

Presentación de los avances del Proyecto Interreg Europe CECI

Berta Iribarren
Jefa de Sección de Economía Circular

1. Reuniones con agentes interesados

- ▶ Primer encuentro con agentes - 19 noviembre de 2019

¿Cómo percibo la implicación de la ciudadanía en la economía circular?

Diagnóstico del estado de la economía circular por sectores (dinámica LEGO)

- ▶ Segundo encuentro con agentes - 19 septiembre de 2020

Presentación MITERD convocatoria para el I Catálogo Buenas Prácticas de Economía Circular (BPEC)

Presentación por parte de los agentes aragoneses de sus buenas prácticas

- ▶ Tercer encuentro con agentes - 27 enero de 2021

Action Plan

Dinámica de trabajo de transferencia de buenas prácticas europeas

- ▶ **HOY: Cuarto encuentro con agentes** -26 mayo de 2021

Plan de Gestión Residuos de Aragón, Prevención y Economía Circular 2022-30

Dinámica funcionamiento de la PLP (Policy learning platform)



2.1 Buenas prácticas identificadas (GP's)

B/S/H/

Balay electrodomésticos: “PxR, Preparación para la reutilización de aparatos eléctricos y electrónicos ”



DG CCEA y DG Innovación “Erre que erre: proyecto de educación ambiental en la escuela (alumnado tercero y cuarto de primaria)”



VILLA DE ÉPILA

Ayuntamiento de Épila: “D´Hor el compostador, un proyecto escolar de compostaje y conciencia ambiental ”



**Universidad
Zaragoza**

Oficina verde: “La Universidad de Zaragoza minimiza los residuos y trabaja en economía circular”



MERCADONA

Mercadona: “Utensilios de limpieza domésticos reciclados”



DG CCEA: “Campaña contra el desperdicio de alimentos: ¡organiza organizando, menos desperdicio alimentario estamos generando!”

2.2 Nuevas Buenas prácticas en marcha

Actualmente se está trabajando en identificar nuevas iniciativas a presentar al proyecto CECI como Buenas prácticas:

- *DG CCEA* → *Espacio “Aula de Medioambiente Urbano-La Calle Indiscreta”*
- *Ayuntamiento de Utebo* → **“Ropero municipal”**
- *Amigos de la Tierra* → **“Alargascencia”**

2.3 Novedades GP's web CECI Aragón

Se ha creado una ficha por cada Buena practica

<https://www.aragon.es/-/proyecto-ceci-aprendizaje-buenas-practicas>



Buena Práctica CECI:
"proyecto escolar de compostaje y sensibilización ambiental"

 CECI
Interreg Europe
European Union
European Regional
Development Fund

Objetivo: Medio Ambiente y eficiencia de recursos. Economía circular.

Descripción de la buena práctica:

El objetivo del proyecto es concienciar y sensibilizar a la comunidad educativa CEIP (Gaspar Remiro en Épila (Zaragoza)) sobre la importancia de reducir los residuos y gestionarlos adecuadamente mediante la participación en el compostaje escolar.

Este proyecto representa la apuesta decidida por la sostenibilidad y la economía circular de todo u municipio impulsado y financiado por el Ayuntamiento de Épila (Zaragoza). Ha sido desarrollado por Nómadas, educación y gestión ambiental y ejecutado/implementado por toda la comunidad educativa CEIP de Gaspar Remiro (alumnos, docentes, personal no docente y familias).

Se ha podido compostar todos los residuos orgánicos generados en el comedor escolar, contribuyendo a reducir la generación de residuos, combatir el cambio climático, producir compost de calidad para el huerto escolar e involucrar a los alumnos en la protección del medio ambiente a través de pequeños gestos diarios.

Los estudiantes como usuarios del comedor supervisan las tareas propias del compostaje escolar. A través de estas tareas adquieren hábitos sostenibles, refuerzan aprendizajes académicos, aprenden valores de convivencia y empoderamiento al escuchar sus opiniones sobre el proceso de compostaje en sí.

Principales resultados y potencial para el aprendizaje:

- 22 sesiones presenciales de formación y sensibilización, 22 talleres educativos de compostaje,

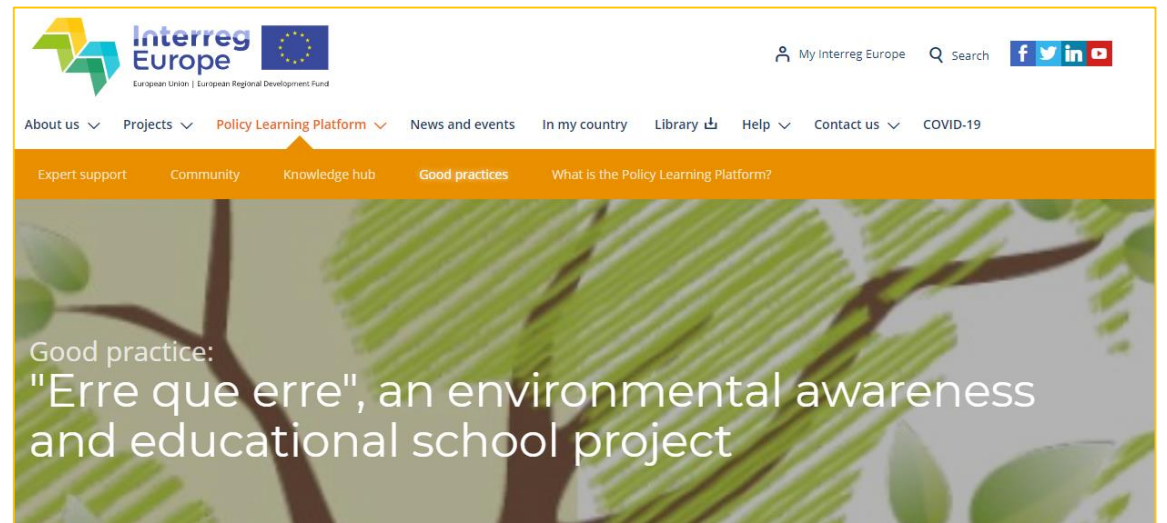
2.4 Publicación de Buenas prácticas en PLP

Food waste campaign: ¡Organiza, organizando... menos desperdicios alimentarios estamos generando!

<https://www.interregeurope.eu/policylearning/good-practices/item/5315/food-waste-campaign-organiza-organizando-menos-desperdicios-alimentarios-estamos-generando/>

Erre que erre, an environmental awareness and educational school project

<https://www.interregeurope.eu/policylearning/good-practices/item/3982/erre-que-erre-an-environmental-awareness-and-educational-school-project/>



2.5 Videos publicados de Buenas prácticas

SCHOOL COMPOSTING – AYTO. ÉPILA

ReZiviliZate -OFICINA VERDE



#EuropeCECI
CECI Compostaje escolar Épila . Epila school composting (Aragón)
366 visualizaciones · 17 feb 2021



Campaña alumnos - ReZiviliZate - @EuropeCECI, #EuropeCECI
52 visualizaciones · 24 mar 2021

► Se va a trabajar en el próximo video sobre el GP "Campaña de desperdicio de alimentos"

2.6 Inclusión de BBPP aragoneses en el Catálogo español de buenas prácticas

- Publicado el primer catálogo del BPEC (web MITERD)
 - Recoge buenas prácticas de varios de los agentes implicados en el proyecto Interreg Europe CECI:
- *"Colaboración para la preparación para la reutilización de electrodomésticos"* (BSH Electrodomésticos España S.A.)
 - *"Sustrato universal: ¡cerramos el círculo!"* (Saica Natur S.L.)
 - *"Utilización de mantas térmicas agrícolas para fabricar menaje de limpieza para el hogar" y "Logística circular: gestión de envases reutilizables para el transporte de bienes de consumo!"* (Mercadona S.A.)
 - *"RECICLOS" y "The Circular Lab"* (Ecoembalajes España, S.A.)
 - *"Moda re-: reciclamos ropa, insertamos personas"* (Cáritas Española)
- Segunda convocatoria abierta BPEC, **hasta 1 de junio de 2021**



3. Eventos de difusión

- ▶ Evento interno de difusión del proyecto CECI a la DG de Fondos Europeos (10/02/2021)
- ▶ Evento externo de difusión del proyecto CECI en la Universidad de Teruel - curso ODS (17/03/2021)



Curso ODS Teruel

17 DE MARZO DE 2021, 12:00H

CONFERENCIA ECONOMÍA CIRCULAR

TALLER CURSO ODS: ¿QUÉ PODEMOS HACER NOSOTR@S?
Enlace: meet.google.com/szk-bnxq-civ


GESTIÓN DE RESIDUOS Y ECONOMÍA CIRCULAR
MARTA DE SANTOS LORIENTE
DIRECTORA GENERAL DE CAMBIO CLIMÁTICO Y EDUCACIÓN AMBIENTAL DEL GOBIERNO DE ARAGÓN

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO INTERREG EUROPE CECI
SERVICIO DE PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

BUENA PRACTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR DE MERCADONA
LAURA GARBAJOSA
RESPONSABLE DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EN ARAGÓN

BUENA PRACTICA EN ECONOMÍA CIRCULAR DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
DAVID CAMBRA
TÉCNICO DE ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

ORGANIZA: COLABORA:



Programa ODS

4. Otros meetings y/o encuentros

► Meetings y encuentros con participación de agentes aragoneses

- Workshop textiles convocado por LP (30/03/2021) Participaron Arropa2, y Cáritas.
- Visita a los agentes implicados para conocer su gestión: SAICA NATUR (27/04/2021) y Arropa2-Cáritas (07/05/2021)

► Meetings, webminars y encuentros del proyecto

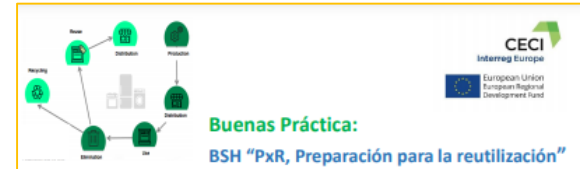
- Workshop Prgramas Operativos organizado por LP (16/02/2021)
- Webinar sobre la transición verde en el marco del mecanismo europeo de recuperación y resiliencia (02/03/2021). Interreg europe
- Reunión socios de proyecto (02/03/2021)
- Reunión socios del proyecto (04/05/2021)



VISITAS

5. Comunicación y diseminación

- ▶ Actualización del sitio web: mejora de contenidos y navegación. Web en inglés
- ▶ Fichas temáticas de buenas prácticas
- ▶ Distribución de carteles sobre CECI en la red de centros de visitantes de la Red Natural de Aragón (Rodeno, Moncayo) y AMAU
- ▶ Difusión de las novedades del Workshop (Taller) de Textiles (30/04/2021)
- ▶ Difusión del Primer Catálogo de Buenas Prácticas del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico, que recoge las buenas prácticas de 4 de los grupos de interés de Aragón (Mercadona, Ecoembes, Cáritas & Saica Natur)



Buenas Práctica:
BSH "PxR, Preparación para la reutilización"

Objetivo: Promoción de la cultura de la reutilización de aparatos eléctricos y electrónicos usados

Descripción de la buena práctica:
BSH electrodomésticos, en colaboración con AERESS, Asociación Española de Economía Social y Solidaria, ha puesto en marcha un proyecto de preparación para la reutilización de electrodomésticos usados para impulsar la cultura de la reutilización involucrando a personas en riesgo de exclusión.

El proyecto comenzó en 2015 en un taller de KOOPERA, miembro de AERESS, ubicado cerca de la plataforma logística BSH en Vizcaya (España), que es donde BSH almacena los aparatos retirados cuando se sustituye por un nuevo electrodoméstico en el hogar. Actualmente, BSH trabaja además con otros ocho miembros de AERESS en toda España.

Si el aparato retirado funciona, queda identificado con un código que garantiza su trazabilidad. Entonces, son enviados a las entidades colaboradoras para su selección y reparación para su reutilización, facilitando BSH las piezas y apoyando económicamente el proyecto. Las personas en riesgo de exclusión social que se encargan de su reparación han recibido formación específica en la materia.

BSH dispone de una herramienta de atención al cliente, "Quickfinder", con información sobre repuestos, manuales de usuario, etc.

Los electrodomésticos reparados, con total garantía, se ofrecen en el mercado de segunda mano.

Principales resultados y potencial para el aprendizaje:

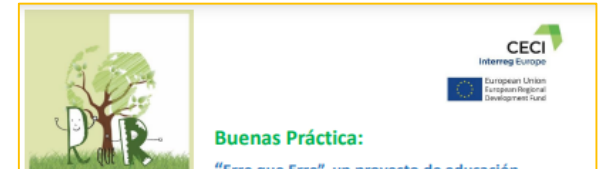
- Hasta 2018 la cantidad total de electrodomésticos recuperados para su reutilización fue del 35,3% de los aparatos de refrigeración y del 22,6% de los grandes electrodomésticos, frente al 5-6% de los precedentes de la recolección de residuos municipales, y las tasas siguen mejorando.
- Se reduce la extracción de materias primas, de emisiones a la atmósfera y de depósito en vertedero en proporción a los aparatos recuperados.
- Para este volumen de aparatos reparados, se ha estimado 39 meses de trabajo de una persona en riesgo de exclusión, lo que puede generar más de 45.000 € de retorno y un indudable beneficio social.
- Se dinamiza el mercado de segunda mano de este tipo de aparatos.

Más información:

<https://www.interregeurope.eu/policylearning/good-practices/item/3984/bsh-preparation-for-reuse/>

<https://www.bsh-group.com/es/responsabilidad/medioambiente>

<http://www.aeress.org/Noticias/Noticias-AERESS/Resultados-del-periodo-2018-del-convenio-BSH-AERESS>



Buenas Práctica:
"Erre que Erre", un proyecto de educación ambiental en la escuela.

Objetivo: Introducción a la economía circular en el ámbito escolar.

Descripción de la buena práctica:
"Erre que erre" es un proyecto educativo iniciado en 2019 dirigido a alumnado de 9 y 10 años. Su nombre significa las tres R (Reducir, Reutilizar y Reciclar).

Su objetivo es proporcionar una nueva herramienta pedagógica para mejorar el conocimiento y la conciencia ambiental mediante el cambio de hábitos individuales y de trabajo en equipo en relación a los residuos. En su diseño se tuvo en cuenta que quedasen cubiertas de manera transversal las diferentes materias del cv (matemáticas, ciencias, idiomas, etc.), y que pudiera estar involucrada toda la comunidad escolar. El profesorado debe ser una parte clave del desarrollo del proyecto, pero no el único. Los materiales permiten un uso progresivo: desde un nivel de compromiso básico, por parte de profesores y profesoras individuales, hasta un nivel de compromiso máximo, incluyendo actividades para oficinistas, comedores escolares, etc.

Los materiales están organizados en dos carpetas principales: la carpeta "azul" consta de actividades y proyectos finales para profesores y otro personal escolar, y la carpeta "amarilla" de actividades para estudiantes, clasificada como R1 (reducir), R2 (reutilización), y R3 (reciclar).

El Gobierno de Aragón lidera el proyecto a través de una colaboración entre la Dirección General de Innovación Educativa y Formación y la Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental.

Principales resultados y potencial para el aprendizaje:

- Más de 10 escuelas de Aragón probaron los materiales antes del inicio. Nueve escuelas respondieron a una encuesta y los resultados mostraron un alto grado de satisfacción. La escala de calificación fue de 1 (bajo) a 5 (alto); por ejemplo, la puntuación de los materiales que cumplen los objetivos establecidos de concienciación y educación ambiental fue de 3,9, y la puntuación de la utilidad de los materiales en el aula fue de 3,8.
- Elaborado por profesorado que puede valorar lo que realmente funciona y lo que es interesante para la clase diaria.
- Actividades como esta se han puesto de manifiesto en la Semana Europea de la Prevención de Residuos (EWWWR)

Más información:

<https://www.aragon.es/-iproyecto-erre-que-erre>

<https://www.interregeurope.eu/policylearning/good-practices/item/3982/erre-que-erre-an-environmental-awareness-and-educational-school-project/>

Fichas temáticas

6. Plan de Acción (AP)

- ▶ **Tipología 1:** Implementación de nuevos proyectos. Por tanto, las instituciones y otros agentes pueden inspirarse en otras regiones e importar nuevas **iniciativas, que serán financiadas dentro del programa.**
- ▶ **MCRIT: Documento de Revisión Bibliográfica (interreg, BBPP etc.)**
- ▶ Se han identificado **más de 100 Buenas Prácticas**, del PLP, otros proyectos de Interreg, y otras relacionadas con la Economía circular y la ciudadanía.
- ▶ Ahora estamos **pre-seleccionando las más significativas y analizando su transferibilidad al contexto de Aragón.**
- ▶ Trabajando en el **primer borrador del plan de acción (previsto junio 2021)**
- ▶ **Reunión con los agentes interesados en junio, aportaciones al AP**

7. Interregional meeting “The action planning process”

Los días **2 y 3 de junio** se celebra el tercer encuentro interregional en el marco del Proyecto CECI, hospedado “virtualmente” por la ciudad de Mechelen (Bélgica)

Agenda:

Día 2/06

- **Taller temático sobre biowaste**, donde intervendrá la Comarca de Jacetania
- Debate sobre nuevas formas para involucrar a la ciudadanía en iniciativas de economía circular

Día 3/06

- Avances de los Planes de Acción de los socios
- Steering Group meeting



GRACIAS