



1

SE HACEN PREGUNTAS



Pregunta-problema:

¿Qué queremos averiguar?



2

FORMULAN HIPÓTESIS



Hipótesis:

¿Qué va a pasar y por qué?
¿Qué pasaría si...?

La hipótesis es una explicación razonada de lo que pensamos antes de empezar el experimento, basada en experiencias y conocimientos previos.

EL MÉTODO CIENTÍFICO

5

LLEGAN A UNA CONCLUSIÓN



Conclusiones:

¿Por qué ha ocurrido?

Es la explicación sobre lo que ha sucedido, contrastada con la hipótesis.



La hipótesis no es válida o aparecen nuevas preguntas

4

REGISTRAN SUS OBSERVACIONES



Resultado:

¿Qué ha ocurrido?

Se toma nota, usando datos y descripciones, de lo observado mientras se hace el experimento.

3

PRUEBAN SUS HIPÓTESIS CON EXPERIMENTOS



Experimento:

Materiales y procedimiento.

• **Materiales:** ¿qué necesitamos?

Instrumentos, productos químicos y otros elementos necesarios.

• **Procedimiento:** ¿cómo lo hacemos?

Pasos ordenados para realizarlo.

