



NOMBRE DE ALUMNO: YENI GABRIELA
SÁNCHEZ MÉNDEZ.

NOMBRE DEL PROFESOR: MALAQUIAS
GARCIA.

NOMBRE DEL TRABAJO: PUESTA EN
MARCHA

MATERIA: MÉTODOS DE LA
INVESTIGACION EDUCATIVA

GRADO: 2°

GRUPO: PEDAGOGÍA

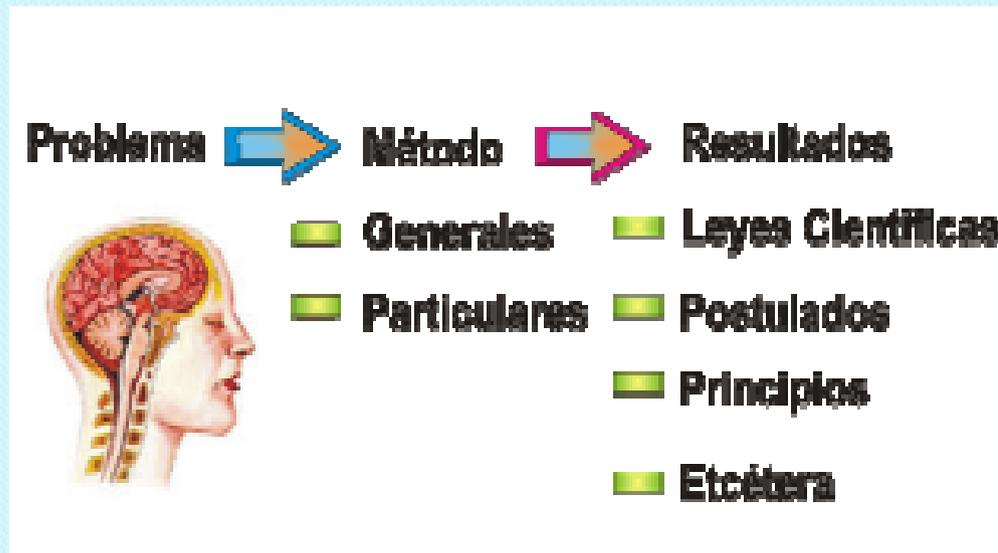
INDICE

METODO CIENTIFICO.....	3
características del método científico.....	5
etapas del método científico.....	6
TECNICAS DEL METODO CIENTIFICO.....	7
Inductivo.....	7
Deductivo.....	8
METODO CUALITATIVO.....	9
METODO CUANTITATIVO.....	11
CONCLUSION.....	13
BIBLIOGRAFIA.....	14

METODO CIENTIFICO



- El método científico es el procedimiento o instrumento de la ciencia adecuado para obtener esa expresión de las cosas, gracias al cual es posible manejar, combinar y utilizar esas mismas cosas.



características del método científico

- ❖ Riguroso
- ❖ Progresivo
- ❖ Objetivo
- ❖ Racional
- ❖ Verificable

Etapas del método científico

- definición y planteamiento del problema
- Formulación de la hipótesis
- Recogida y análisis de datos
- Confrontación de los datos con la hipótesis
- Conclusiones y generalidades de los resultados
- Nuevas predicciones

TECNICAS DEL METODO CIENTIFICO

Inductivo

Razonamiento que conduce a partir de la observación de casos particulares a conclusiones generales. Parte de enunciados particulares para generalizar . La inducción se refiere al movimiento del pensamiento que va de los hechos particulares a afirmaciones de carácter general.



Deductivo

Razonamiento formal en la que la conclusión se obtiene por la forma del juicio del que se parte. Se considera una conclusión verdadera. La deducción desempeña un papel muy importante en la ciencia. Mediante ella se aplican los principios descubiertos a casos particulares.



MÉTODO CUALITATIVO

Método o proceso de investigación que busca la comprensión profunda de un fenómeno dentro de su entorno natural.

Se centra en el «porque» y se enfoca en recopilar datos que no son numéricos, es decir, se basan más en datos enfocados en la comunicación .

características

- Entorno natural
- Múltiples métodos
- Razonamiento complejo
- enfoque en el participante

MÉTODO CUANTITATIVO

Es un procedimiento basado en la investigación empírico-analista , es decir que basa sus estudios en números estadísticos para dar respuesta a causas concretas y sus posibles efectos.

Su objetivo es la obtención de respuestas de la sociedad a ciertas preguntas muy concretas.

características

- Estudio de conductas humanas.
- Relación numérica entre variables del problema de investigación.
- Datos cuantificables.
- Descriptivo.
- Se centra en causa y efecto.

CONCLUSION

cuando hablamos acerca del método científico , hablamos sobre la ciencia básica y aplicada, así mismo este método es de gran utilidad para alcanzar un conocimiento de la realidad.

En conclusión el método científico es el estudio empírico controlado que explica relación entre dos o mas fenómenos, el cual se encuentra regido por diversas técnicas.

BIBLIOGRAFÍA

- Castan, Y. (s.f.). IACS. Obtenido de <https://claustrouniversitariodeoriente.edu.mx>
- concepto . (s.f.). Obtenido de <https://concepto.de/metodo-cientifico.com>
- questionpro. (s.f.). Obtenido de <https://www.questionpro.com>
- universidad de alcalá . (s.f.). Obtenido de <https://www.master-finanzas-cuantitativas.com>