

# CIENCIA

## UN MUNDO INCREIBLE

Es el proceso de aprender sobre el mundo natural mediante la observación y la experimentación. En ciencia, la evidencia es el número 1. Las personas que estudian ciencias se llaman *científicos* y utilizan las *prácticas científicas* para recopilar e interpretar información.

### CIENCIAS NATURALES

son aquellas que describen, ordenan y comparan los fenómenos naturales, es decir, los objetos de la naturaleza y los procesos que tienen lugar en ella. A partir de allí se formulan teorías y leyes generales.



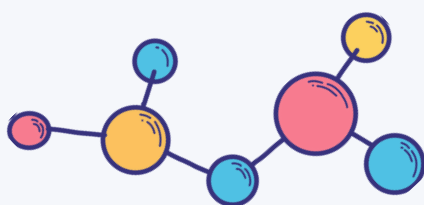
#### 1. OBSERVACION

Mediante la actividad sensitiva, el hombre da cuenta de fenómenos que se le presentan.



#### 3. HIPÓTESIS

Una vez realizada la pregunta, la hipótesis es la posible explicación a la pregunta formulada. Esta hipótesis debe poder ser comprobada empíricamente.



#### 5. DEMOSTRACION Y RESULTADOS

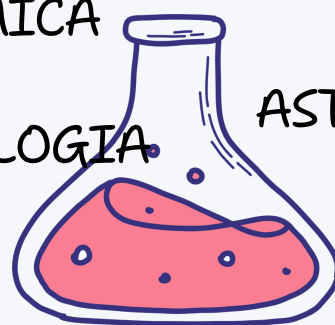
Con el pasos anterior, podrá determinarse si la hipótesis planteada era cierta, falsa o irregular. En el caso de que la hipótesis no pueda ser comprobada, se podrá formular una nueva.

#### 6. CONCLUSIONES

Teoría o ley

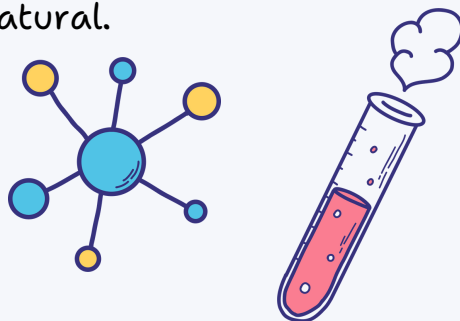
Si la hipótesis no es refutada, ya que es comprobada en todos los casos, se elaboran conclusiones para dictar leyes y teorías científicas.

QUIMICA GEOLOGIA  
BIOLOGIA ASTRONOMIA  
FISICA



### METODO CIENTIFICO

Se trata de un proceso sistemático que los científicos utilizan para formular y probar hipótesis. Es un enfoque que ha sido elemental para la obtención de conocimientos precisos y confiables sobre el mundo natural.



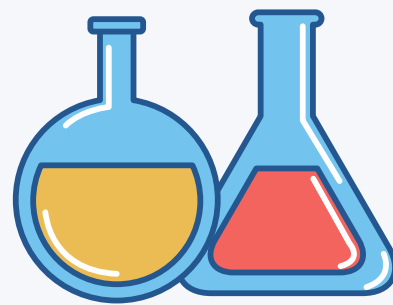
#### 2. PREGUNTAS E INTERROGANTES

Los fenómenos que han sido observados podrán tener una regularidad o una particularidad que los reúne.



#### 4. EXPERIMENTACION

La hipótesis es testeada una cantidad suficiente de veces como para establecer una regularidad.



"LAS CIENCIAS NATURALES SON  
INDISPENSABLES PARA COMPRENDER EL  
MUNDO QUE NOS RODEA Y MEJORAR LA  
CALIDAD DE VIDA A TRAVÉS DE LA  
INNOVACIÓN CIENTÍFICA".