

Segundo

Revisado



METODO CIENTIFICO

• El método científico se trata de una metodología para obtener nuevos conocimientos que ha caracterizado históricamente a la ciencia, y que consiste en la observación sistemática, medición, experimentación y la formulación, análisis y modificación de hipótesis.

Galileo Galilei: Una de las figuras claves de la ciencia, fue el primero que aplicó el método científico experimental-matemático, estableció la primera ley de la dinámica y en astronomía. Pudo apoyar la teoría heliocéntrica.

Observación: primer paso del método científico, en el cual se le presenta el fenómeno que está ocurriendo para luego ser investigado.

Problemas: Reconocimiento del problema, se procede a tener o realizar preguntas problema.

Hipótesis: Posibles soluciones dadas al fenómeno observado, tiene que ser probado por un experimento.

Resultados: Son los datos obtenidos por medio de la experimentación, necesitan ser contrastados a la luz de las hipótesis y predicciones propuestas.

Comunicación: forma de compartir o anunciar al mundo lo obtenido y como lo obtuvimos.

Los Pasos Del Metodo Cientifico

