



ANDREA ESTEFANIA DOMINGUEZ ABARCA

8VO CUATRIMESTRE SEMIESCOLARIZADO

SEMINARIO DE TESIS

MYRELLA DEL CARMEN GARCIA

Diseño de la investigación. Métodos, metodología y tecnología de investigación El diseño de la investigación es parte de la metodología que define el tipo de investigación. Investigación, su alcance y métodos, y su uso Recopilar información sobre el fenómeno en estudio y la unidad de análisis.

Método de investigación

Método es un vocablo de origen griego que se compone de las raíces etimológicas, meta, sitio al que se pretende llegar, o dos, que significa camino o vía. Este es el concepto genérico del concepto aplicable a cualquier actividad humana. Vía o camino para llegar a una meta o la actividad ordenada para un fin.

Método científico

En este caso, el método de investigación científica es un conjunto de reglas y procedimientos Guíe el proceso de investigación. En cuanto a tus reglas y Los procedimientos generales, los métodos de investigación científica son comunes a todas las ciencias. Y responder a las siguientes características: razonables, sistemáticas, precisas, verificables y Aunque busca conscientemente la verdad, admite que es fácil cometer errores. Echemos un vistazo a sus características: □ El método científico es razonable. Este es un programa de razón de uso Utilice diferentes formas de razonamiento lógico para respaldar su declaración, y no Aceptando la verdad revelada, el conocimiento religioso no tendrá un presentimiento Puede ser aceptado por el conocimiento popular o el sentido común.

El razonamiento lógico o el razonamiento es el resultado del siguiente proceso: Aceptamos ciertas expresiones de Acepte otras declaraciones de antemano. La investigación científica debe aclararse Utilice varios modelos de inferencia, el más común de los cuales es el modelo, Inducción y deducción.

El método científico es sistemático. Pareja de investigación científica La información está separada entre sí, pero los sistemas ideológicos están interconectados Conectado lógicamente. Esta conexión entre ideas puede describirse como orgánica, Siente que cualquier sustitución del enunciado básico producirá Cambios fundamentales en teorías o grupos teóricos.

El método científico es preciso. No me interesa la investigación científica Declaraciones vagas o incoherentes, y siempre busque claridad y precisión en sus declaraciones Flujo de trabajo en:

Formule la pregunta Fase de investigación del diseño.

Recoger información para que pueda ser reproducida en técnicas matemáticas y La información estadística de los datos se puede cuantificar.

Construir un sistema basado en proposiciones teóricas, por eso se repite Frecuencia, cuya finalidad es definir el concepto del modelo Sistema teórico.

El método científico es verificable. Se recomienda entender el mundo a través de ensayos. Puede verificarse mediante algunos procedimientos de verificación objetivos.

El método científico se define a sí mismo como fácil de cometer errores. Busca adquirir conocimiento verdadero, Y a menudo llegan a ellos, pero el resultado no es un dogma, reconoce La volatilidad del programa, los datos y la teoría actualmente aceptables son Seré despedido mañana y será Las reglas establecidas por el propio método. que desea investigar.

Método inductivo y deductivo

Los métodos de investigación pueden permitirnos obtener resultados fiables, verdadero. Los métodos existentes incluyen: Inducción. Este es el razonamiento del que se obtiene el conocimiento Especialmente general. Bacon cree que este método es suficiente. Sugerir que es Es necesario realizar una inducción gradual. En otras palabras, según la observación Siempre que tenga una sugerencia general específica Una gran cantidad de observaciones que podemos comparar y respaldar. nuestra investigación.

Este método se utiliza en ciencias sociales y los investigadores han comparado varias situaciones. Encuentre los elementos repetidos en el fenómeno observado para determinar Investigue la causa del problema. En física, química y biología, uno debe Este método también se utiliza porque los sujetos de investigación en estos campos no pueden Puede derivarse de los principios generales, pero es necesario realizar una serie de Estricta observación del fenómeno en estudio.

Método deductivo.

Las conclusiones extraídas a través de este razonamiento son específicas del caso. En particular, una vez que estos casos pasan a formar parte de otros casos o cumplen las características de otros casos Los casos involucrados. Un ejemplo típico es el siguiente: □
Todas las personas son mortales. (Premisa principal) Daniel es un hombre. (Menos premisa) Por tanto, Daniel es un mortal. (en conclusión) Por tanto, pensamos que la deducción es de donde se obtiene el conocimiento. Generalmente hablando, generalizaciones de leyes o premisas; conclusiones Los derivamos de inferencias sobre cada caso particular. Usa este método Principalmente por la ciencia formal; para este tipo de ciencia, esta es una Razonamiento eficaz. Por ejemplo, tenemos el siguiente método

Métodos Cualitativos y cuantitativos

Método cualitativo. Se originó a partir de los trabajos de antropología social y sociología, Proponga un concepto que enfatice el fenómeno y esté orientado al proceso. Buscar descubrir o generar teoría enfatiza la profundidad sin análisis. Deben traducirse a términos matemáticos. Uso de métodos de defensa Comprensión cualitativa y personal, sentido común y introspección. Se centra principalmente en el estudio en grupo. Sus técnicas de análisis incluyen la triangulación, es decir, a través de diferentes fuentes. Información sobre un mismo fenómeno, reflexión grupal, análisis crítico, comparación Supuestos y reflexión personal. Los estudios frecuentes de este método incluyen El comportamiento de diferentes personas, el entorno que produce un determinado fenómeno social, Símbolos sociales y significado de palabras.

Generar datos descriptivos y explicativos. En este caso, el resultado no es Se asignan números, pero los datos se explican en forma de informes. Estos métodos no buscan estadísticas porque el enfoque está en la calidad más que en la cantidad. Cantidad, los principales objetivos son: describir, comprender, explicar y explicar Explica un fenómeno social.

Definición y características

Desde un punto de vista filosófico, las actividades metodológicas incluyen Explicar y analizar los distintos métodos utilizados en el proceso de investigación. Se trata de un ámbito en el que científicos y filósofos intervienen en pie de igualdad. Desde De esta forma, penetramos la metodología en el campo de la filosofía porque es Métodos de reflexión sobre el conocimiento científico.

Esta metodología, ya sea empírica o teórica, explica el conjunto. Los procedimientos o métodos que se utilizarán en la investigación, pero también que se corregirán, Adaptar y enriquecer los métodos de investigación. La metodología es lógica, es la teoría de métodos, por lo tanto, tiene su propio método. Comprender toda la realidad. Esto conduce a la posición ideológica que depende del grupo social. esto es Por tanto, existen diferentes perspectivas metodológicas para responder Las ciencias, teorías y métodos de cada conjunto social.

Diferencia entre método y metodología

El método y la metodología son conceptos diferentes. En un sentido general, el primero es El proceso de lograr la meta, el segundo paso es estudiar este proceso proceso. En la investigación científica, este método es una colección de etapas y reglas orientadoras. El procedimiento para realizar una investigación; es un sinónimo por nuestra definición Como método científico, de él se deriva un método de investigación específico, Los investigadores intentan comprender la realidad objetiva. Si usamos el método Científicos y fiables, los resultados constituirán el envío a Procedimientos de verificación, y es muy probable que se conviertan en conocimiento. "Suficiente" o "confiable" Como se muestra en la figura siguiente, este método es un proceso en el que Realice fases de manera armoniosa para crear un camino hacia resultados reales.

Selección de la metodología

Durante la investigación, la elección del método se llama La posición relativa a los diferentes métodos y métodos metodológicos, y depende de ella. Selección de técnicas y herramientas de recolección de datos. Recuerde, la investigación cuántica es donde los datos que desea La interpretación es cuantificable, contable y medible. Por lo tanto, nuestro El instrumento de medición debe estar relacionado con este modo de programa, Investigación, muestreo, experimentación, etc. Si la encuesta es De tipo cualitativo, entonces los datos que analizaremos son descriptivos; es decir, no son Asigna un número al resultado, pero lo explicará. De hecho, los datos que obtenemos Los intereses son actitudes, comportamientos y valores sociales, generalmente habilidades. Se utilizan entrevistas, observaciones, etc.

Técnicas de investigación

Son herramientas o herramientas de apoyo para la adquisición y gestión de información. Estos variarán según el tipo de investigación involucrada. Esta tecnología se refiere a las herramientas necesarias para obtener información. Objetivos, estas herramientas son los medios para recopilar la información necesaria. encuesta. Al diseñar un instrumento, es necesario definir características, escalas La respuesta y proceso estadístico que se aplicará a la información. es de El consultor de tesis utiliza tecnología y equipos de acuerdo con el campo utilizado encuesta.

Cuestionario

Título del cuestionario.

- Especificación de a quién va dirigida.

-Está dividida en dos partes: La primera por los datos personales de los encuestados y la segunda conformada por preguntas sobre el interés de la investigación, esto es, el Objeto general y, en consecuencia, los datos que nos guían en la comprobación de la Hipótesis.

- Se deja un espacio para las observaciones que el encuestador considere

Complementarias para la investigación.

- Nombre de quien formuló el cuestionario, con la finalidad de remitirnos al Encuestador en caso de que exista alguna duda sobre las respuestas.