

Passem a l'acció!

Què podem fer amb els residus?

Pietat Pizarro
Agenda 21 Escolar de Lleida
Regidoria de Medi Ambient i Horta

Què podem fer a l'escola?

Cal treballar per aconseguir
la millor gestió possible
dels residus escolars

- evitem el malbaratament de recursos
- **aprofitem el valor pedagògic** que tenen aquestes accions



Al gestionar els residus, cal tenir en compte...

- TOTS els residus que produïm (paper, envasos, vidre, orgànica, residus de laboratori, productes de neteja, material informàtic...)
- a ON els produïm (a les aules, als tallers, al pati, a la cuina, al bar,...)
- en QUINES QUANTITATS els produïm

Al gestionar els residus, cal tenir en compte...

UNS PREVIS / LIMITANTS

1. Organització
2. Coneixement dels recursos disponibles
 - Recursos humans (qui ho pot fer i quan)
 - Recursos materials
 - Temps!!!
3. A poc a poc i bona lletra – Canvi d'hàbits
4. Comunicació i motivació
5. Seguiment i avaluació
6. Participació i reconeixement
7. 0 - 100

Al gestionar els residus, cal tenir en compte...

Tots som responsables de les nostres deixalles

Tots podem participar

Tots podem decidir

- Proposta i escoltar al·legacions
- Decisió compartida
- Anar afinant les responsabilitats i els compromisos

ALUMNES

Què podem fer amb aquests residus?

3R

Reducció

Reutilització

Reciclatge

Recollida
selectiva

“El millor residu és el que no es produeix”

TENIR EN COMPTE LA FILOSOFIA DE LA PREVENCIÓ
EN EL DIA A DIA DE L'ESCOLA

Accions per a la prevenció de residus

Ja s'estan fent moltes coses....



Escola Enric Farreny



Escola Països Catalans



Col·legi Maristes Montserrat

Accions per a la prevenció de residus



Institut Ronda



Escola El Segrià



Escola Joan Maragall



Institut Joan Oró

Accions per a la prevenció de residus



Escola Camps Elisis



Institut Josep Lladonosa



Institut M^a Rúbies



EBM Raïmat



Col·legi El Carme



Institut Samuel Gili i Gaya

Accions per a la prevenció de residus



Escola
Frederic Godàs



Escola Ginesta



Col·legi
Lestonnac – L'ensenyança

Accions per a la prevenció de residus

Altres propostes...

Prevenció de residus = Reducció de residus

Cal reduir la QUANTITAT i la PERILLOSITAT

Comença

AL ANAR A COMPRAR

Accions per a la prevenció de residus

Treballar el

CONSUM RESPONSABLE / SOSTENIBLE

- A l'hora d'adquirir productes, incorporar nous criteris:
 - socials (comerç just, responsabilitat social de l'empresa,...)
 - ambientals (generació de residus, perillositat, agricultura ecològica, productes de proximitat,...)
 - i de qualitat (productes de temporada, frescos,...)
- Propostes educatives
 - Taller “Anem al mercat” del programa Lleida en Viu
 - Taller “A la teva compra... estalvia't els residus” de la campanya A LLEIDA, FEM MENYS BROSSA

Accions per a la prevenció de residus

Altres propostes...

**Re-valoritzar els objectes vells,
de segona mà...**

**i sempre que es pugui, “des-materialitzar”
les coses**

Accions per a la prevenció de residus

Altres propostes... MERCATS D'INTERCANVI



Mercat d'intercanvi de llibres per la diada de Sant Jordi
Col·legi Sant Jordi

Accions per a la prevenció de residus



Mercat d'intercanvi a l'Escola dels Encants de Barcelona (Sagrada Família)

Tot tipus d'articles (joguines, roba, llibres,...)

Al desembre, abans de Nadal

Col·laboració amb entitats socials: donació objectes no intercanviats

Accions per a la prevenció de residus



estat actual: Inici — Seccions — Banc del Temps

Banc del Temps

[Banc del Temps](#)

[Normes de funcionament](#)

[Ofertes i demandes](#)

[Activitats](#)

Activitats agenda

Banc del Temps



Les clarors il·luminen les ombres de la vida



La història del Banc del Temps a Lleida

Què és el Banc del Temps? El BdT forma part de les estratègies posades a punt des dels ajuntaments democràtics —a partir d'una nova demanda social— encaminades a aconseguir una distribució de temps més equitativa dins l'àmbit familiar i veïnal entre homes i dones, atès que ofereix tot tipus d'activitats d'intercanvi per oferir temps i demanar-ne dins un servei cívic que ens otorguem les persones que ens fem socis d'aquest banc i que al mateix temps, ens permeten ampliar els horitzons i les habilitats útils i variades a compartir.

Quant al Banc del Temps, hem d'esmentar que procedeix d'Itàlia. Va sorgir l'any 1992. El sindicat de pensionistes de Parma va portar a terme un projecte l'eix principal del qual era l'intercanvi de temps per resoldre problemes quotidians i carencies del grup. Tres anys més tard el projecte es va escampar arreu.

Intercanvi de temps o serveis

Accions per a la prevenció de residus



MILLOR QUE NOU!

La campanya Millor Que Nou t'ofereix diferents possibilitats per allargar la vida dels teus objectes i generar menys brossa:

TROBA TALLERS DE REPARACIÓ, BOTIGUES DE SEGONA MÀ I MERCATS D'INTERCANVI

100% VELL

REPARAT

APREN A REPARAR ELS TEUS OBJECTES AMB EL NOSTRE SUPORT: ESPAIS, EINES, PERSONAL, I FORMACIÓ

Àrea Metropolitana de Barcelona

Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència de Residus de Catalunya

- Tallers de customització de roba (joves)
- De petites reparacions... (Cicles formatius)

Per fer amb els alumnes i/o amb les famílies



Accions per a la prevenció de residus

-Tallers de cuina
d'aprofitament:
cuina amb sobres...

Púding de pa dur

Al Pau li agrada molt un púding que fa el seu pare quan els ha sobrat pa d'un dia per l'altre. El vols provar? Només necessites:



- 1/2 litre de llet calenta (uns 2 gots)
- 100 grams de pa dur, sense crosta (unes 4 llesques primes)
- 10 cullerades de sucre
- 4 cullerades d'aigua
- 3 ous
- 4 cullerades de mermelada de taronja
- 2 cullerades de panses

I L'AJUT DELS PARES!

Has reciclat el pa i t'ha quedat un púding boníssim!

1. Esmicola el pa en un bol, tira-hi la llet calenta i deixa-ho reposar fins que el pa quedi ben tou.
2. Posa les 4 cullerades d'aigua i 4 de sucre en un motlle rectangular. Introdueix-lo al microones durant 6 minuts i veuràs com l'aigua amb sucre es converteix en caramel. Mou el motlle perquè tot quedi ben caramel·litzat.
3. Quan el pa ja estigui ben estovat, afegeix-hi els ous, el sucre que t'hagi quedat i la mermelada. Bat-ho ben batut i aboca-ho al motlle caramel·litzat.
4. Posa el púding al microones durant 10 o 12 minuts. Punxa'l per comprovar si ha quedat ben cuit i, si és així, ja el pots treure del motlle.



Comunicació / Sensibilització

- **IMPORTANT:**
Ajuda a donar valor al que s'està fent
Facilita l'èxit de les accions
Comunicar obliga a conèixer i entendre
Els nous mitjans/eines audiovisuals són
motivadors per als alumnes

El mestre fa de facilitador
Els alumnes Comuniquen/Sensibilitzen

Moltes possibilitats atractives:

Lipdubs, blogs, vídeos, Pecha Kucha...

Comunicació / Sensibilització

Som l'**Eskamot Verd**, una organització secreta que ha pres el control del col·legi Sant Ramon Nonat, una escola fins ara a mans del **Dr. Rebuig**.

El nostre objectiu és acabar amb els mals hàbits que el terrible doctor ha imposat a tots els habitants de l'escola. Per això hem infiltrat a cada classe un espia, un **Capità Mongeta**, que ens informa de l'evolució del nostre projecte.

El nostre lloc de contacte amb ells és secret i variable, cada cop en un lloc diferent de l'escola. Allà els donem instruccions per fer de la nostra escola una escola cada cop més verda. Ja hem instal·lat papereres de recollida selectiva a totes les aules i hem instaurat torns per abocar les deixalles als contenidors del carrer. També hem pres possessió de l'organització de l'hort escolar, l'aula viva i hem publicat algunes normatives com *Esmorza en verd*, on es recomana als nostres companys i companyes el que han de dur per fer del seu esmorzar un esmorzar coherent i sa.

Aquesta lluita és dura i complicada però, malgrat les dificultats, pas a pas i amb molta paciència, ho aconseguirem. Ja ho deia el nostre ídol, el **Capità Enciam**: els petits canvis són poderosos!. Si voleu més informació sobre l'Eskamot i les seves activitats, entreu al seu [blog](#).

L'Eskamot Verd pren el Sant Ramon Nonat



Comunicació / Sensibilització

Els anuncis publicitaris de l'Escola Maria Borés (La Pobla de Claramunt)

Dins de l'assignatura de Mitjans Audiovisuals, l'alumnat de Cicle Superior de la nostra escola va treballar la producció d'anuncis publicitaris.

Aprofitant que la nostra és una escola Verda, la temàtica va girar a l'entorn del medi ambient i les propostes que potenciem des de l'escola per conscienciar l'alumnat dels bons hàbits respecte de l'entorn i la natura .

Aquí us deixem els dos anuncis que van realitzar. Esperem que us agradin! [Enllaç anuncis](#)

<https://sites.google.com/a/xtec.cat/cartellera-verda/escola-verda/curs-2010-2011-1>



Comunicació / Sensibilització

La TV dels residus (Cornellà de Llobregat)

Dins dels materials didàctics “Aprenem dels nostres residus a Cornellà de Llobregat”

Els materials didàctics consten de sis propostes educatives, classificades pels diferents nivells educatius: un conte per educació infantil, una maleta de residus per cycle inicial, una maleta diferent per cycle mitjà, un joc de sobretaula per cycle superior, una webquest per ESO, batxillerat i cicles formatius i **la Televisió dels Residus, que poden fer servir tots els nivells i fins i tot oberta a tota la ciutadania**. En tots ells, la temàtica central és el món dels residus municipals i l'escenari és la ciutat de Cornellà.

Podeu veure tots els materials i les aportacions fetes pels centres escolars a la TV dels residus al següent enllaç:

<http://citilabpro.eu/tvresidus/>



Comunicació / Sensibilització

Fem campanya per a la recollida de l'orgànica

Què és?
Organitzat al voltant de les escoles, el programa de comunicació porta a terme campanyes a l'aula.

Índex: Què és, Escoles participants, Espai d'intercanvi, Recull de recursos, Notícies, Contacte

Últimes notícies!

- 28/04/2011 * Fins i tot aquí del món Començem
- 28/04/2011 * Fins i tot aquí del món
- 21/05/2011 * L'actua en l'espai

Idées molt interessants!

Guia Didàctica
6
Què és la seva companyia de reciclatge de l'orgànica?

Recull de recursos

Espai d'intercanvi
"Per a algun dubte o pregunta que vulguis compartir amb el resta de centres, trobaràs aquí la màxima i oportuna ajuda!"
Clica aquí per connectar-te

Escoles participants!
Vols que la teua escola sigui participant? Contacta amb nosaltres!

Fem campanya en números:
0750 0018 0036 0062

Alimentació de Barcelona **Barcelona pel Millor Ambient** **Agència de Reciclatge de Catalunya** **Agència de Reciclatge de Catalunya** **Agència de Reciclatge de Catalunya**

Fem campanya

LA NOSTRA CAMpanya DE COMUNICACIÓ PAS A PAS

- 1 Què volem aconseguir?
- 2 A qui va dirigida la campanya?
- 3 El missatge.
- 4 Els recursos.
- 5 Elaborem un pla d'acció.
- 6 Fem campanya.

Agència de Reciclatge de Catalunya **Agència de Reciclatge de Catalunya**

Fem Campanya és un programa que convida als centres educatius a esdevenir comunicadors actius tot dissenyant, implementant i avaluant una campanya de comunicació per a informar, sensibilitzar i millorar la recollida dels residus orgànics. Així, els centres que hi participen es converteixen en publicistes, que amb creativitat i imaginació defineixen la problemàtica sobre la qual volen incidir, els objectius que volen assolir amb la seva campanya i el públic objectiu al que es volen dirigir.

Comunicació / Sensibilització



Comunicació / Sensibilització



Comunicació / Sensibilització



Comunicació / Sensibilització

L'IES Narcís Monturiol fa un lipdub per la matèria orgànica.

Han estat molts mesos de preparació i l'alumnat de primer i segon d'ESO del Comitè Ambiental de l'Institut Narcís Monturiol ha fet un esforç molt d'organització, que es materialitza amb un lipdub per l'orgànica. Van escollir una cançó amb un bon ritme i li van modificar la lletra, estudiant quin era el missatge que volien transmetre: “el reciclar, amb la matèria orgànica també es farà”. La coral del centre la va adaptar i amb la banda del centre, i la van enregistrar.

Conjuntament l'alumnat va decidir el recorregut pel centre, i el rol que tindria cadascú el dia de la gravació. Finalment, el divendres 27 de maig van gravar el lipdub, amb la col·laboració de l'associació Barnamil, i amb la presència de les càmeres del programa Info-k de TV3. Mireu el que es va emetre el divendres en el programa:

<http://www.tv3.cat/pprogrames/infok/infkSeccio.jsp?seccio=notis&idint=8581>

I aquí podeu veure el lipdub pel foment de la recollida de l'orgànica!

<http://www.youtube.com/watch?v=IZvuwkoIPD0>



Comunicació / Sensibilització

- Altres resultats del FEM CAMPANYA:

Obres de teatre al carrer

Anuncis a la ràdio o TV del barri

Articles al diari del barri....

- Moltes accions “portes endins del centre” i també “ portes enfora”

ENLLAÇOS D'INTERÈS I RECURSOS

Webs interessants:

- Tv dels residus Cornellà de Llobregat:
<http://citolabpro.eu/tvresidus/>
- Fem campanya (recull de recursos molt interessant)
<http://www.femcampanya.cat/ca/>