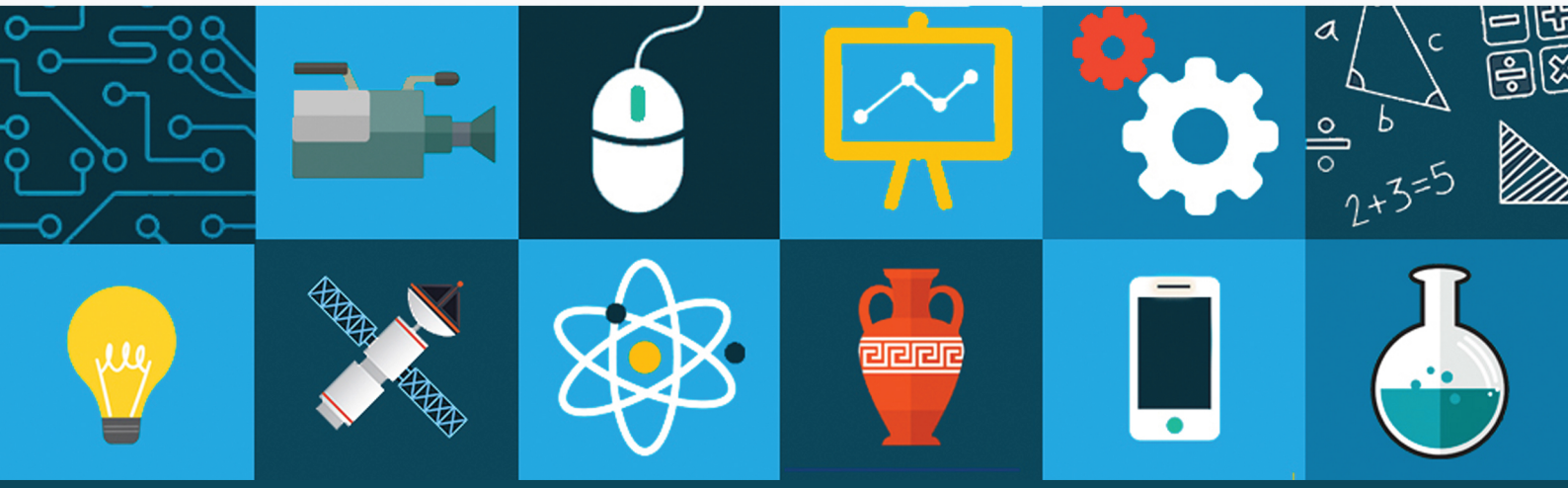

LA UC3M EN TU AULA

Atrévete a investigar (Fotónica)

Responde a estas preguntas sobre la clase

1. ¿Qué hemos visto en la sesión que podría crear la invisibilidad? ¿Una adecuada combinación de sistemas ópticos ¿Una serie de lentes sintonizables? ¿Una estructura de nanopartículas? ¿Todas ellas?

2 - ¿Cómo hemos visto que se mejoran las células solares?

3 - ¿En qué se basa un sistema VLC?

Y a estas dos relacionadas con la actualidad

4. Los biosensores están de moda porque intentan detectar virus como el COVID. ¿Cómo se puede hacer esto usando la luz?

5. ¿Qué hemos podido medir recientemente con la luz, que te parezca increíble que se pueda medir?