

Taula de desenllaços per a dissenyar i comprendre experiments

PREGUNTA CIENTÍFICA Com? Perquè.....?		HIPÒTESI Possiblement, el sistema funcioni de manera que	
PREGUNTA INVESTIGABLE Què passa si? Quina diferència fa.....?		VARIABLES Les variables que crec que hi participen són... • • •	
EXPERIMENT	TRACTAMENT 1 Descriu o dibuixa el tractament	TRACTAMENT 2 Descriu o dibuixa el tractament	CONCLUSIÓ
	DESENLLAÇOS	Si...	
		Llavors, voldria dir que... No sabia què vol dir... Perquè...	
Possibilitat 1			
Possibilitat 2			
Possibilitat 3			
Possibilitat 4			
PREDICCIÓ		Si la hipòtesi és certa, la variable Hauria deQuan.....	

Descripció: Organitzador gràfic amb iniciadors de frase per a dissenyar experiments d'acord amb una hipòtesi en relació a una pregunta científica. Publicació relacionada:

- Domènech-Casal, J. (2013). Escritura de artículos y diseño de experimentos. Andamios par escribir, pensar y actuar en el laboratorio. *IX Congreso Internacional de Investigación sobre Enseñanza de las Ciencias*, Girona.

Propostes d'aplicació:

- Usar-com a suport per al disseny d'experiments a l'aula, completada abans de realitzar l'experiment.
- Usar-com a eina per analitzar experiments de la d'història de la ciència i deconstruir les preguntes i investigacions realitzades.

Bibliografia:

- *Mueve la Lengua, que el cerebro te seguirá. 75 acciones lingüísticas para enseñar a pensar Ciencias.* Barcelona (Graó) Jordi Domènech Casal (2022). Premi Joan Profitós d'assaig Pedagògic. <https://wp.me/p25seH-ZR>

