



## LA UC3M EN TU AULA

# Bioingeniería para la humanidad del futuro

### Responde a estas tres preguntas sobre la clase

1. ¿Es rentable secuenciar el genoma de un paciente si sospechamos una enfermedad?
2. ¿Qué enfermedad conoces de la piel provocada por una mutación genética?
3. ¿Qué necesitas para regenerar un tejido?

### Y a estas tres relacionadas con la actualidad

4. ¿Crees que las células madre pueden ayudar a regenerar un corazón roto?
5. ¿Son útiles las técnicas de secuenciación en cáncer?
6. En la actual situación de la pandemia de COVID-19, ¿para qué nos sirve la biología molecular?