



PROGRAMA



D'EDUCACIÓ



AMBIENTAL

.....
Curs

2025·2026



Residus Vallès

PROGRAMA D'EDUCACIÓ AMBIENTAL

 **Activitats PRESENCIALS**

 **SENSE COST** per als centres educatius







 **CONTACTA AMB NOSALTRES**

Període d'enviament de sol·licituds: **del 25 de juny al 25 de setembre.**

Període de comunicacions d'adjudicacions o llista d'espera: **del 6 al 17 d'octubre**




SI SOU UNA ENTITAT, AJUNTAMENT O GRUP ORGANITZAT I VOLEU PARTICIPAR, CONTACTEU AQUÍ!

Quines activitats t'oferim? 2025 · 2026

		Educació infantil	Educació primària			ESO		Batxillerat
			Cicle inicial	Cicle mitjà	Cicle superior	1er cicle	2on cicle	
 GESTIÓ DE RESIDUS 	La ciutat dels residus	■	■					
	La deixalleria mòbil a l'escola	■	■	■				
	Escape Room "Retorn a la Terra"			■	■	■	■	
	Què en fem dels residus al Vallès Occidental: visita al CTRV			■	■			
	Taller de sabó a partir d'oli usat			■	■	■	■	
	La moda que incomoda			■	■	■		
	No reciclar en realitat virtual					■		
	Eco-Teens: higiene personal sense residus					■		
	Missió Residus: visita al CTRV						■	
	Pràctica de producció de biogàs a partir de residus orgànics						■	■
	Swap party: intercanvia la teva roba! (projecte ApS)						■	■
	Activitats per a municipis que canvien el model de recollida			■				
 COMPOSTATGE 	Vull ser una flor: conte infantil sobre compostatge	■						
	Som els nous compostaires		■	■	■			
	Seguim fent compostatge			■	■			
 PREVENCIÓ DEL MALBARATAMENT ALIMENTARI 	El menjar no és per llençar			■	■			

ccvoc.eduambiental@ccvoc.cat
93 700 14 52
www.residusvalles.cat

QUAN FEU UNA ACTIVITAT, ETIQUETEU-NOS!

 @residusvalles
 @residusvalles
 @ResidusValles

14, 15
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

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)



GESTIÓ DE RESIDUS

DURADA
1 h.*

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI (FORMAT
PRESENCIAL)
Pati**

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.



**MIRA EL VÍDEO DE
L'ACTIVITAT**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**

* Disponibles només alguns dimarts i dijous.
Cal programar diferents grups classe el mateix dia.

** Cal preveure l'accés de 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

DURADA
1 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe*

ESPAI
**Espai ampli
d'uns 50 m²**



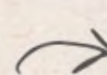
**MIRA EL VÍDEO DE
L'ACTIVITAT**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**

* Cal programar diferents grups classe el mateix dia.

Educació primària
(cicle superior)



CTR

Visites de les escoles al CTR-Vallès

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

DURADA
2,5 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
**presencial: màx.
59 participants
(docents
inclosos)**

ESPAI
**CTR Vallès
Occidental
(Vacarisses)***

* Transport sense cost pel centre educatiu



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



TORNA
A L'INICI

Educació primària (6è de primària)
ESO (tots els cicles)



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

DURADA
1,5 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI
Sala amb ventilació i punt d'aigua

 **MIRA EL VÍDEO DE L'ACTIVITAT**

 **MÉS INFORMACIÓ I RESERVES**

 **TORNA A L'INICI**

Educació primària (6è primària)
ESO (1er cicle)



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

DURADA
1,5 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI
Aula amb ordinador i projector

 **MÉS INFORMACIÓ I RESERVES**

ESO
(1er cicle)



No reciclar en realitat virtual

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

DURADA
1,5 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ

1 grup classe

ESPAI
Aula fixa



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**

ESO
(1er cicle)



**ECO
TEENS**

**Higiene
personal
sense residus**



GESTIÓ DE RESIDUS

DURADA
1,5 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ

1 grup classe

ESPAI
**Aula del centre
educatiu**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



**TORNA
A L'INICI**

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 aquestes 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.

ESO
(2on cicle)

**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.

TORNA
A L'INICI



GESTIÓ DE RESIDUS

DURADA
2,5 - 3 h.

NOMBRE D'ALUMNES PER
SESSIÓ
**màx. 59
participants
(docents inclosos)**

ESPai
**CTR Vallès
Occidental
(Vacarisses)***

* Transport sense cost pel centre
educatiu

**MIRA EL VÍDEO DE
L'ACTIVITAT**

**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**

ESO (2on cicle)
Batxillerat



**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

DURADA
3 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
**1 grup classe
(màxim 24)**

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

* Transport a càrrec
del centre educatiu

**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



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.



GESTIÓ DE RESIDUS

FORMAT
PROJECTE:
3 sessions
de suport
presencial +
treball autònom

DURADA
variable

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe



ACTIVITATS PER A MUNICIPIS QUE CANVIEN EL MODEL DE RECOLLIDA

Aquestes activitats s'adrecen a municipis que facin un canvi de model de recollida de residus a:

PORTA A PORTA: per posar en valor aquest model i conèixer el seu funcionament. L'alumnat podrà elaborar el seu calendari de recollida i es farà un **joc seguint el model televisiu "Pasapalabra"**.

CONTENIDORS INTEL·LIGENTS: SEPARA MÉS I MILLOR!: L'alumnat podrà conèixer el funcionament i avantatges d'aquest nou model i aprendran a separar millor en origen a través d'un joc de reptes.



GESTIÓ DE RESIDUS

DURADA
1,5 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI
**Aula amb
ordinador i
projector**



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

DURADA
1 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI
**Aula amb
ordinador i
projector**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



SOM ELS NOUS COMPOSTAIRES

Activitat adreçada a l'alumnat que comença aquest curs a fer compostatge.

L'objectiu és donar a conèixer el cicle de la matèria orgànica i el procés d'autocompostatge.

A través d'un taller teòric i pràctic, aprendran com fer una **bona gestió del compostador de l'escola** i solucionar els problemes més habituals amb els que es poden trobar: manera autònoma.



COMPOSTATGE

DURADA
1,5 h.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI
**Aula i
compostador
del centre**



**MIRA EL VÍDEO DE
L'ACTIVITAT**



**MÉS INFORMACIÓ
I RESERVES**



**TORNA
A L'INICI**

Educació primària
(cicles mitjà i superior)



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

DURADA
1 h. 30 min.

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI
**Espai ampli i
compostador
del centre**

 **MIRA EL VÍDEO DE L'ACTIVITAT**

 **MÉS INFORMACIÓ I RESERVES**

Educació primària
(cicles mitjà i superior)



EL MENJAR NO ÉS PER LLENÇAR

Aquesta activitat consta de
2 sessions.

En la **sessió 1** es treballarà el malbaratament alimentari a nivell teòric per conèixer les causes i conseqüències.

En la **sessió 2** es farà un 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 poder analitzar els residus recollits.



PREVENIÓ DEL MALBARATAMENT ALIMENTARI

FORMAT
presencial

DURADA
Sessió 1: 1 h.

**Sessió 2: 1,5 h.
(tarda)**

NOMBRE D'ALUMNES
PER SESSIÓ
1 grup classe

ESPAI
**Aula amb
ordinador i
projector**

 **MÉS INFORMACIÓ I RESERVES**



FES LA TEVA
PREINSCRIPCIÓ **ARA!**

PROGRAMA
D'EDUCACIÓ
AMBIENTAL



Residus Vallès



@residusvalles



@residusvalles



@Residusvalles

RECORDEU
ETIQUETAR-NOS,
GRÀCIES!

ccvoc.eduambiental@ccvoc.cat

93 700 14 52

www.residusvalles.cat

Amb la col·laboració:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural



Agència de
Residus de
Catalunya



UTE
CTR Vallès Occidental



pre
zero

Amb el suport: