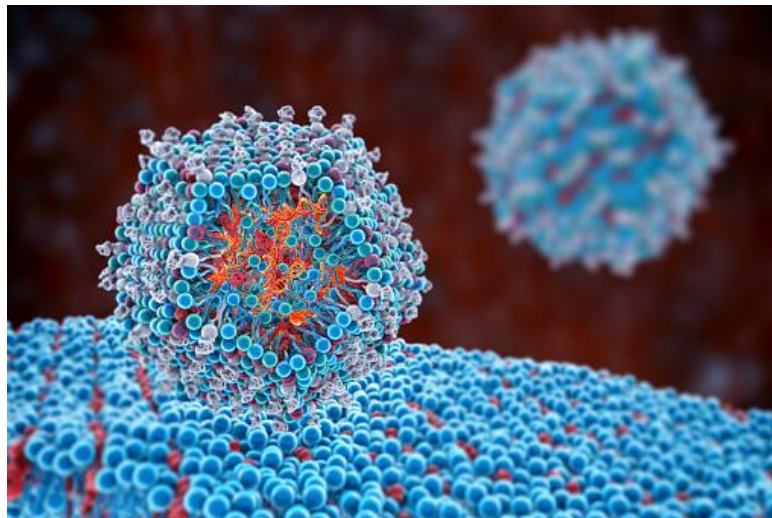


Dia de la ciència a les escoles

REPTE DE NANOTECNOLOGIA

Basant-se en el [vídeo](#) i la [fitxa didàctica de NanoEduca](#) proposem dos tipus de reptes:



- a. A partir de la nanoencapsulació proposada (Cocacola) reproduir-la i esferificar altres materials, per exemple la llet, el iogurt, la pols magnètica, etc.



- b. A partir de l'esferificació, proposar possibles nanoencapsulacions (a partir de models i metàfores visuals) i aplicacions en qualsevol camp (esquematitzar la proposta). Exemples:

- En medicina per encapsular un medicament i utilitzar-lo com antitumoral.
- En tractament d'aigües per potabilitzar.
- En alimentació, encapsulant un component.

Envieu les imatges amb els vostres resultats dels reptes!