

LA FABRICA INVERSA

Transformando residuos en recursos

Descubrir • Comprender • Actuar

El programa educativo del Centro de Tratamiento de Residuos de Valladolid para acercar al alumnado al reto de los residuos y su papel en la construcción de un modelo más sostenible.

Curso 2026 - 2027

El CTR abre sus puertas a la **educación**

Transformamos residuos en recursos y conocimiento en acción.

El Centro de Tratamiento de Residuos de Valladolid se convierte en el espacio de referencia para la sensibilización y aprendizaje sobre los residuos en la provincia de Valladolid.



EDUCACIÓN



DESCUBRIMIENTO



CONCIENCIA



COMPROMISO

A través de visitas guiadas, actividades y proyectos de investigación, el alumnado podrá descubrir qué ocurre con los residuos después de depositarlos en el contenedor y comprender cómo sus decisiones cotidianas influyen en el medio ambiente.



Participa en La Fábrica Inversa

Dos formas de acercar
la educación ambiental a tu alumnado

Más allá de conocer cómo se gestionan los residuos, La Fábrica Inversa fomenta una mirada crítica sobre nuestros hábitos de consumo, promoviendo la reflexión, la toma de decisiones fundamentadas y la participación activa en la construcción de una comunidad más sostenible y responsable.

OPCIÓN 1

Visita educativa al CTR



Una experiencia educativa adaptada a cada etapa:

- Visita guiada a las instalaciones
- Aula ambiental
- Actividades y dinámicas participativas
- Adaptación a cada nivel educativo
- Media jornada

OPCIÓN 2

Programa Misión Residuo Cero



Un proyecto para desarrollar durante el curso:

- Actividades previas en el aula
- Visita educativa al CTR
- Actividades posteriores
- Guía didáctica para el profesorado
- Apoyo técnico del CTR
- Posibilidad de transporte financiado

¿QUIENES PUEDEN PARTICIPAR?

-  Educación Primaria, desde 3º
-  Educación Secundaria
-  Bachillerato
-  Formación Profesional
-  Universidad
-  Educación de Personas Adultas

Todos los recursos y actividades se adaptan a la edad y nivel educativo de los participantes.



VISITAS EDUCATIVAS AL CTR

Conocer para comprender.

Comprender para actuar.

Una experiencia educativa para comprender el recorrido de los residuos, adaptada a cada etapa escolar.

Las visitas educativas permiten al alumnado descubrir qué ocurre con los residuos una vez depositados en el contenedor, conocer los procesos de gestión que se desarrollan en el CTR y reflexionar sobre el impacto de nuestros hábitos de consumo.

Constan de dos partes:

- Visita guiada a las instalaciones
- Actividad didáctica en el aula medioambiental.



DESCUBRIR

Conocer de primera mano las instalaciones y los procesos reales de gestión de residuos.



EXPERIMENTAR

Participar en actividades dinámicas adaptadas a cada etapa educativa.



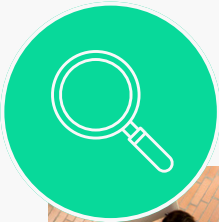
REFLEXIONAR

Comprender el impacto de nuestros hábitos y las oportunidades de mejora.

MISIÓN RESIDUO CERO

Un programa educativo para desarrollar durante el curso

Misión Residuo Cero es una propuesta educativa integral que acompaña a profesores y alumnos antes, durante y después de su visita al CTR.



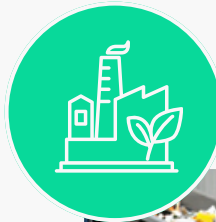
1 INVESTIGA

En el aula



El alumnado explorará la presencia de los residuos en su vida cotidiana e investigará:

- qué residuos genera habitualmente.
- de qué materiales están compuestos.
- cuál es su origen.
- por qué su gestión constituye un reto ambiental.



2 DESCUBRE

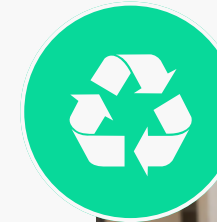
En el CTR



Visita guiada a las instalaciones y participación en el aula ambiental.

Incluye:

- recorrido por el CTR
- actividades educativas
- dinámicas participativas
- debates y reflexiones



3 TRANSFORMA

De vuelta al centro educativo



El alumnado analizará la realidad de su centro para identificar oportunidades de mejora relacionadas con los residuos.

A partir de ellas, propondrá e impulsará acciones concretas para hacer del centro un espacio más sostenible.

¿QUÉ INCLUYE MISIÓN RESIDUO CERO?



Formación inicial, opcional, para el profesorado sobre residuos, reciclaje y economía circular.



Guía didáctica completa para desarrollar el programa de forma autónoma en el centro educativo.



Actividades previas y posteriores a la visita, organizadas por niveles educativos e incorporadas en la guía.



Explicaciones metodológicas, material de apoyo y fichas didácticas para facilitar el desarrollo de las actividades en el aula por parte del profesorado.



Adaptación curricular de las propuestas para facilitar su integración en la programación del curso.



Apoyo y asesoramiento técnico por parte de la educadora ambiental del CTR a través del teléfono y correo electrónico durante el desarrollo del programa.



Flexibilidad para desarrollar el proyecto al ritmo de cada centro a lo largo del curso.



TRANSPORTE FINANCIADO POR EL PROGRAMA

Los centros que participen en Misión Residuo Cero podrán solicitar que el CTR financie el desplazamiento de los grupos participantes hasta sus instalaciones.

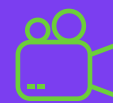
Como compromiso, los centros deberán demostrar el trabajo realizado durante el programa mediante la presentación de un producto final.

COMPARTIENDO LO APRENDIDO

Al finalizar el programa, los cursos participantes compartirán con el CTR una muestra del trabajo realizado y los aprendizajes adquiridos a lo largo del curso.



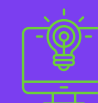
Reportaje fotográfico



Vídeo



Exposición o mural



Presentación digital



Campaña en el cole



Podcast

...u otras propuestas creativas.

L FABRIC INVERS

¿TE GUSTARÍA PARTICIPAR?

Reserva una visita educativa para tu alumnado o infórmate del programa Misión Residuo Cero.

Si no tienes claro cuál es la opción más adecuada para tu centro, estaremos encantados de ayudarte.



SOLICITA UNA REUNIÓN

Presencial, telefónica u online y te informaremos y asesoraremos para diseñar la participación más adecuada para tu centro.

CONTACTO



educacion@ctrvalladolid.com



667 100 370



www.ctrvalladolid.com

