



Oferta de recursos per a actuacions d'ens locals



Diputació
Barcelona

CHANGE YOUR WAYS,
REDUCE YOUR WASTE

SETMANA EUROPEA DE LA PREVENCIÓ



Agenda i calendari escolar



www.diba.cat

Prop de 80.000 alumnes de secundària rebran aquest curs les Agendes Escolars del Medi Ambient i el Desenvolupament, que elabora la Gerència de Serveis de Medi Ambient de la Diputació de Barcelona. També s'han distribuït 7.000 Calendaris Escolars del Medi Ambient als 119 municipis que els van demanar.



Agenda i calendari escolar

<https://agendaescolar.diba.cat/>



AGENDA 2019-2020
del medi ambient i el desenvolupament

Agenda | **Calendari** | **Diades internacionals**

Activitats

10 curiositats sobre el plàstic que has de saber sí o sí
Descobreix 10 curiositats sobre el plàstic que segur que no et deixaran indiferent!

Planeta blau a planeta plàstic?
El descobriment del plàstic va ser un gran invent que va revolucionar les nostres vides. Ara, però, el seu ús desmesurat, molts cops injustificat, s'ha convertit en un greu problema ambiental, ètic i per a la salut, que afecta tot el planeta. Avui en dia és un material omnipresent que...

Un 2020 sense plàstics!
Comença un any rodó amb nous propòsits per estalviar plàstics! Si et falten idees, en aquesta activitat, te'n proposem algunes perquè ho aconsegueixis!

Pels segles dels segles...
La degradació del plàstic depèn de la seva composició química, de la seva forma i mida, però també de la radiació solar, de la temperatura de l'aigua o de l'oxigen que hi ha l'ambient. Alguns plàstics triguen mesos o alguns anys en descompondre's, d'altres perduren al medi durant centenars o...

Quant de plàstic acumules?
Tens idea de la quantitat de residus plàstics que generes? Et proposem un repte per comprovar-ho!

Creativitat al poder!
El millor plàstic és el que no es produeix. Però, què fer-ne un cop ja existeix? Transformar-lo en obres d'art i crear peces úniques, mobles o altres estris.

El karma dels plàstics
Peixos, tortugues, cetacis, aus... Es calcula que més de 700 espècies han ingert per error fragments de plàstic en confondre'ls amb menjar o han quedat atrapats en ell, cosa que els ocasiona lesions diverses, un sofriment enorme i, en molts casos, la mort.

Un mar de plàstics
Els mars i oceans són importantíssims per a la nostra vida. Cobreixen tres quartes parts de la superfície del planeta, generen més del 70% de l'oxigen que respirem, regulen el clima, minimitzen els efectes del canvi climàtic i ens proporcionen aliments, minerals i medicines. Malauradament, però...

Despulla la fruita
#Desnudafruta és una campanya impulsada per Greenpeace per denunciar els envasos plàstics d'un sol ús als supermercats. No tan sols encareixen el producte sense aportar-li cap valor afegit, sinó que ambientalment suposen una despesa innecessària i fàcilment evitable en recursos, matèries...

Actua
Les teves accions són el millor exemple! Actua i comparteix els teus coneixements, campanyes i imatges per sensibilitzar sobre la problemàtica dels plàstics i què podem fer per fer-hi front, amb amics i familiars, a través de xarxes socials presencials o virtuals.

Una idea: podeu aprofitar l'Agenda escolar com a eina d'algunes activitats de la Setmana de Prevenció de Residus i més enllà...



Objectius del suport

- Oferir **suport complementari** als municipis interessats en participar en la **Setmana Europea de Prevenció de Residus** i en impulsar accions a curt i llarg termini en aquest àmbit.
- **Donar a conèixer** àmbits d'actuació i exemples d'activitats per incorporar la prevenció de residus en la gestió municipal.



Línies de recursos ofertats per Diputació Barcelona



1. Prevenció del **malbaratament** d'aliments a les escoles

(1 recurs)



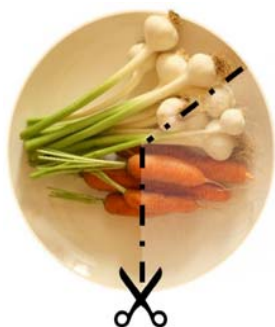
2. **Reutilització i reparació**

(5 recursos)



3. Prevenció de **residus perillosos**

(3 recursos)



Recursos ofertats per Diputació Barcelona

1. Prevenció del **malbaratament** **d'aliments a les escoles : 1 recurs**

Taller El Menjar no es llença, amb
Espigoladors





Recursos ofertats per Diputació Barcelona

2. Reutilització i reparació: *5 recursos*

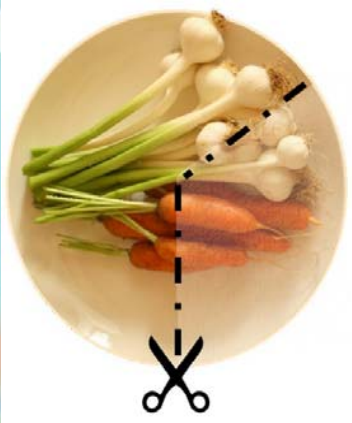
1. Exposició ***Reduïm residus***
2. Taller Photocall ***Vull un món de colors***
3. Servei **d'autoreparació**, amb Solidança
 - a) Tèxtil
 - b) Bicicletes
4. La **Reparatruck**



Recursos ofertats per Diputació Barcelona

3. Prevenció de residus perillosos : 3 *recursos*

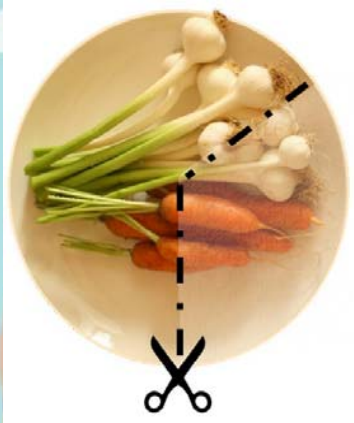
1. Tallers de **prevenció de residus perillosos**, amb Solidança
Dispositius mòbils i tauletes
2. **Residu zero**, amb Esther Peñarrubia:
 - a) Higiene personal, neteja de la llar i cosmètica per a escoles.
 - b) Higiene personal, neteja de la llar i cosmètica per a públic adult.



1. Prevenció del malbaratament d'aliments a les escoles

TALLER EL MENJAR NO ES LLENÇA





1. Prevenció del malbaratament d'aliments a les escoles

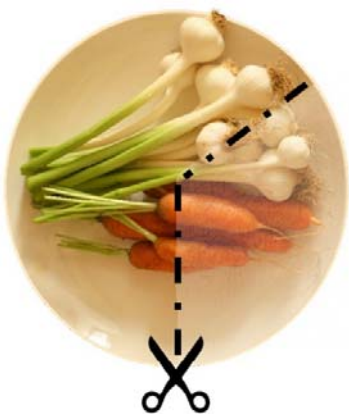
TALLER EL MENJAR NO ES LLENÇA

Amb Espigoladors

Idees prèvies

El malbaratament alimentari és un dels grans reptes de l'actualitat, requerint un compromís a llarg termini per poder aconseguir els canvis estructurals necessaris per fer-hi front. “El menjar no es llença”, aquesta és la frase amb què moltes de nosaltres hem crescut. Quants cops l’hem sentit? I perquè encara seguim llençant menjar? Podem continuar dient a infants i joves que el menjar no es llença o podem escoltar-los i aplicar les seves idees. I si fossin ells i elles les que ens diguessin que “el menjar no es llença”? I si d’un problema que suposa un escàndol a escala mundial naixessin solucions locals ben creatives i innovadores? I si els donem les eines que necessitaran per cultivar un món més sostenible?

Volem informar i sensibilitzar, però també empoderar i promoure la seva implicació i compromís en la construcció de respostes i solucions col·lectives davant les realitats socials i ambientals, per tal de construir un futur més sostenible per a tots i totes.

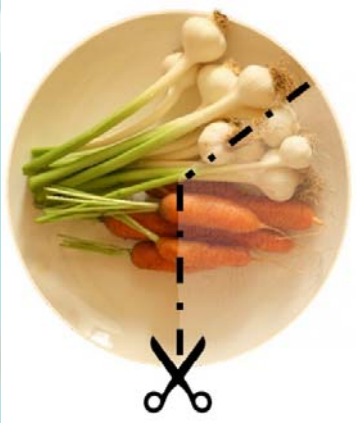


TALLER EL MENJAR NO ES LLENÇA

Objectius:

- Abordar el repte del malbaratament alimentari.
- Empoderar a infants i joves a ser part de la solució, conscienciant sobre el poder transformador dels nostres hàbits i les nostres accions.
- Transmetre el valor dels aliments, la cultura de l'aprofitament i la sostenibilitat.
- Convidar a infants i joves a participar al Premi #elmenjarnoes





TALLER EL MENJAR NO ES LLENÇA

Taller general

Descripció: El taller inicia amb un joc de rol, en el qual protagonitzem diferents sectors de la cadena de producció, distribució i consum dels aliments. A partir de les coses que passen durant el joc, iniciem una reflexió i debat que ens permet analitzar què és el malbaratament alimentari.

Mitjançant un qüestionari interactiu amb els i les joves, anirem descobrint entre totes on es produeix, quines en són les causes i quines conseqüències deriven del malbaratament d'aliments

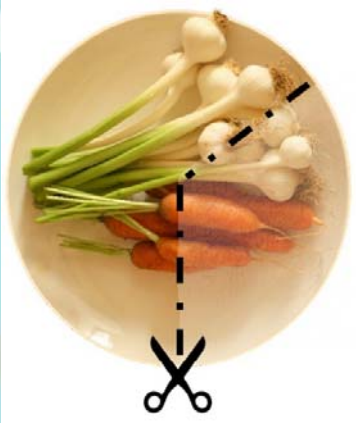
L'última estona del taller, els i les joves, per grups i a través d'uns casos pràctics on es mostren diferents situacions on es produeix malbaratament alimentari.

Durada: 2 hores

Màxim de participants: grups de fins a 30 alumnes

Espai i material necessari: podem fer el taller a qualsevol aula o espai on hi hagi ordinador i projector. Portem tot el material necessari per a l'activitat.

Públic objectiu: Instituts d'Ensenyament Secundari. Agrupaments Escoltes, esplais,... Grups de joves d'entre 12 i 17 anys. El taller també es pot adaptar a grups d'altres edats: educació d'adults,...



TALLER EL MENJAR NO ES LLENÇA

Taller per a infants (Primària)

Descripció: Amb l'alumnat més petit proposem un taller enfocat a mirar amb uns altres ulls la imperfecció i a utilitzar l'expressió artística com a eina per a la transformació social.

Els nens i nenes són capaços de veure i apreciar tota la bellesa que hi pot haver en una pastanaga amb dues cames o en un carabassó tort. I d'entendre què suposa consumir exclusivament guiats per criteris estètics. A partir d'eines didàctiques pròpies com vídeos i un joc de fotos, i amb una dinàmica de conversa i debat, iniciem la reflexió sobre les causes i conseqüències del malbaratament d'aliments i promovem una mirada més tolerant amb la diferència. La segona part del taller la dediquem a la creació de contes il·lustrats que puguin servir de material de sensibilització sobre aquesta temàtica.

Durada: 1h30' o 2 hores, a pactar amb el centre

Màxim de participants: grups de fins a 25 alumnes

Espai i material necessari: podem fer el taller a qualsevol aula o espai on hi hagi ordinador i projector. Portem tot el material necessari per a l'activitat.

Públic objectiu: Centres educatius de primària.



2. Reutilització i reparació:

1. Exposició *Reduïm residus*





2. Reutilització i reparació:

1. Exposició *Reduïm residus*

Descripció

Reduïm residus! és una exposició que vol donar a conèixer als visitants les característiques i la importància de la gestió dels residus, per tal d'afavorir i incrementar la participació de la ciutadania en la presa de decisions ambientals.

(A part, l'exposició es troba disponible tot l'any)

Públic: Públic escolar (cicle mitjà i superior d'educació primària, educació secundària obligatòria i post obligatòria i nivells equivalents), públic general i col·lectius interessats

Format: 5 mampares de fusta plegables amb diversos plafons cadascuna. Cada mampara fa 1,80 m d'alçada per 0,70 d'ample.



2. Reutilització i reparació:

1. Exposició *Reduïm residus*

Requisits de l'espai

Aquesta exposició està pensada per a ser exposada únicament en espais interiors.

Espai expositiu d'uns 80 m². L'exposició és modular i pot instal·lar-se de forma fraccionada en diversos espais més petits, com ara un passadís ample, sempre protegits però de eventuais desperfectes provocats pel trànsit de persones o objectes, i amb lloc suficient per a una visita relaxada.

Sala de muntatge a peu de carrer o amb accés amb muntacàrregues.

Bona il·luminació general de la sala.



Més informació:

<https://www.diba.cat/es/web/mediambient/reduim-residus->



2. Reutilització i reparació:

2. Taller Photocall *Vull un món de colors*





2. Reutilització i reparació:

2. Taller Photocall *Vull un món de colors*

“**Vull un món de colors!**” és un decorat creat com a fons fotogràfic per utilitzar en esdeveniments de temàtica ambiental amb l'objectiu d'estimular la sensibilització i contribuir a la reflexió a partir d'una activitat lúdica i en format actual, que estimuli la participació de persones amb diferents perfils i edats.

El photocall va acompanyat d'una caixa de complements fets amb material reciclat que permeten disfressar-se per fer la fotografia. Parlem d'un món de colors, perquè volem transmetre la idea que si tots reciclem, si tots minimitzem residus... tindrem ciutats menys contaminades i grises (colors del cel, dels arbres, de les flors, de les papallones...).



2. Reutilització i reparació:

2. Taller Photocall *Vull un món de colors*

El recurs **inclou el monitor/a** per dinamitzar el Taller a càrrec de la Diputació de Barcelona, així com el transport dels materials.

Requisits

És indispensable que hi hagi l'espai suficient per fer el muntatge i el desmuntatge (4x4 m). És indispensable la col·laboració de dues persones per al muntatge i desmuntatge.

Dinamització

El photocall serveix de decorat per dur a terme l'activitat que consisteix en disfressar-se amb diferents elements fets amb material reciclat i transmetre idees i accions quotidianes que es poden fer per ajudar a preservar el medi ambient.

Es proposa als participants disfressar-se temàticament, escriure una acció, fer-se una fotografia i compartir-la a les xarxes socials (**#vullunmóndecolors**) i altres etiquetes relacionades amb el missatge que es vulgui donar.

Més informació: <https://www.diba.cat/es/web/mediambient/recursos-prestec>



2. Reutilització i reparació:

3. Serveis **d'autoreparació**, amb Solidança

Tallers de reparació en equipaments

- a) Tèxtil
- b) Mobles

La Reparatruck

- a) Petits electrodomèstics
- b) Bicicletes



2. Reutilització i reparació:

3a. Tallers d'autoreparació, amb Solidança





2. Reutilització i reparació:

3a. Tallers **d'autoreparació**, amb Solidança

Els serveis d'autoreparació proposats a continuació tindran una durada de 2,5 hores i pretenen donar eines a la ciutadania per tal d'aprendre a reparar aparells i objectes i d'aquesta manera prevenir la generació de residus, en alguns casos perillosos.

La dinàmica de l'activitat es basa en que **els usuaris portin alguna cosa que estigui malmesa** (peça de roba, petit moble,...) que desitgin i un tècnic especialista els assessorarà per tal de reparar-ho.

A continuació es descriuen les diferents propostes de servei i els seus continguts:



2. Reutilització i reparació:

3a. Tallers **d'autoreparació**, amb Solidança

a. TÈXTIL

- Aprendre a arranjar peces de roba (fer vores, canviar una cremallera...)
- Aprendre a transformar peces de roba en altres (*upcycling*)
- Conèixer les mesures de seguretat adequades



2. Reutilització i reparació:

3a. Tallers **d'autoreparació**, amb Solidança

b. MOBLES

- Aprendre a reparar petits mobles
- Aprendre a prevenir l'envelliment i deteriorament
- Conèixer les mesures de seguretat adequades



2. Reutilització i reparació:

3b. La Reparatruck





2. Reutilització i reparació:

3b. La Reparatruck

La Reparatruck consisteix en un servei d'**assessorament** tècnic en l'autoreparació de **petits aparells elèctrics i electrònics i bicicletes**, gratuït per a la ciutadania.

Es tracta d'un vehicle amb un tècnic, eines i mitjans necessaris per poder portar a terme les reparacions.

L'objectiu és **apoderar la ciutadania** en la **reparació** i fomentar un **canvi d'hàbits de consum**, per poder allargar la vida útil dels objectes. Així, les persones assistents puguin reparar elles mateixes el seu objecte amb l'ajuda dels mitjans que tindrà a disposició.



2. Reutilització i reparació:

3b. La Reparatrük

Públic objectiu: públic general, enfocat a persones interessades en el medi ambient i/o les reparacions

Durada / horari: Durada del servei són 3 hores, programable en horari comercial

Lloc / espai: Via pública, es requereixen uns 30m². Es recomana que sigui un espai amb visibilitat i amb gran afluència de vianants

Nombre d'assistents: no cal inscripció prèvia, s'atendrà en ordre d'arribada, en l'horari que es programa el servei

Requeriments o consideracions per a l'Ajuntament



3. Reutilització i reparació: 7 recursos

1. Tallers de **prevenció de residus perillosos**, amb Solidança **Dispositius mòbils i tauletes**

Els tallers proposats a continuació tindran una durada de 2,5 hores i pretenen donar eines a la ciutadania per tal de prevenir la generació de residus perillosos enguany especialment relacionats amb els dispositius mòbils i tauletes.

Tots els tallers comptaran amb una petita introducció sobre els residus perillosos i el perill ambiental que comporten.



3. Reutilització i reparació

1. Tallers de **prevenció de residus perillosos**, amb Solidança

a. **TALLER DISPOSITIUS MÒBILS I TAULETES**

S'ensenyaran bones pràctiques per tal que els telèfons mòbils i les tauletes tinguin més durabilitat: bateria, aplicacions, neteja i pantalla.

- Com funciona un telèfon mòbil o tauleta
- Aplicacions útils per augmentar la seva durabilitat
- Neteja
- Com canviar una pantalla trencada



3. Reutilització i reparació: 7 recursos

2. Residu zero, amb Esther Peñarrubia:

- a) Higiene personal, neteja de la llar i cosmètica per a escoles.
- b) Higiene personal, neteja de la llar i cosmètica per a públic adult.





3. Reutilització i reparació

2. Residu zero, amb Esther Peñarrubia:

Higiene personal, neteja de la llar i cosmètica + Furoshiki

Objectius:

- Mostrar productes alternatius als emprats a una casa convencional en els àmbits d'higiene personal, neteja de la llar i cosmètica.
- Abordar la problemàtica d'excés d'envasos, de productes innecessaris i d'ingredients perillosos per al medi ambient o per als consumidors.
- Conscienciar al públic que ells tenen el poder d'escollir alternatives més sostenibles i saludables amb el medi ambient i amb ells mateixos.
- Aprendre de manera pràctica la tècnica Furoshiki per embolicar qualsevol producte amb tela.



3. Reutilització i reparació

2. Residu zero, amb Esther Peñarrubia:

Higiene personal, neteja de la llar i cosmètica + Furoshiki

Públic objectiu:

- a) Docents i alumnes de Centres d'Educació Infantil i Primària o d'Instituts d'Ensenyament Secundari.
- b) Públic adult en general.

Durada/Horari:

La primera part corresponent a la xerrada més la segona corresponent al taller tenen una durada total d'1 hora.

- a) Dies laborables matí.
- b) Dies laborables matí, tarda o vespre.



3. Reutilització i reparació

2. Residu zero, amb Esther Peñarrubia:

Higiene personal, neteja de la llar i cosmètica + Furoshiki

Lloc/Espai:

Es requereix una aula amb projector i pantalla, taules i cadires.

- a. Aula a la mateixa escola o institut.
- b. Aula o sala polivalent de l'ajuntament.

Nombre d'assistents:

Mínim 10 persones i un màxim de 30.

Requeriments o consideracions per a l'Ajuntament

:Cal un projector, taules i cadires (o una taula gran central i cadires al voltant).



3. Reutilització i reparació

2. Residu zero, amb Esther Peñarrubia:

Higiene personal, neteja de la llar i cosmètica + Furoshiki

Descripció dels tallers:

A la primera part es mostra un Power Point on s'introdueix el tema d'excés d'envasos plàstics a una llar convencional en els tres àmbits citats: higiene personal, neteja de la llar i cosmètica.

Es comenta la toxicitat d'alguns ingredients molt comuns que són productes químics de síntesi.

Per cada grup de productes (neteja de la cuina, higiene del cabell, higiene bucal, higiene del cos, cosmètica, etc.) es demana als assistents si coneixen alternatives més sostenibles, per tal que reflexionin sobre el que tenen a casa i siguin ells mateixos els que creïn un llistat d'articles Residu Zero. Aquestes alternatives es mostraran en imatges i en exemples reals que el públic podrà tocar, totes elles amb ingredients i materials naturals, sense envasat d'un sol ús, que es poden comprar a granel i algunes d'elles produïdes o conreades a Catalunya.



3. Reutilització i reparació

2. Residu zero, amb Esther Peñarrubia:

Higiene personal, neteja de la llar i cosmètica + Furoshiki

Descripció dels tallers:

La segona part correspon al taller de Furoshiki en el que cada assistent tindrà l'oportunitat d'embolicar articles (xampú en pastilla, per exemple) sense la necessitat d'emprar paper de regal, bosses de plàstic, film transparent, cinta adhesiva, etc.

En el cas de públic adult es sortejarà un exemplar del llibre “*Residu Zero a casa, guia domèstica per simplificar la nostra vida*”, de l'autora Bea Johnson i traduït per l'executora del taller.

S'obsequiarà un altre exemplar per l'ajuntament que demani el recurs, que podrà ser cedit a la Biblioteca municipal o al centre educatiu on es faci el taller.



Característiques de l'oferta i condicions

- Tallers oferts per l'Oficina Tècnica d'Educació i Promoció Ambiental de la Diputació de Barcelona.
- Acció de suport **PRIORITÀRIA per a municipis de la província de Barcelona (fora àmbit AMB).**
- Peticions de recursos a través de la secretaria tècnica de la Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat ([formulari on-line](#)).
- Tallers a celebrar entre el **4 de novembre al 13 de desembre de 2018**, ambdós inclosos.
- Es **prioritzaran** en cas de limitació de recursos els tallers a celebrar del 16 al 24 de novembre.



Característiques de l'oferta i condicions

- D'entre els diversos recursos ofertats, s'atorgarà **un taller per municipi**.
- L'ens local haurà d'organitzar, com a mínim, una **actuació d'iniciativa municipal** o aportar recursos propis (econòmics, tècnics i/o humans) per al seu desenvolupament, en el marc dels objectius descrits.
- Es prioritzaran els suports a accions que incorporen el recursos sol·licitats en una actuació d'iniciativa municipal.
- Per tant, us demanem que especifiqueu, en el espais adjunts del Formulari, les característiques generals de la iniciativa, o també els recursos propis que aportareu per complementar els recursos sol·licitats.



Procediment

Donar-se d'alta com a participant a la Setmana Europea de la Prevenció de Residus (www.arc.cat)



Veure **l'Oferta de recursos**

Fer les **peticions de suport i recursos per separat** a cada entitat ofertant en concret i en l'àmbit competencial corresponent a cada municipi.



Municipis de l'àmbit AMB



Municipis província Barcelona



Característiques de l'oferta

1. Els recursos i suport són **complementaris** a activitats que el propi ens local organitzi i promogui.
2. Les peticions es poden fer arribar fins el **18 d'octubre** a través del [Formulari on-line](#)
3. Els recursos s'assignaran per ordre de petició i en funció de la disponibilitat.



**Diputació
Barcelona**



Xarxa
de Ciutats i Pobles cap a la
Sostenibilitat



MOLTES GRÀCIES

Contacte: collge@diba.cat