

An illustration showing several hands of different skin tones holding three stacked rectangular signs. The top sign is blue, the middle is orange, and the bottom is green. The hands are wearing various sleeves: a pink sleeve at the top, a blue and white striped sleeve on the right, a yellow sleeve with green stripes on the left, and two red sleeves with white polka dots at the bottom. The background is a light beige color.

PROGRAMA

D'EDUCACIÓ

AMBIENTAL

.....
Curs

2024-2025



Residus Vallès

 @ResidusValles

I4, I5
i cicle inicial



LA CIUTAT DELS RESIDUS

L'objectiu d'aquesta activitat és iniciar als més petits en la temàtica de la **gestió de residus mitjançant un joc de construcció**, amb figures i accessoris de joguina adaptats a l'edat. Un cop muntats els diferents espais de la ciutat, descobriran la gran quantitat de residus que es generen en el dia a dia i com separar-los correctament.

També s'explicarà la importància de les accions que es poden dur a terme en l'àmbit de la reducció i la reutilització.



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
presencial 👤

DURADA
1 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI
**Espai ampli,
sense taules ni
cadires**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**

Educació infantil i educació primària
(tots els cicles)



LA DEIXALLERIA MÒBIL A L'ESCOLA*

La deixalleria ve a l'escola per tal que l'alumnat la pugui visitar en petits grups i conèixer el seu funcionament.

Cada alumne pot portar un residu per llençar i descobrir, a través de la pràctica, la diversitat de residus que es generen i com separar-los correctament.

El camió s'ubicarà al pati de l'escola. En cas de no poder accedir, el centre educatiu haurà de tramitar amb l'Ajuntament corresponent el permís d'ocupació de la via pública.



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
presencial 👤

DURADA
1 h.*

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)
Pati**



**MIRA EL VÍDEO DE
L'ACTIVITAT**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**

* Només es realitza els dijous.
Cal programar diferents grups classe el mateix dia.

** Cal preveure l'accés a la deixalleria mòbil



**TORNA
A L'INICI**

Educació primària (cicle mitjà i superior)
ESO (tots els cicles)



ESCAPE ROOM Retorn a la Terra

ESCAPE ROOM: RETORN A LA TERRA

Som al futur i el consumisme i el materialisme han portat a l'esgotament dels recursos naturals.

Mitjançant un **joc d'escapament que té com a fil conductor la recollida selectiva i la prevenció de residus**, l'alumnat resoldrà diferents enigmes per poder sortir de la sala del joc.



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
presencial 👤

DURADA
1 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ

1 grup classe*

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)

**Espai ampli
d'uns 50 m²**

* Cal programar diferents
grups classe el mateix dia.

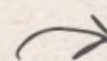


**MIRA EL VÍDEO DE
L'ACTIVAT**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**

Educació primària
(cicle superior)



CTR

**Visites de les escoles
al CTR-Valles**

QUÈ EN FEM DELS RESIDUS AL VALLÈS OCCIDENTAL: VISITA AL CTR-VALLÈS

L'objectiu de l'activitat és **donar conèixer quin és el procés de tractament dels residus domèstics un cop són recollits** i la importància de reduir-los i reutilitzar-los.

La visita presencial es divideix en tres dinàmiques: presentació inicial, visita a les instal·lacions i taller de reutilització.

En la modalitat en línia, es realitza una dinàmica cooperativa de selecció de residus i després es visionarà el vídeo de 360° per conèixer el CTR Vallès Occidental.



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
presencial 👤
en línia 🖥️

DURADA
**2,5 h. presencial
1,5 h. en línia**

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ

**presencial: màx.
59 participants
(docents
inclosos)
en línia: 1 grup
classe**

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)

**CTR Vallès
Occidental
(Vacarisses)***

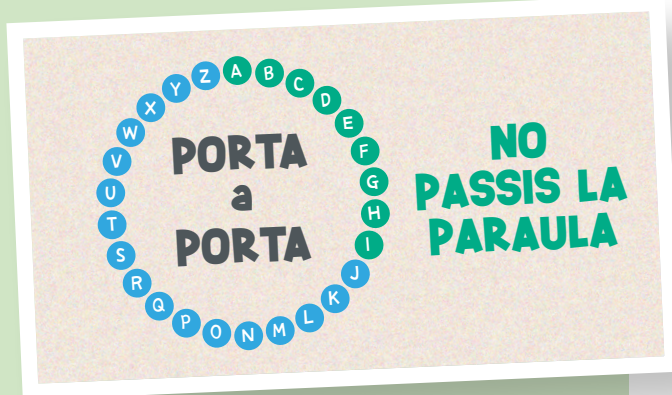
* Transport sense cost
pel centre educatiu



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



**TORNA
A L'INICI**



PORTA A PORTA:NO PASSIS LA PARAULA!

Aquesta activitat pretén posar en valor el sistema de recollida de residus porta a porta.

L'objectiu és conscienciar a l'alumnat sobre la importància de la separació en origen i conèixer els diferents models de recollida dels residus domèstics. A més, elaboraran el seu calendari de recollida.

I finalment, per reforçar els conceptes apresos, tot el grup classe farà un **joc seguint el model televisiu "Pasapalabra"**.



TORNA
A L'INICI



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
presencial 🧑🏫

DURADA
1 h. 30 min.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)
**Aula amb
ordinador i
projector**

*Només per a
municipis amb
recollida porta a porta.



MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES



TALLER DE SABÓ A PARTIR D'OLI USAT

En la primera part de l'activitat, s'explicarà la importància de la separació en origen dels residus i els impactes de la no separació de l'oli de cuina usat.

A continuació, es realitzarà la part pràctica, en la que l'alumnat aprendrà **com es pot reciclar l'oli usat, convertint-lo en un sabó per la roba de bona qualitat.**



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
presencial 🧑🏫

DURADA
1 h. 30 min.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)
**Sala amb
ventilació i punt
d'aigua**



MIRA EL VÍDEO DE
L'ACTIVITAT



MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES



LA MODA QUE INCOMODA

L'objectiu d'aquesta activitat és prendre consciència dels impactes ambientals i socials que té l'actual model de producció i consum de roba.

A través d'una dinàmica pràctica, l'alumnat **descobrirà d'on prové la roba que porta i amb què està feta.**

També es reflexionarà sobre la necessitat de repensar i canviar aquest model, adoptant nous hàbits de consum de roba més sostenibles.



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
presencial 🧑🧑🧑

DURADA
1 h. 30 min.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)
**Aula amb
ordinador i
projector**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



NO RECICLAR EN REALITAT VIRTUAL

El grup classe s'organitzarà en 6 grups de treball i aniran rotant per resoldre diferents proves relacionades amb la generació de residus, la separació, la prevenció, etc.

La dinàmica principal i sobre la que giren totes les proves, és la de visionar un vídeo de 360° utilitzant unes ulleres de realitat virtual on l'alumnat **visitarà de manera virtual al Centre de Tractament dels Residus del Vallès Occidental.**



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
presencial 🧑🧑🧑

DURADA
1 h. 30 min.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)
Aula fixa



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



**TORNA
A L'INICI**

ESO
(1er cicle)

NOVETAT



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
presencial 👤

DURADA
1 h. 30 min.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ

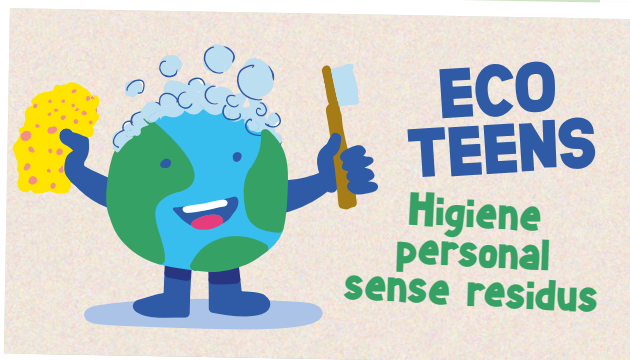
1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)

**Aula del centre
educatiu**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



ECO-TEENS: HIGIENE PERSONAL SENSE RESIDUS

L'objectiu d'aquesta activitat és conscienciar als joves sobre els **impactes sobre el nostre entorn que tenen molts dels productes d'higiene personal** que utilitzem gairebé cada dia.

A través de diferents dinàmiques grupals identificaran quins són aquest impactes i coneixeran alternatives que poden incorporar fàcilment a la seva vida quotidiana per cuidar el planeta alhora que cuiden la seva imatge i higiene personal.



**TORNA
A L'INICI**

ESO
(2on cicle)



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
presencial 👤
en línia 📺

DURADA
2,5 - 3 h. presencial
1,5 h. en línia

NOMBRE D'ALUMNES PER
SESSIÓ

**presencial: màx.
59 participants
(docents inclosos)**
**en línia: 1 grup
classe**

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)

**CTR Vallès
Occidental
(Vacarisses)***

* Transport sense cost pel centre educatiu



**MIRA EL VÍDEO DE
L'ACTIVITAT**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**

MISSIÓ RESIDUS



CTR



Visita per l'ESO al CTR-Vallès

MISSIÓ RESIDUS: VISITA AL CTR-VALLÈS

Presentació interactiva on s'explica **la relació de les activitats quotidianes i la seva repercussió en la generació de residus.**

En el format presencial, l'activitat es completa amb una visita a les instal·lacions del CTR Vallès Occidental i una pràctica de separació de residus.

En la modalitat en línia, es visionarà el vídeo de 360° per conèixer el CTR Vallès i el seu funcionament.



Pràctica de producció
de Biogàs de Can Barba

PRÀCTICA DE PRODUCCIÓ DE BIOGÀS A PARTIR DE RESIDUS ORGÀNICS

L'activitat exposa la complexitat dels residus orgànics i quines són les vies de tractament possibles

L'activitat està formada per tres dinàmiques: **formació teòrica, visita a les instal·lacions de la Planta de biometanització i pràctica de laboratori** simulant el seu procés de funcionament.



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
presencial 🧑

DURADA
3 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ

1 grup classe
(màxim 24)

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)

**Planta de
biometanització
de Can Barba
(Terrassa)**

* Transport a càrrec
del centre educatiu



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
PROJECTE
presencial 🧑

DURADA
variable

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ

1 grup classe

SWAP PARTY: INTERCANVIA LA TEVA ROBA!

Projecte basat en la metodologia d'aprenentatge servei que permet **treballar conceptes relacionats amb la moda i els residus tèxtils** (matèries primes, conseqüències del transport, impactes ambientals i socials, etc).

La part pràctica consisteix en organitzar un mercat d'intercanvi com a estratègia per reduir residus tèxtils.

S'ofereix suport presencial de 3 sessions i acompanyament a distància durant tot el projecte.



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



**TORNA
A L'INICI**



CONTE: VULL SER UNA FLOR

L'activitat pretén iniciar els més petits en el món del compostatge a través d'un **conte il·lustrat**. Les aventures de la protagonista, una tomaquera que vol convertir-se en una flor, els ajudarà a entendre el concepte de cicle i què és el compostatge.

Després del conte es faran unes **titelles de cartolina** amb els personatges del conte.



COMPOSTATGE

FORMAT
presencial 👤

DURADA
1 h. presencial

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ

1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)

**Aula amb
ordinador i
projector**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



COMPOSTATGE

FORMAT
presencial 👤

DURADA
1 h. 30 min.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ

1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)

**Aula i
compostador
del centre**



**MIRA EL VÍDEO DE
L'ACTIVITAT**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



**TORNA
A L'INICI**



SEGUIM FENT COMPOSTATGE

Activitat adreçada a l'alumnat que gestiona el compostador de l'escola i que hagin realitzat prèviament l'activitat "Som els nous compostaires".

Es realitzarà una **revisió de l'estat del compostador**, quins problemes han sorgit i quines accions de millora es poden realitzar.

A continuació, a través d'un joc de gran format, s'avaluaran els coneixements adquirits sobre el procés de compostatge i la gestió dels residus domèstics.



COMPOSTATGE

FORMAT
presencial 👤

DURADA
1 h. 30 min.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)
**Espai ampli i
compostador
del centre**



MIRA EL VÍDEO DE
L'ACTIVITAT



MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES



EL MENJAR NO ÉS PER LLENÇAR (sessió 1)

En la sessió 1 es treballarà el malbaratament alimentari a **nivell teòric**.

L'alumnat aprendrà què són els aliments malbaratats, quines són les conseqüències i, **a través d'un joc**, identificaran en quins moments de la cadena alimentària es malbaraten, els motius i aprendran com prevenir-ho amb accions que podran aplicar a la vida quotidiana.



PREVENCIÓ DEL MALBARATAMENT ALIMENTARI

FORMAT
presencial 👤

DURADA
1 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)
**Aula amb
ordinador i
projector**



MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES



Prevençió del malbaratament alimentari

EL MENJAR NO ÉS PER LLENÇAR (sessió 2)

En la sessió 2 es tractarà el malbaratament alimentari a **nivell pràctic**, a través de la **recollida i l'anàlisi dels residus generats al menjador** i a l'esmorzar que l'alumnat i docents han de recollir prèviament.

Aquesta activitat es farà en horari de tarda per analitzar els residus recollits.



PREVENCIÓ DEL MALBARATAMENT ALIMENTARI

FORMAT
presencial 👤

DURADA
1 h. 30 min.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)
**Aula amb
ordinador i
projector**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**

PROGRAMA

D'EDUCACIÓ

AMBIENTAL



FES LA TEVA
PREINSCRIPCIÓ
ARA!



**TORNA
A L'INICI**

PROGRAMA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL



RECORDEU
ETIQUETAR-NOS,
GRÀCIES!

ccvoc.eduambiental@ccvoc.cat

93 700 14 52

<https://www.residusvalles.cat>

Amb la col·laboració:



Amb el suport:

