MÉTODO CIENTÍFICO

LA CIENCIA (=CONOCIMIENTO) SE CREA SIGUIENDO UNOS PASOS QUE RECIBE EL NOMBRE DE **MÉTODO CIENTÍFICO**

FÍJATE EN EL SIGUIENTE EJEMPLO

Observación
sobre el fenómeno natural

nos hacemos

Cuestiones
de lo observado

cuyas posibles respuestas se transforman en

Hipótesis
(respuesta lógica sobre el fenómeno observado)

se someten a comprobación mediante

Experimentos
(poner a prueba nuestra hipótesis)

cuyos datos son

Analizados
(toma de datos y procesarlos)

y, tras estudiarlos, llegamos a una

Conclusión
(resultado del experimento)

que puede

Rechazar la hipótesis
(hipótesis ≠ conclusión)

en cuyo caso hay que revisar

Verificar la hipótesis
(hipótesis = conclusión)

en cuyo caso debemos

Comunicarlo
(Redactar por escrito todos los pasos)

Maestro de naturales