

## ANEXO 1. FICHA MÉTODO CIENTÍFICO

Esta ficha forma parte de ReflejArte 24/25 y resume los pasos del Método científico que os ayudará a guiar la observación y experimentación en esta etapa del recurso.

### PASO 1: Preguntar

El primer paso del método científico consiste en observar y plantear preguntas. Estoy observando una planta y veo que unas crecen más rápido que otras. ¿Por qué hay plantas que crecen más deprisa?

### PASO 2: Respuestas, hipótesis, observación

Damos una respuesta a la pregunta que hemos planteado. Es decir, realizamos una hipótesis.

Hipótesis 1: Las plantas crecen más rápido si les leemos cuentos.

Hipótesis 2: Las plantas crecen más rápido si les cantamos canciones.

Hipótesis 3: Las plantas crecen más rápido si tienen luz del Sol.

### Paso 3: Experimentación y respuestas

En este momento, tendremos que realizar experimentos, pruebas para comprobar si nuestras respuestas son correctas y llevarlos a cabo. Aquí entra en juego la creatividad.

### Paso 4: Resultados

Se estudian los resultados de los experimentos y llegamos a una conclusión sobre cuál de las hipótesis planteadas es la correcta.

### Ejemplo 1

Ficha del método científico:

OBSERVACIÓN:		
PREGUNTA:		
RESPUESTA 1:	RESPUESTA 2:	RESPUESTA 3:
EXPERIMENTO 1:	EXPERIMENTO 2:	EXPERIMENTO 3:
RESULTADO:		

### Ejemplo 2

Ficha de campo:

Nombre de nuestro caracol	
	
Lo que necesita	Lo que más le gusta
Lo que prefiere	Lo que le hace mal