

GUIÓ ACTIVITAT ELS MEDICAMENTS DEL FUTUR

Material pedagògic:

- ★ **Esquema activitat Els medicaments del futur**
Queden recollits i relacionats tots els elements que cal tenir en compte per dinamitzar l'activitat. Aquí trobareu especificats, per cada una de les dinàmiques, els seus objectius, els continguts i les competències treballades, el material necessari, una breu descripció de la dinàmica i les opcions metodològiques.
- ★ **Dossier activitat Els medicaments del futur**
Explicació extensa del desenvolupament de l'activitat. Amb estratègies de suport específiques per l'alumnat i discurs per dinamitzar-lo.

Material didàctic

- ★ **Presentació PowerPoint** de l'activitat Els medicaments del futur.
Material que serveix per guionitzar l'activitat. Molt útil per dinamitzar les activitats proposades i també per projectar les instruccions de les dinàmiques.
- ★ **Material realitat** per desenvolupar les dinàmiques proposades al llarg de l'activitat:
 - **Dinàmica 1.1: Què és l'IBEC?**
 - Joc de Veritats i Mites
 - **Dinàmica 1.2: Què és la nanotecnologia?**
 - PowerPoint
 - **Dinàmica 2: Els prospectes dels medicaments**
 - Fitxa Prospectes medicaments (per treballar en el centre educatiu prèvia visita a l'IBEC)
 - PowerPoint
 - Prospecte Ibuprofè
 - Prospecte Ibuprofè (versió lectura fàcil)
 - **Dinàmica 3: Formulem hipòtesis**
 - Fitxa formular hipòtesis
 - **Dinàmica 4: L'experiment**
 - Fitxa instruccions esferificació estàndard
 - Fitxa instruccions Variable A – Concentració de sals
 - Fitxa Instruccions Variable B – Mida de partícula
 - Fitxa Instruccions Variable C – Temps d'incubació
 - **Dinàmica 5: Tancament de la sessió**
 - Fitxa valoració grupal (format A2)

Amb la col·laboració de:



Material pedagògic i didàctic desenvolupat en col·laboració amb:

AIBO
creem valor

Empresa especialitzada en Diversitat i Inclusió



Avís legal

Els continguts d'aquesta obra estan subjectes a una llicència de Reconeixement-NoComercial 4.0 Internacional (CC BY NC 4.0) de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, la distribució, la comunicació pública i la transformació per generar obra derivada, sense cap restricció, sempre que se'n citi el titular dels drets (IBEC – Institut de Bioenginyeria de Catalunya).

La llicència completa es pot consultar a:

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.es>

©IBEC – Institut de Bioenginyeria de Catalunya

www.ibecbarcelona.eu

Juny 2023

<https://ibecbarcelona.eu/es/sociedad-y-ciencia/ciencia-inclusiva/>