

Apuntes Fundamentos de investigación

Dan Yael Sajarópulos Verdugo

13 de Febrero de 2019

Método heurístico

Consiste en buscar información a partir de una duda, planteando una pregunta y a partir de ella llegar a la verdad como solución obtenida. Se plantea un problema y se ayuda al investigador a alcanzar la solución correcta.

Método hermenéutico

Es el método hipotético-deductivo de formulación de teorías a partir de pruebas. Se formulan hipótesis o supuestos y se comprueba su nivel de aceptación, llegando a inducir o deducir la teoría.

En función de la evidencia se realizan las inferencias, utilizando argumentos.

Se basa en escritos, discursos, fotografías, registros de todo tipo, y evidencias relacionadas al fenómeno en estudio.

Los documentos mas estudiados son: teológicos, jurídicos, históricos, etc.

Método fenomenológico

Análisis objetivo de las causas y consecuencias, trata de ser objetivo, estudia la esencia de los fenómenos sociales, la problemática del humano desde su origen.

El sujeto de estudio aporta información sobre sus vivencias en el fenómeno de estudio, y se parte de la noción de que no existen razones para que se vierta información falsa.

Trabaja con significados personales, a partir de significados subjetivos de manera descriptiva captando la esencia del fenómeno.

Método etnográfico

El investigador busca información detallada sobre la vida del ser humano en aspectos de la vida en grupo. se orienta hacia lo empírico en busca de datos objetivos. La observación es un elemento fundamental para obtener información y describirla.

15 de Febrero de 2019

Rasgos del Método Científico

El método científico no incluye sólo leyes, modelos e hipótesis, sino también un sistema de categoría y conceptos, los cuales deben corresponder a las relaciones y propiedades de los fenómenos.

1. Estrecha unidad entre la teoría y el método.
2. En su sentido más general, es el medio para alcanzar un objetivo; determinado procedimiento para ordenar la actividad.
3. Desde el punto de vista filosófico, es la manera de producir el pensar en el pensar el objeto que se estudia.
4. El método es objetivo y apropiado si corresponde al objeto que se estudia.
5. El método universal del conocimiento es la **dialectica materialista** y sirve de base a los métodos de conocimiento donde se encuentran las leyes objetivas de la realidad.
6. Existen métodos especiales de las ciencias concretas por cuanto estudian sus objetivos específicos.
7. El método científico está constituido por principios, leyes y categorías (de aquí su estrecha unidad con la teoría) y tiende a la elaboración de hipótesis y de modelos.
8. La hipótesis y los modelos son explicativos e incluyen el criterio de la predicción .
9. La dialéctica es, por lo tanto, el método o instrumento para la transformación del mundo.
10. El método dialéctico, científico, se halla contrapuesto a la dialéctica metafísica y a la idealista.

- **Observación**
- **Experimentación**
- **Hipótesis**
- **Teorías**
- **Verificación y elaboración de leyes**

tarea: obstáculos para la investigación

20 de Febrero de 2019

Características del investigador

- **Sistemático:** Organizado en sus procedimientos.
- **Indagador:** busca lo verdadero y lo necesario, causas y fuentes apropiadas.
- **Perseverante:** insistente, con ánimo y entusiasmo en su insistente búsqueda.
- **Objetivo:** auténtico, delimita claramente sus temas, escoge técnicas apropiadas.
- **Reflexivo:** con pensamiento lógico y crítico en la búsqueda de nuevas verdades, interpretativo.
- **Estudioso:** de los temas compatibles con el problema en cuestión, cierto nivel cultural.
- **Creativo:** para realizar o conseguir instrumentos de captación de datos o medición, diseñar gráficas, tablas, etc.
- **Expresivo:** para dar a conocer el seguimiento de su investigación y los resultados.

La práctica de la ciencia requiere de honestidad, confianza, integridad, respeto, profesionalismo, cortesía y sensibilidad. - Centro para el control de enfermedades de los E.U

Técnica

Conjunto de operaciones concretas para resolver problemas particulares, consiste en procedimientos específicos. Es auxiliar de método.

Estrategias

Formas organizativas de los recursos (todos) que se utilizan para resolver problemas que se presentan durante el proceso de investigación.