



Apellidos:

Nombre:

**Método Científico**

Une el paso del método científico de la izquierda con su respectivo concepto de la derecha

Planteamiento  
del problema

Experimentación

Teoría o Ley

Hipótesis

Análisis de  
Resultados

Observación



Es reproducir un hecho o fenómeno de forma controlada para estudiar sus resultados

Es una explicación probable a un fenómeno estudiado

Es percibir con los sentidos un hecho o fenómeno estudiado

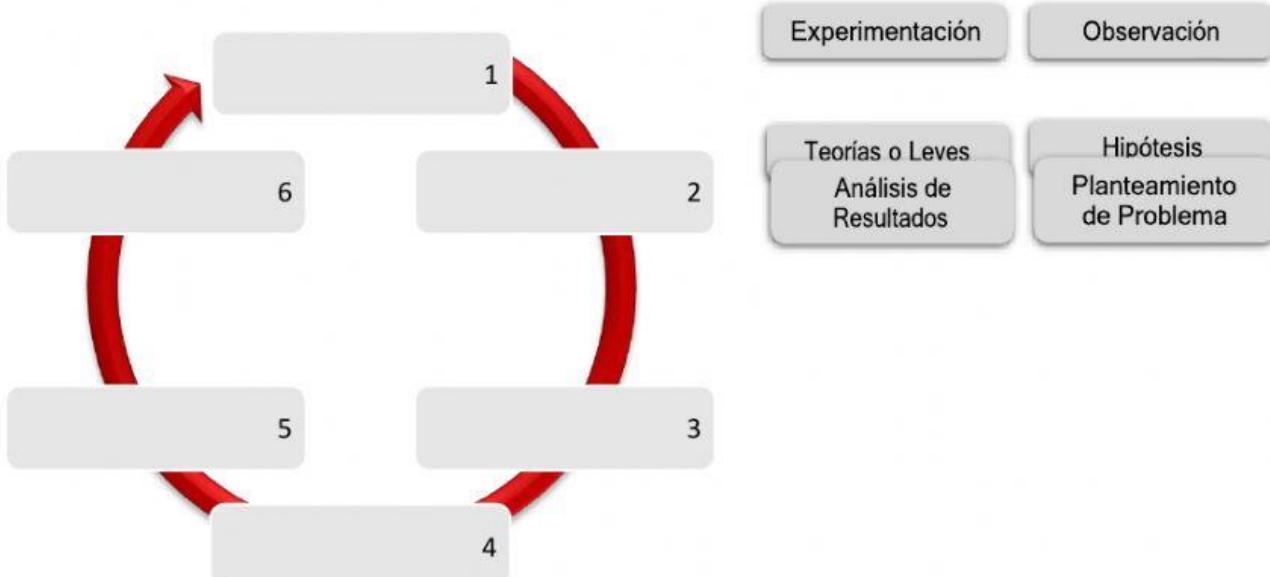
Es el estudio de los datos obtenidos en la experimentación

Son verdades establecidas que pueden tener vigencia en un lugar y tiempo determinado

Es establecer la incógnita o el asunto que se quiere investigar

**Ciclo del Método Científico**

Coloca los nombres de cada paso del método científico en el respectivo orden para que se cumpla el ciclo del diagrama.





## Biología I: del átomo al hombre

---

Es un tipo de conocimiento empírico

 Ana una contadora aprendió a pintar, mediante la observación y la práctica de muchas veces de una técnica de pintura de su papá que estudió artes en la universidad

Método científico

 Se hace la observación de una planta que segregó un compuesto como coadyuvante para la gripe, un equipo de trabajo realiza la búsqueda de bibliografía, experimentos y el análisis y traducción de ellos

¿Son características de la ciencia?

R.

 Verdadera, subjetiva

Verdadera, objetiva

Verdadera, con criterios personales