

El método científico: la forma de generar conocimiento

En todos los campos el método científico es la mejor herramienta para encontrar soluciones a retos como el cambio climático o cuestiones relacionadas con la salud.



1

Observación

Se detecta un fenómeno que despierta curiosidad.

Pregunta e hipótesis

Se formula una pregunta y una posible explicación (hipótesis) del fenómeno observado.



2

Experimentación

Se diseñan y llevan a cabo pruebas o experimentos controlados para comprobar la hipótesis.

3

Análisis de resultados

Se interpretan los datos obtenidos para ver si apoyan o refutan la hipótesis.



4

Conclusión y comunicación

Se extraen conclusiones y se difunden los resultados para que otros puedan verificar o continuar la investigación.



Co-funded by
the European Union

