

GUIÓN ACTIVIDAD LOS MEDICAMENTOS DEL FUTURO

Material pedagógico:

- ★ **Esquema actividad Los medicamentos del futuro**
Quedan recogidos y relacionados todos los elementos que hay que tener en cuenta para dinamizar la actividad. Aquí encontraréis especificados, para cada una de las dinámicas, sus objetivos, los contenidos y las competencias trabajadas, el material necesario, una breve descripción de la dinámica y las opciones metodológicas.
- ★ **Dossier actividad Los medicamentos del futuro**
Explicación extensa del desarrollo de la actividad. Con estrategias de apoyo específicas para el alumnado y discurso para dinamizarlo.

Material didáctico

- ★ **Presentación PowerPoint** de la actividad Los medicamentos del futuro.
Material que sirve para guionizar la actividad. Muy útil para dinamizar las actividades propuestas y también para proyectar las instrucciones de las dinámicas.
- ★ **Material** realizado para desarrollar las **dinámicas** propuestas a lo largo de la actividad:
 - **Dinámica 1.1: ¿Qué es el IBEC?**
 - Juego de Verdades y mitos
 - **Dinámica 1.2: ¿Qué es la nanotecnología?**
 - PowerPoint
 - **Dinámica 2: Los prospectos de los medicamentos**
 - Ficha Prospectos medicamentos (para trabajar en el centro educativo previa visita al IBEC)
 - PowerPoint
 - Prospecto Ibuprofeno
 - Prospecto Ibuprofeno (versión lectura fácil)
 - **Dinámica 3: Formulamos hipótesis**
 - Ficha formular hipótesis
 - **Dinámica 4: El experimento**
 - Ficha instrucciones esferificación estándar
 - Ficha instrucciones Variable A – Concentración de sales
 - Ficha Instrucciones Variable B – Tamaño de partícula
 - Ficha Instrucciones Variable C – Tiempo de incubación
 - **Dinámica 5: Cierre de la sesión**
 - Ficha valoración grupal (formato A2)

Con la colaboración de:



Material pedagógico y didáctico desarrollado en colaboración con:



Empresa especializada en Diversidad e Inclusión



Aviso legal

Los contenidos de esta obra están sujetos a una licencia de Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional (CC BY NC 4.0) de Creative Commons. Se permite su reproducción, distribución, comunicación pública y la transformación para generar obra derivada, sin restricción alguna, siempre que se cite el titular de los derechos (IBEC – Instituto de Bioingeniería de Cataluña).

La licencia completa se puede consultar en:

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

©IBEC – Instituto de Bioingeniería de Cataluña

[www. ibecbarcelona.eu](http://www.ibecbarcelona.eu)

Junio 2023

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