

Observació i preguntes	
Recerca d'informació	
Hipòtesis	
Experimentació	
Anàlisi dels resultats	
Conclusions	
PUBLICACIÓ	

Compartint els resultats amb la resta de la societat permet a altres científics aprofitar-los per permetre fer nous descobriments

Segurament qualcú ha estudiat el mateix fenomen o pots trobar informació de fets rellevants per estudiar el teu

Examina un fenomen o problema i planteja preguntes

A partir dels resultats es pot enunciar una llei o teoria

- llei: descriu un fenomen, enuncia una hipòtesi confirmada
- teoria: dona una explicació a una llei i permet predir fenòmens

Normalment s'han d'organitzar les dades recollides en taules i gràfics per deduir

Possible/s resposta/explicació que s'ha de poder comprovar

Procediment per comprovar si les hipòtesis són correctes o no. S'ha de dissenyar correctament i realitzar un **control de variables**:

- independents: aquelles que es poden modificar lliurement
- dependents: es veuen afectades pels valors de les altres