



Universidad del sureste

Cuestionario

Mapa conceptual

Prof.: Mario scarfatti

Vanesa del Carmen López Mendoza

Fecha: lunes, 1 marzo 2021

Fecha de entrega: viernes, 12 de marzo 2021

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

1. ¿Qué es el método?

Método es un vocablo de origen griego que se compone de las raíces etimológicas, meta, sitio al que se pretende llegar, odos, 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.

2- ¿Qué es el método de investigación científica?

Es el conjunto de reglas y procedimientos que orientan el proceso para llevar a cabo una investigación.

Es racional, sistemático, exacto, verificable y aunque busca conscientemente la verdad se reconoce falible.

3- ¿Qué característica presenta en método científico?

Es racional, sistemático, exacto, verificable y aunque busca conscientemente la verdad se reconoce falible.

4- ¿Que es el Método inductivo?

Es el razonamiento por el cual se logra el conocimiento que va de lo particular a lo general. En este tipo de investigaciones es necesario observar y comparar todos los casos posibles del fenómeno que se observa: es decir; hacer una inducción exhaustiva donde tengamos la seguridad de tener una conclusión confiable.

5- Qué es el método deductivo?

El conocimiento se obtiene de lo general a lo particular. La deducción se lleva a cabo aplicando las reglas de inferencia.

Las conclusiones que se obtiene a través d este razonamiento se refieren a casos particulares, una vez que estos casos forman parte o cumplen con las características de otros casos involucrados. **Un ejemplo típico es el siguiente:**

- Todos los hombres son mortales. (Premisa mayor)
- Daniel es hombre. (Premisa menos)
- Entonces, Daniel es mortal. (Conclusión)

Por lo tanto, tenemos que el método deductivo es donde el conocimiento se obtiene de lo general a lo particular, a partir de generalizaciones, como leyes o premisas.

6- ¿Qué es deducción?

O inferencia por analogía es la que se obtiene a partir de las semejanzas entre cosas u objetos que se comparan.

7- ¿En qué consiste la deducción?

Se lleva acabo aplicando reglas de inferencia.

8- ¿De qué se trata el método cuantitativo; qué características presenta? (Cite ejemplos tanto para el campo de las ciencias sociales como para las ciencias naturales)

Se orientan más directamente a la tarea de verificar y comprobar teorías por medio de muestras representativas. Defiende el uso de los métodos cuantitativos, con el uso de técnicas que sirven para contar, medir y realizar experimentos, la finalidad de la investigación es la verificación, y busca la obtención de datos precisos, sólidos y repetibles.

Los datos que se producen y que se quieren interpretar se pueden contar y medir.

- En ciencias sociales pueden ser: tasa de natalidad cantidad de personas que migran cada año hacia otros países, grado de analfabetismo, etc.
- En el caso de las ciencias naturales: intensidad de un movimiento telúrico, aceleración de un cuerpo al caer, entre otros.

9- ¿Qué características presenta el método cualitativo?

Esencialmente se concentra en el estudio de grupos pequeños.

Estos métodos no buscan datos estadísticos, pues lo que se refiere es la calidad y no la cantidad, y los objetivos principales se encuentra en: describir, comprender, interpretar y explicar un fenómeno social.

10- Aplicado a la investigación científica, ¿Qué es el método?

Se propone como meta la obtención de conocimiento científico, es decir, una forma de conocimiento que busca representar la realidad de manera adecuada, fiable, veraz u objetiva

11- Aplicado a la investigación científica, ¿Qué es la metodología?

Es la vía que permite sistematizar los métodos.

Es parte del proceso concreto de investigación y se fundamenta en la elección de las teorías y leyes que guiarán la investigación; es decir que orienta en la resolución del problema: qué se desea saber, cómo hacerlo, con qué fines, motivos o necesidades.

12- ¿Qué diferencia hay entre método y metodología?

La **metodología** tiene como objeto de investigación de los métodos.

Mientras que el **método** es una herramienta, es un término más relacionado con lo práctico.

13- ¿Cuáles son las características principales de la metodología?

- Pertenecen a una etapa del proceso de investigación
- Se basa en la elección de teorías que fundamentan la investigación.
- Es una ciencia que estudia los métodos que se emplean.
- Se aplica según las posturas epistemológicas.

14- ¿De qué se trata la información primaria?

Es la que se reúna directamente, es decir, la que se obtiene del campo de investigación por medio de entrevistas, encuestas, observación, guía de entrevistas, etc.

15- ¿De qué se trata la información secundaria?

Es aquella que se extrae de fuentes documentales como libros, archivos, revistas, censos estadísticos, bancos de datos, etc. Esta información debe ser vaciada en fichas de trabajo o cuadros estadísticos.

16- ¿Qué son las técnicas de investigación?

Son un conjunto de procedimientos metodológicos y sistemáticos cuyo objetivo es garantizar la operatividad del proceso investigativo.

17- ¿Qué es un diario de campo y qué funciones presenta?

Es el instrumento que los investigadores utilizan para la recopilación de los datos observables.

Estas notas pueden ser guardadas en una libreta que emplee únicamente para la información relacionada con la investigación, o también se puede utilizar fichas de trabajo, ordenadas cronológicamente, con una secuencia numérica, para llevar un orden o secuencia en el trabajo.

El diario de campo tiene las siguientes funciones:

- Llevar el registro de lo que se observa para evitar que estos datos se olviden.
- Sistematizar la observación realizada.
- Contextualizar empíricamente el tema de investigación con los datos que se observan, tratando de que esta información sirva para comprender las circunstancias del acontecimiento analizado.

Los datos que deben contener los registros de los datos observados son:

- Lugar y fecha.
- Grupo o grupos sociales que se observan.
- Actividad o manifestaciones que realizan.
- Descripción del entorno –social, cultural ecológico, político, etc.

18-¿Qué características presenta la observación cuantitativa?

En la **observación cuantitativa**, los datos pueden medirse (cuantificarse) y, por lo tanto, producen resultados precisos en comparación con otros métodos.

19- ¿Qué características presenta la observación cualitativa?

La **observación cualitativa** es el proceso de investigación que sirve para recopilar información o datos.

Este tipo de método de investigación suele ser extensa y mucho más personal.