



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT



FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Proyecto CienciaCreActiva:
científicas en la economía circular

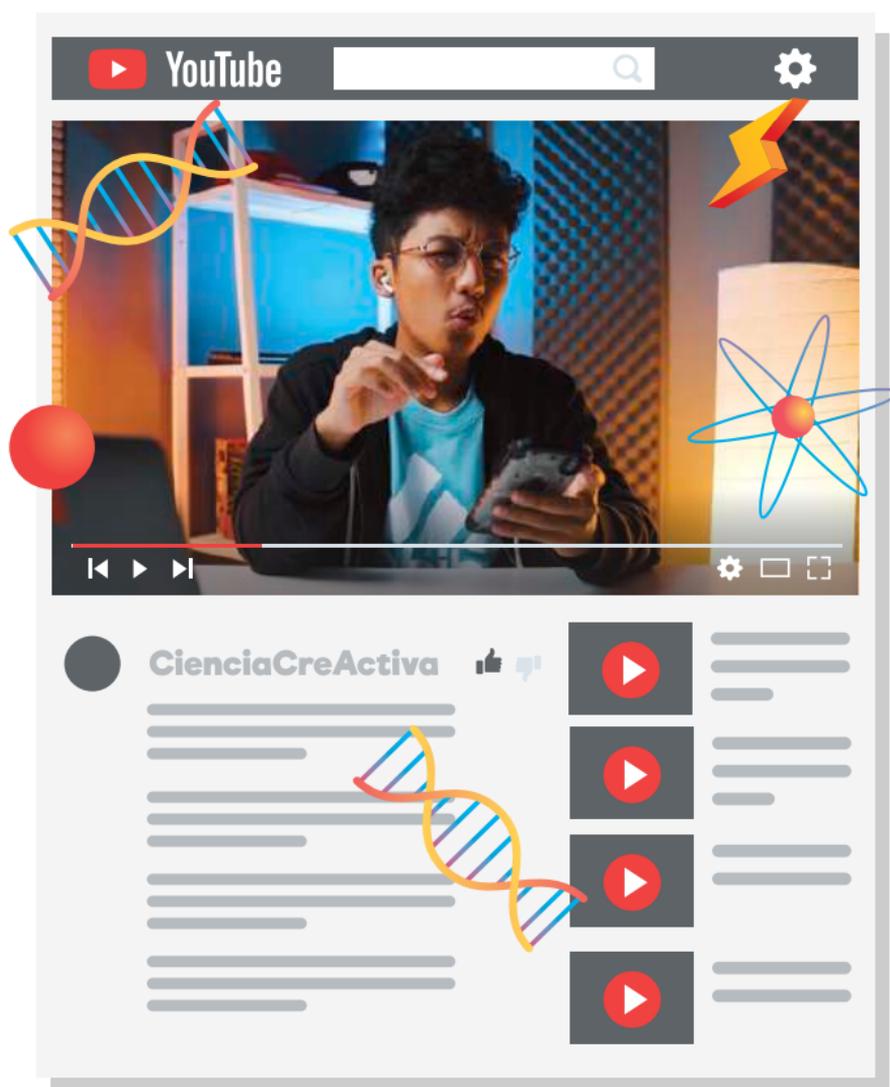
Trabaja en el aula en la economía circular



BIO3

CienciaCreActiva

El proyecto “**Ciencia CreActiva: científicas en la economía circular**” busca hacer visible el trabajo de las investigadoras españolas que, tanto en empresas como en centros de investigación, están contribuyendo a posibilitar el cambio de un modelo económico lineal a otro de economía circular. Estas desarrollan tecnologías que mejoran los procesos productivos de alimentos, disminuyen el gasto energético y de agua. Investigan en procesos que convierten los residuos sólidos urbanos en energía, en la minimización del consumo energético de los edificios, en el desarrollo de la química sostenible y en la sensibilización de la sociedad al respecto de estos temas.



¿Qué hacer para participar con tus estudiantes en el proyecto CienciaCreActiva?

1 Súmate al reto de la economía circular

Conoce cómo trabajar con tus estudiantes sobre la economía circular. Te facilitamos materiales audiovisuales y contenidos, y te ofrecemos una formación en línea para preparar tus sesiones de clase y participar con tus estudiantes en un concurso de vídeo escolar.

2 Trabaja con tus estudiantes en el aula

Muestra a tus estudiantes cómo las mujeres científicas participan en el desarrollo de la economía circular y qué papel juegan los elementos químicos en esta, y realiza actividades atractivas que les despierte su vocación como investigadores.

3 Participa con tus estudiantes en el concurso

Elabora vídeos educativos con tus estudiantes para ayudarles a reflexionar y a expresar sus ideas sobre el trabajo de las científicas, y cómo contribuyen estas a la economía circular cuando trabajan con los elementos químicos.

4 Valora los resultados

Evalúa con tus alumnos los vídeos de todos los participantes para decidir los ganadores del concurso y aprender de las aportaciones y perspectivas con las que otros estudiantes han contribuido en el certamen.



BIO3

Entidad Financiadora



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

Entidad Organizadora



Universidad de
Castilla-La Mancha

Entidades Colaboradoras



Universidad
Rey Juan Carlos

VNIVERSITAT
D' VALÈNCIA



Nanolnnova
Technologies



Castilla-La Mancha

Consejería de Educación,
Cultura y Deportes
Formación del Profesorado



CEP "SINDO AMORÓS FERNÁNDEZ"

Proyecto CienciaCreActiva: Científicas en la economía circular (FCT-18-13150) financiado por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.