

Metodo científico

- Actividad

¿Que entiende por metodo científico?

R: El metodo científico se ha caracterizado a lo ciencia natural desde el siglo XVII y consiste en la observación sistemática la medición la experimentación la formulación, el analisis y la modificación de las hipótesis

2. Tomando como referencia lo expuesto en la lectura de fin

R: Observación: Es un seguimiento a una descripción que se lleva en todo momento en un experimento

Experimento es una idea u objetivo al cual se le busca una respuesta y para esos respuestas se hacen varios estudios

- Tendencia: es como experimentar para dar a conocer sin parar de investigar hasta llegar a algo concreto

- Ley científica: Expresión verbal concisa o una ecuación matemática que resume una amplia variedad de observaciones y experimentos

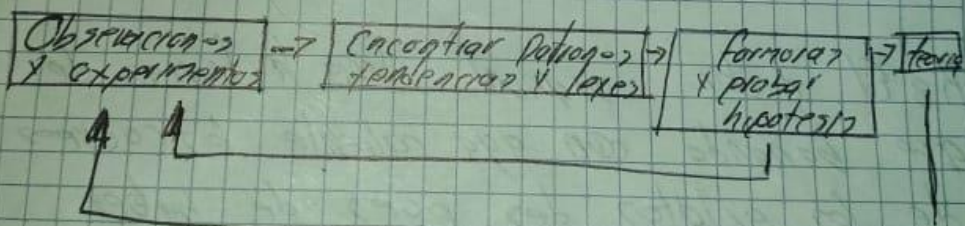
- Hipótesis: Es un patrón de explicación que lleva a planear experimentos adicionales

Teoría: Es una explicación de los principios generales de ciertos fenómenos apoyada en una cantidad considerable de pruebas o datos

Q: Explique con sus palabras a que se refiere la expresion: el progreso científico no continuo seguro y predecible

R: Se refiere a que no siempre hay una respuesta exacta a algo y por ende se pasa por un tiempo hasta encontrar lo buscado

-Pase al cuaderno la Figura 113. y escriba la respuesta



El método científico es una forma general de enfocar los problemas que implica hacer observaciones, buscar patrones, y en ellas formular hipótesis para explicar las

observaciones y probar esas hipótesis con experimentos adicionales las hipótesis que resisten tales intentos adicionales, las hipótesis que resisten tales pruebas y demuestran su utilidad para explicar y predecir un comportamiento reciben el nombre de teoría

⑤ Consulte tres teorías que hayan marcado la historia de la ciencia y describa brevemente a que consisten y quien las propuso

R: El doctor sigmund tenía la teoría de que bañando con agua caliente los cuerpos de los pilotos des por de haber perdido la conciencia podía revivirlos lo cual comprobó con otra teoría totalmente diferente esto sucedió durante la era nazi

- un estadounidense llamado charles
wentworth aseguro haber descubierto el
secreto de la vida
ya que un dia tomaba muestras de sales
que ayudan a que la sangre se coagule
y empezó a recar pensando en un pollo
cuando analizo la muestra bajo un
microscopio vio que la formacion de
cristales de la sal era igual a la
del pollo en el que pensó
asumiendo que tenia poderes telepaticos

- una teoria dice que las plantas tienen
sentimientos decia que las plantas
tenian sistema nervioso para probarlo
deusba ponerlas a sus caminos cotidianos
e intentaba mostrar a las plantas con
las que trepaba para comprobar si
exhibian el consumo de drogas

