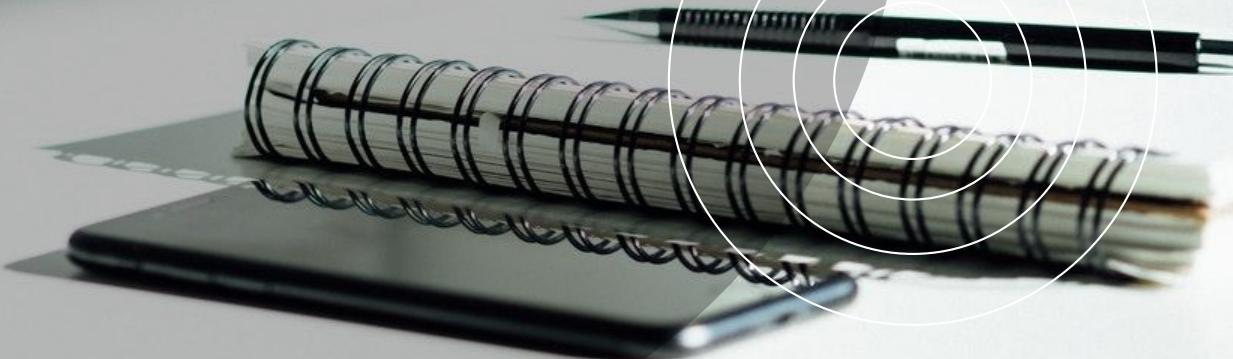




# METODO CIENTIFICO



# ¿MÉTODO CIENTÍFICO?



- ❖ Es un procedimiento lógico y ordenado.
- ❖ Ayuda al desarrollo de las ciencias que estudian la naturaleza como la química, la física y la biología.



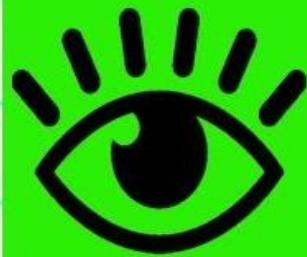


- ❖ La ciencia busca encontrar una explicación a los procesos y fenómenos.



- ❖ Para ello se sigue el METODO CIENTIFICO

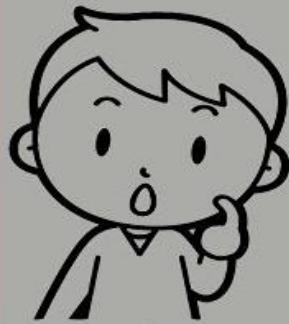




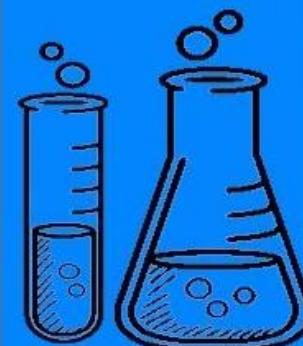
OBSERVACIÓN



PLANTEAMIENTO  
DEL  
PROBLEMA



HIPÓTESIS



EXPERIMENTACIÓN



ANÁLISIS  
DE  
RESULTADOS



CONCLUSIONES

**observación**

**Conclusiones**

**Teorías**

**Planteamiento  
del Problema**

**Análisis de  
Resultados**

**Leyes**

**Hipótesis**

**Experimentación**

**PUBLICACION Y  
DIVULGACION**

# OBSERVACION



COLORES  
TAMAÑOS  
FIGURAS



SONIDOS,



TEXTURA LISA O  
FUGOSA



OLORES

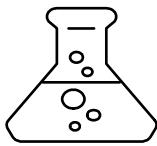
SABORES

- ❖ Se realiza a traves de los organos.  
**Vista, oido, olfato, gusto, y tacto.**
- ❖ Con esto se perciben las caracteristicas del fenomeno y se logra su descripcion

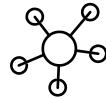
# HIPOTESIS

- ❖ Es una posible solución al problema planteado.
- ❖ Es una solución a manera de suposición a la situación planteada.





# EXPERIMENTACION



- ❖ Es donde se reproduce el fenómeno.
- ❖ Por lo general, en el laboratorio.
- ❖ Controlando todas las variables.

# ANALISIS DE RESULTADOS

- ❖ Se relacionan e interpretan las observaciones y mediciones hechas en la experimentacion.





# CONCLUSIONES

- ❖ Se establece si la hipotesis planteada es verdadera o no.
- ❖ **Si es correcta:** Se hacen varias experiencias sobre el tema de investigacion para lograr establecer TEORIAS Y LEYES.
- ❖ **Si no es correcta:** se replantea la hipotesis, y se repite el procedimiento.

