

CUADERNILLO ACTIVIDADES



El **Complejo para el Tratamiento de Residuos Urbanos de Zaragoza** es una instalación en la que, utilizando la última tecnología para el tratamiento de residuos, se consigue gestionar los residuos de más de 750.000 ciudadanos.

En el **CTRUZ** se consigue dar un paso muy importante hacia la recuperación y el reciclaje. Un paso más hacia la sostenibilidad.

Para que el sistema funcione es **IMPRESINDIBLE TU COLABORACIÓN**

La cantidad de **residuos** que generamos ahora es mucho mayor que la de hace unos años (cada vez somos más personas en el mundo y cada vez tenemos residuos más dispares que tardan más en desaparecer). Eso ocasiona graves y numerosos problemas en el medio ambiente y nos cuesta a todos mucho dinero. No lo podemos permitir.

Con esta visita pretendemos que, con tus propios ojos, veas cómo el esfuerzo de separar los residuos en casa, realmente sirve para algo. Aprenderemos para qué sirve separar nuestros residuos y por qué debemos hacerlo.



“La tecnología no es suficiente, tu colaboración es IMPRESINDIBLE”

Mediante la correcta práctica en la **separación y el reciclaje** de los residuos podemos contribuir a que nuestras calles estén mucho más limpias y poder disfrutar de un entorno más saludable.

A través de estas prácticas, mejoramos la conservación del medio ambiente y el ahorro de energía, de materias primas y de recursos naturales.

El reciclaje es la opción más adecuada para obtener provecho de los materiales usados y dotarles de una nueva vida, pero es un proceso que depende de la aportación de todos.

Cada acción cuenta.

¿Qué es el reciclaje?

El reciclaje consiste en obtener una nueva materia prima o producto, mediante un proceso físico, químico o mecánico a partir de productos y materiales ya utilizados o en desuso. De esta forma, conseguimos alargar el ciclo de vida de un producto, ahorrando materiales y beneficiando al medio ambiente al generar menos residuos. El reciclaje surge no sólo de la necesidad de eliminar residuos, sino también para evitar el agotamiento de los recursos naturales del planeta.

La **economía circular** persigue conseguir un máximo desarrollo, utilizando los menores recursos posibles y generando los mínimos costes. La economía circular es un modelo de economía sostenible que funciona como la naturaleza, en la que no existen los residuos y todo material se utiliza y reutiliza continuamente. Así, los residuos generados por el consumo de los productos se convierten en nuevas materias primas para la fabricación de nuevos productos y el ciclo queda completado.



CURIOSIDADES

Marca la respuesta correcta

¿Qué construcción humana se puede ver desde el espacio?

- ☐ La Torre Eiffel
- ☐ Las Torres del Pilar
- ☐ El vertedero de Staten Island en Nueva York

¿Cuánto tarda en desaparecer una lata de conserva?

- ☐ 150 años
- ☐ 2 años
- ☐ 10 años

¿Cuántos litros de agua puede contaminar una pila de mercurio?

- ☐ 200 litros
- ☐ 600.000 litros
- ☐ 50.000 litros

¿Cuántos kilogramos de basura genera una familia zaragozana al año?

- ☐ 200 kilos
- ☐ Casi 700 kilos
- ☐ Más de 1.500 kilos



VERDADERO O FALSO

Marca la respuesta correcta



VERDADERO



FALSO

El contenedor de papel y cartón es de color AMARILLO

☐☐

Todos los medicamentos que se hayan terminado, caducado o nos quede un poquito, deben de llevarse al PUNTO SIGRE que se encuentra en las farmacias

☐☐

Con todos los restos orgánicos que debemos depositar en el contenedor de color MARRÓN podemos fabricar compost, que utilizaremos como abono en “El Bosque de los Zaragozanos”

☐☐

El día mundial del reciclaje se celebra el 17 de Mayo

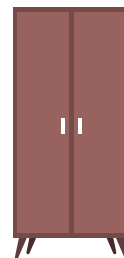
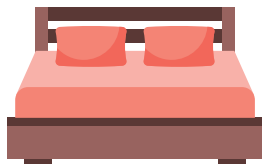
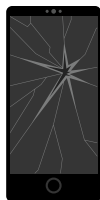
☐☐

Cuando se nos rompe un cristal de una ventana, debemos de depositarlo en el contenedor de vidrio (VERDE CLARO)

☐☐

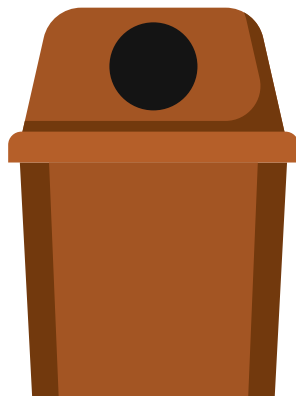
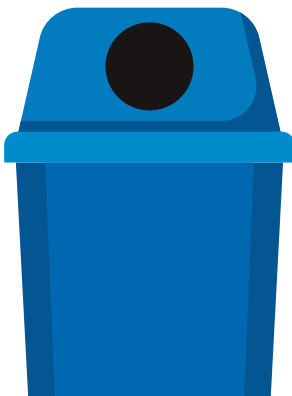
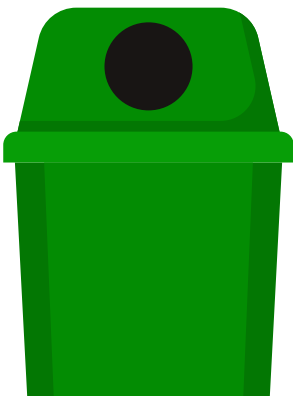
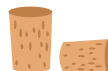
RODEA CON UN CIRCULO

los residuos que deben de llevarse a los PUNTOS LIMPIOS o depositarse en CONTENEDORES ESPECIFICOS



UNE CON UNA LÍNEA

Existe un contenedor para cada tipo de residuo. Rodea con el color correspondiente el residuo que va a cada contenedor.



SOPA DE LETRAS

Encuentra las palabras de la lista relacionadas con los residuos



Z	Z	X	M	D	Y	L	G	E	S	O	P	O	C
A	J	U	F	I	C	A	M	R	Z	O	X	G	R
N	B	C	N	W	L	H	M	E	B	B	D	X	W
N	J	K	A	I	O	G	E	U	O	Z	R	D	N
J	M	S	K	I	Z	X	N	T	C	T	E	U	R
W	B	N	E	Y	L	N	E	I	O	B	C	T	A
F	W	R	N	R	R	S	R	L	N	A	I	M	X
C	I	E	V	M	V	M	G	I	T	B	C	Y	M
Y	B	D	A	K	W	M	I	Z	E	O	L	D	G
V	E	U	S	U	O	F	A	A	N	N	A	Y	E
S	L	C	E	Y	C	G	R	R	E	O	R	Q	K
E	X	I	S	L	R	S	D	N	D	Z	K	W	R
J	A	R	Y	R	K	C	E	M	O	G	N	B	O
Y	K	Z	V	X	M	V	I	D	R	I	O	T	E

**ENVASES
VIDRIO
REDUCIR
REUTILIZAR**

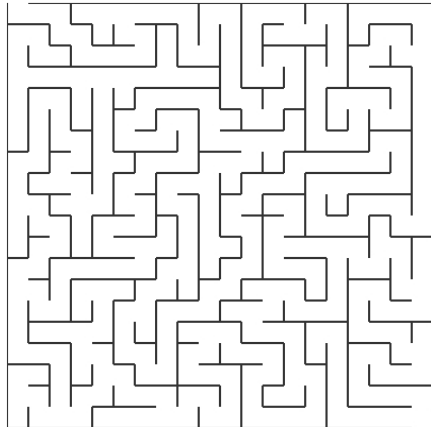
**CONTENEDOR
ENERGÍA
ABONO
RECICLAR**

ENCUENTRA LAS 6 DIFERENCIAS



LABERINTO

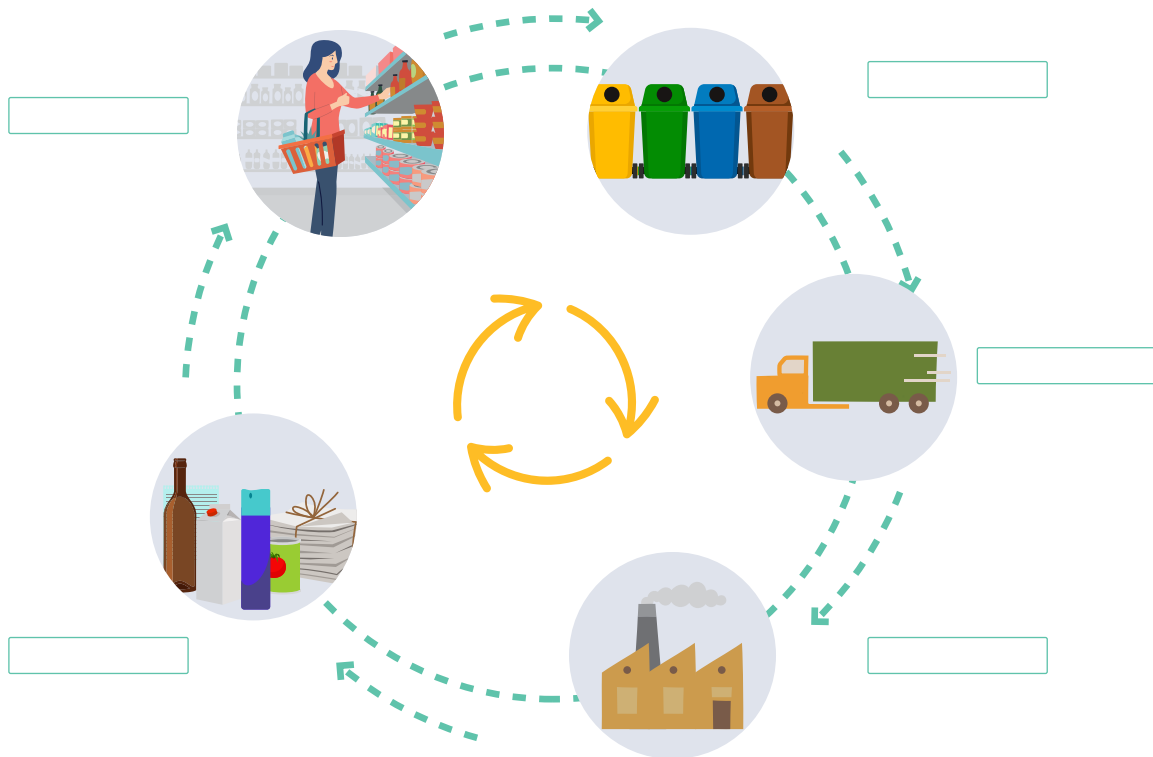
Encuentra el recorrido que debes hacer hasta llegar al contenedor **MARRÓN** y dibuja en el recuadro blanco tres ejemplos de residuos que se deben depositar en él

A large empty rectangular box with a brown border, intended for drawing three examples of waste to be deposited in the brown container.

PROCESO DEL RECICLAJE

Rellena los huecos con la acción que se realiza en cada uno de los distintos dibujos

- Consumir
- Reciclar
- Nuevos Productos
- Transportar
- Separar



RESUMEN

Haz una breve descripción de lo que has visto en tú visita al CTRUZ, que es lo que más te ha llamado la atención y escribe tres cosas que harías tú para solucionar los problemas que nos ocasionan los residuos

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





UTE EBRO

