LA UC3M EN TU AULA

Nanofibras, un mundo para nuevas aplicaciones

Responde a estas preguntas sobre la clase:

1. ¿Qué importancia tienen los nuevos materiales en nuestra sociedad?

2. ¿En qué consiste diseñar nuevos materiales?

3. ¿Qué son los nanomateriales en general y las nanofibras en particular?

4. ¿Cómo podrían las nanofibras ayudar en la lucha contra las bacterias resistentes a los antibióticos?

5. ¿Cómo se usan las nanofibras en la medicina regenerativa y qué futuro podrían tener en la curación de heridas o creación de órganos artificiales?

6. ¿Qué papel pueden jugar las nanofibras en el desarrollo de ropa inteligente o tejidos con nuevas funciones?