

Segundo
Periodo

METODO CIENTIFICO

El metodo científico es un metodo de investigación usado principalmente en la producción de conocimiento en las ciencias.

Observación = Se presencia el fenómeno que esta ocurriendo para luego ser investigado.

Problema = Visto el problema se procede ha tener o realizar preguntas problemas.

Hipotesis = Posibles soluciones dadas al fenomeno observado.

Experimentación = Prueba o ensayo para observar en que condiciones controladas para investigar la validez de una hipotesis.

Resultado = los datos obtenidos

Comunicación = Compartir y anunciar al mundo lo que hemos obtenido

anado (que se curaba rápidamente) no se enfermarían de la viruela humana.

Primera aplicación del método científico. (hipótesis 1)

1	Observación	mucho gente enfermo
2	Hipótesis	virus en el ambiente que es contagioso y mortal
3	Experimentación	30% muertes, cicatrices y ceguera
4	Conclusiones	la viruela humana es más peligrosa

Segunda aplicación del método científico. (hipótesis 2)

1	Observación	ganado enfermo
2	Hipótesis	viruela del ganado contagia humanos
3	Experimentación	Casos de los trabajadores
4	Conclusiones	la viruela de ganado es más leve

Tercera aplicación del método científico. (hipótesis 3)

1	Observación	viruela, peligrosa enfermedad
2	Hipótesis	cual de estas es más peligrosa
3	Experimentación	ganado = se curaba rápido humana = muchas muertes y otros síntomas
4	Conclusiones	la viruela h es más peligrosa que la del ganado

Mecanismo de reacción