

## QUÈ EN FEM DELS RESIDUS AL VALLÈS OCCIDENTAL?

Visita al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental (CTR-Vallès)

### La visita es divideix en tres activitats:

- Explicació dinàmica del destí de cada residu, amb el grup sencer, després es divideix en dos.
- Visita per les instal·lacions del CTR-Vallès.
- Taller de reutilització de residus.

**Cursos:** Cicle superior d'educació primària.

**Durada:** 2 hores i 30 minuts - 3 hores.

**Preu:** Activitats i transport sense cost.

## MISSIÓ RESIDUS

Visita al Centre de Tractament de Residus del Vallès Occidental (CTR-Vallès)

### La visita es divideix en tres activitats:

- Explicació interactiva de la separació de residus amb tot el grup, després es divideix.
- Visita per les instal·lacions del CTR-Vallès.
- Taller d'estudi i anàlisi d'una bossa tipus d'escombreria i les diferents fraccions.

**Cursos:** Alumnes de 3r i 4t d'ESO.

**Durada:** 2 hores i 30 minuts - 3 hores.

**Preu:** Activitats i transport sense cost.

## PRÀCTICA DE PRODUCCIÓ DE BIOGÀS A PARTIR DE RESIDUS ORGÀNICS

L'activitat es desenvolupa a la Planta de Biometanització de Can Barba i consisteix en una explicació teòrica general (1h), una explicació específica i una visita per l'exterior de les instal·lacions (1h) i l'experiment pràctic al laboratori de la planta.

**Cursos:** Batxillerat i segon cicle d'ESO.

**Durada:** 3 hores.

**Preu:** Sense cost.

## LA DEIXALLERIA MÒBIL A L'ESCOLA

L'activitat consisteix en ubicar la deixalleria mòbil al pati de l'escola per tal que els alumnes puguin visitar-la.

El conductor de la deixalleria dona una breu explicació sobre el seu funcionament i els diferents residus que recull. Els alumnes poden portar un residu no habitual i deixar-lo a la deixalleria mòbil.

**Cursos:** Educació infantil i primària.

**Durada:** 10 minuts per grup de 5-7 infants, adaptable a les necessitats de l'escola.

**Preu:** Sense cost.



GUIA D'ACTIVITATS 2015 - 2016

## SOM ELS NOUS COMPOSTAIRES!

L'activitat es podrà adaptar al centre.

- Taller teòric (45min); explicació dels principals aspectes a tenir en compte a l'hora de gestionar un compostador.

- Inici compostador i joc (45min-1h): es divideix el grup en dos, una meitat avalua els coneixements utilitzant un joc de taula de gran format i l'altra inicia el compostador al pati.

**Cursos:** Cicle mitjà i superior d'educació primària. (Alumnes que comencen a fer compostatge).

**Durada:** 1 hora i 30 minuts - 2 hores.

**Preu:** Sense cost.

## SEGUIM FENT COMPOSTATGE

- Primera part: (30min) El taller s'inicia amb un repàs oral i interactiu amb els alumnes sobre els principals aspectes a l'hora de gestionar un compostador.

- Segona part: (1h i 30min) Es visita el compostador escolar per agafar quatre mostres de compost que ha portat l'educador per treure'n conclusions sobre l'estat i les millores.

**Cursos:** Cicle mitjà i superior d'educació primària que estiguin gestionant un compostador des de l'any anterior.

**Durada:** 1 hora i 30 minuts - 2 hores.

**Preu:** Sense cost.

## PASSEM EL RELLEU DEL COMPOSTATGE

- Primera part (30-45min): El taller s'inicia amb els alumnes del curs que portarà el compostador de nou, amb l'explicació dels principals aspectes a tenir en compte per la gestió.

- Segona part (30-45min): S'avaluen els coneixements adquirits utilitzant un joc de taula de gran format i es visita el compostador en dos grups. Tercera part: (15min) Presentació digital per part dels alumnes que passen el relleu.

**Cursos:** Cicle mitjà i superior.

**Durada:** 1 hora i 30 minuts - 2 hores.

**Preu:** Sense cost.

## TALLER DE SABÓ A PARTIR D'OLI USAT

L'activitat es divideix en tres blocs:

- La gestió dels residus: xerrada - debat sobre la gestió dels residus urbans i la recollida selectiva i s'informa sobre la recollida d'oli a cada municipi.

- El procés de saponificació: els participants descobreixen els fonaments químics de l'elaboració del sabó a partir d'oli domèstic usat.

- Fem sabó amb oli de cuina: taller d'elaboració del sabó.

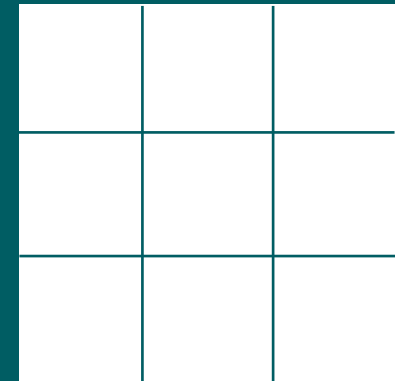
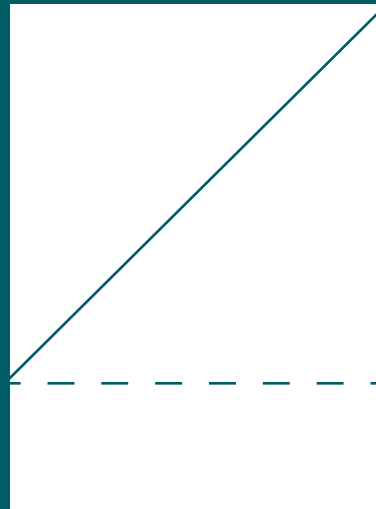
**Cursos:** ESO i Batxillerat.

**Durada:** 1 hora i 30 minuts aproximadament.

**Preu:** Sense cost.

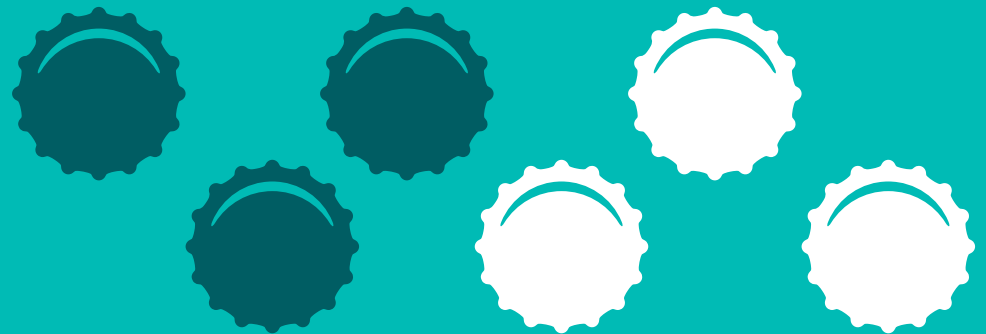
## COM FER EL TEU PROPI TAULELL:

1. Fes servir un full de paper DIN A3.
2. Plega'l des d'una cantonada com al dibuix.
3. Plega'l des d'una cantonada com al dibuix.
4. Talla la part de sota.
5. Dibuixa 9 quadrats de la mateixa mida (9,9mm).
6. Decora'l com més t'agradi.



## COM FER LES TEVES FITXES DEL TRES EN RATLLA:

1. Guarda sis xapes de les ampolles de refresc de vidre en comptes de llençar-les al contenidor groc.
2. Separa les xapes en dos grups de 3.
3. Decora cada grup com més t'agradi, per exemple, pintant-les de dos colors diferents.
4. Ja podeu començar a jugar!



\* També pots utilitzar els tancaments de les ampolles de plàstic o pedres i pintar-les.

## PER A MÉS INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS A LES ACTIVITATS:

ConSORCI PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS DEL VALLÈS OCCIDENTAL

**educacioambiental@ccvoc.cat**

**93 727 35 34**

[www.cresidusvoc.cat](http://www.cresidusvoc.cat)



ConSORCI PER A LA  
**Gestió de Residus**  
del Vallès Occidental