



Módulo de aprendizaje 19

Tema: Nanocelulosa, sus potenciales aplicaciones.

Objetivo:

Conocer algunas potenciales aplicaciones para la nanocelulosa.

Ejemplificación:

En nuestro módulo anterior vimos como la industria de la celulosa le daba una mano al área médica en la lucha contra el Covid-19, algo no menor en estos tiempos que no tenemos una vacuna que nos permita dar por superado o en vías de tal al problema. En general, los potenciales aportes están por el lado de la nanotecnología y sus posibles aplicaciones, mezclando o insertando materiales que de otra manera no serían viables.

Ejercitación:

Dentro de las aplicaciones para la nano celulosa, los aportes dentro de variados rubros y su potencial aporte a disminuir el uso del plástico, los podemos ver de modo somero para irnos formando una idea, en un video, el cual encontrarás en: [Tvu.cl/comunidades/semana/-udec/2018/01/16/la-nanocelulosa-y-sus-posibles-aplicaciones-en-la-industria.html](https://www.tvu.cl/comunidades/semana/-udec/2018/01/16/la-nanocelulosa-y-sus-posibles-aplicaciones-en-la-industria.html)

La nanocelulosa y sus posibles aplicaciones en la industria

- ¿Conocías las dimensiones de una nanopartícula?
- ¿Ves algún inconveniente o problema en lo planteado?

El procesamiento de la información es personal, lo importante es que trates de verlo desde varios puntos de vista.