, Descriptiva, Explicativa, Correlacional. Recuperado de: metodologadelainvestigacinsiis.blogspot.com

Tesis de Investigación (2011) Tipos de Investigación. Recuperado de: tesisdeinvestig.blogspot.com.

Kerlinger, F. (2002). Investigación del Comportamiento: Técnicas y Metodología. México: McGraw Hill.

Spector, P. (2002). Psicología Industrial y Organizacional. Investigación y Práctica. Manual Moderno. Acta colombiana de Psicología.