

Que es el

metodo

Científico

1. Fue diseñado en el siglo XVII, es un proceso que describe unos hechos observados y razonados y verificados, es la herramienta más importante para todo profesional de la ciencia, todo hecho se debe poder repetir.

2.

1. observación: se observa al fenómeno para obtener toda la información posible, cuanto más información más fácil será explicar lo que ocurre.

2. Formular hipótesis: es una explicación al fenómeno que está ocurriendo, y que aun no ha sido comprobada (la explicación puede ser correcta o incorrecta)

3. experimentación: sirve para comprobar si la explicación es válida o no, en esta fase se hacen experimentos para comprobar si las predicciones son correctas o no.

4. elaborar conclusiones: se elaboran las conclusiones. si la hipótesis es válida esto se convierte en una ley científica.

3. huracán, tornado, tsunami, terremotos, incendios forestales.

4. Huracán: primero observaría el fenómeno para obtener información acerca de él.

- Formularia una hipótesis de como sucede

- experimentaria haciendo un huracan pequeño para así saber como ocurre

- y haria conclusiones de lo que sucedio