

A·38 Ciencia circular: Investigadoras e Investigadores de vuelta a la escuela

01

Curso escolar

Educación primaria
1º ESO, 2º ESO, 3º ESO, 4º ESO,
1º Bachillerato, 2º Bachillerato

Fechas

1 de Octubre de 2025
15 de mayo de 2026

Áreas de aprendizaje

Biología
Cultura científica
Dibujo Técnico
Digitalización
Economía
Educación plástica, visual y
audiovisual
Física
Geología
Matemáticas
Orientación profesional
Química
Tecnología

Formato

Experto en el aula

Idioma

Euskera, Castellano, Inglés

Alcance geográfico

Araba/Álava, Bizkaia, Gipuzkoa

Entidad que imparte la actividad

UPV/EHU

Con Ciencia Circular se pretende fomentar la transferencia del conocimiento, la comunicación de los estudios e investigaciones que se generan en la Universidad, a nuestra sociedad. Su principal objetivo es acercar la ciencia y la tecnología a los estudiantes de centros educativos de Educación Primaria, Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional del País Vasco. En el programa de Ciencia Circular, son las personas investigadoras y el profesorado de nuestra Universidad quienes acuden a los centros educativos para impartir charlas divulgativas o talleres.

El programa de Ciencia Circular se organiza en el contexto del proyecto europeo G9-SCIENCE4ALL centrado en las cinco misiones de investigación e innovación que ha puesto en marcha la Unión Europea con el objetivo de plantear soluciones a los grandes problemas sociales en todo el mundo. Estas misiones se enfocan en: Cáncer; Adaptación al Cambio Climático, incluyendo la Transformación Social; Agua y Océanos; Ciudades inteligentes y climáticamente neutras; y Salud del suelo y alimentos.

Descriptorios STEM

STEM 1	STEM 2	STEM 3
STEM 4	STEM 5	STEM 6

Recursos

Recursos materiales

El profesorado y personal investigador de la UPV/EHU que acuda al centro, dispondrá de los recursos materiales que sean precisos para la realización de la actividad.

A·38 Ciencia circular: Investigadoras e Investigadores de vuelta a la escuela

02

DESARROLLO

Fase: preparación

Docente-Profesional: El personal investigador de la universidad se pone en contacto con la persona docente para concretar y preparar la actividad.

Trabajo previo en aula: Lo que indique el profesional investigador.

Fase: ejecución de la actividad

Las personas investigadoras y el profesorado de la UPV/EHU son las que acuden a los centros educativos para impartir charlas divulgativas o talleres.

Cada uno de los talleres o charlas se impartirán en un día (duración media entre 1 y 2 horas, dependiendo de la actividad)

Fase: integración en el aula

Las actividades desarrolladas con el profesorado/personal investigador de la UPV/EHU se integrarán en el aula con el alumnado y profesorado del centro.

VINCULACIÓN CURRICULAR

Aprendizajes curriculares que se trabajan en la actividad:

Consultar el catálogo completo de actividades y talleres

<https://www.ikertzaileengaua-ehu.org/programacion-y-protagonistas-de-la-noche/ciencia-circular-2024/>