

Identifica les etapes del mètode científic

Relaciona cada etapa del mètode científic amb les accions que va portar al científic Alexander Fleming, el 1928, a descobrir la penicil·lina.

Observació d'un fenomen	Plantejament d'hipòtesis	Experimentació
Anàlisi de les dades i resultats	Comunicació de les conclusions	

Fleming va treballar amb el fong per comprovar la seva acció sobre els bacteris	
Es va comunicar el descobriment a altres laboratoris que van repetir els experiments i van verificar les dades	
Fleming va pensar que un fong de l'espècie <i>Penicilium</i> fabricava una substància que matava els bacteris	
Fleming va observar que en una placa de laboratori s'hi havia aturat el creixement de bacteris	
Els assajos clínics van confirmar que el fong fabricava una substància bactericida	