



[AGENDA 21 BCN]

10 anys
d'escoles+sostenibles

Notícies

Notícies núm. 08, any 10. Desembre de 2010.

SUMARI

INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

Donem un nou ús a les joguines

10x10, quart esdeveniment. Ja hem inaugurat el Drap Art'10!

10x10, cinquè esdeveniment. 2a convenció de signants de l'Agenda 21

Fem Campanya: L'exposició arribarà a les escoles!

Activitats de formació previstes pel segon trimestre

Breus

LES ESCOLES DIA A DIA

Escola Virolai

Escola Especial Mare de Déu de Montserrat

Institut Vall d'Hebron i Col·legi Sant Ramon Nonat

Institut Juan Manuel Zafra

Escola Sadako

Escola Laia

Escola Fructuós Gelabert

FENT XARXA

El projecte de 4rt d'ESO sobre sostenibilitat

El Delta del Llobregat més a prop

RECURSOS

Sobre biodiversitat...

Sobre consum...

US INVITEM A ...

• INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR



Bon any 2011

**Molta gent petita, en llocs
petits, fent petites coses, pot
canviar el món**

Eduardo Galeano

Donem un nou ús a les joguines

En aquestes festes, ens desfem de joguines moltes vegades en bon estat perquè ja no ens agraden o ja no són per la nostra edat. Us volem recordar que si en teniu **en bon estat**, existeixen **circuits de joguines de 2a mà**, així com entitats que en recullen per a **campanyes solidàries**. D'altra banda, **el PVME us recorda** que podeu portar **joguines elèctriques i electròniques** (amb circuits, piles o bateries) fetes malbé, així com **petits aparells elèctrics** en desús (altaveus, calculadores, comandaments a distància, reproductors de música, telèfon mòbil, etc.) per reciclar.

10 x 10 x 10

10 anys x 10 mesos x 10 bones idees

Quart esdeveniment. Ja hem inaugurat el DrapArt'10!

El **dijous 16** es va **inaugurar** el **Drap Art**. Aquest any les escoles han elaborat les obres d'art amb caixes, participant en la cultura de la reutilització, de la racionalització de l'ús i consum dels materials. L'exposició gratuïta estarà oberta des del **17 de desembre al 9 de gener** de manera que en podran gaudir els alumnes amb les famílies aquestes festes. El **Festival Artístic Drap Art'10/11** ofereix, a més de l'exposició, diverses propostes enriquidores: espectacles, cinema ambiental, tallers (els dies 3, 4 i 5 de gener). Feu arribar aquesta informació a les famílies! Obert en horaris del CCCB: de dimarts a diumenge d'11 a 20h. <http://www.cccb.org/>. Més informació del *DrapArt'10/11* a: <http://www.drapart.org>



Convenció 2010-2011
Segona convenció de signants de l'Agenda 21 de Barcelona



Cinquè esdeveniment. 2a convenció de signants de l'Agenda 21

El **14 de gener de 2011** tindrà lloc l'acte culminant del procés participatiu per avaluar l'Agenda 21 de Barcelona des dels seus inicis i per orientar el pla de treball pels propers anys. L'acte es durà a terme al **Centre de Convencions Auditori AXA** (Av. Diagonal, 547). A continuació es detalla el programa de l'acte:

8.15 h. Obertura d'acreditacions.

8.45 h. Benvinguda i esmorzar d'Acció 21. Grups paral·lels per projectes.

10.45 h. Presentació. Ima. Sra. Imma Mayol, Tinenta d'Alcalde de Medi Ambient.

10.55 h. Qui som? Visibilitat de la **xarxa de signants**. Audiovisual.

11.20 h. Com anem? Presentació de la diagnosi de l'Agenda 21 objectiu per objectiu: avenços assolits i reptes. Intervenció dels referents.

12 h. Què volem fer? Presentació dels projectes proposats pels signants.

12.40 h. Cap a on anem? Aportacions del cicle *Transicions cap a una Barcelona més sostenible*. Torn obert d'intervencions. Moderació a càrrec del Sr. Martí Olivella, *Delibera SPI*.

13.30 h. Lliurament dels Premis Acció 21 2010. Excm. Sr. Jordi Hereu, alcalde de Barcelona i Ima. Sra. Imma Mayol, Tinenta d'Alcalde de Medi Ambient, Presidenta del Jurat. Intervenció dels premiats.

14.10 h. Presentació de l'ambientalització de la Convenció. *Oficina de Medi Ambient de la Universitat Autònoma de Barcelona*. Lliurament de l'acreditació de la compensació emissions a l'alcalde de Barcelona a càrrec d'*Acció Natura*.

14.20 h. Cloenda. Excm. Sr. Jordi Hereu, alcalde de Barcelona.

14.30 h. Aperitiu i brindis.

Presentadora: Rita Marzoa (programa *Solidaris, Catalunya Ràdio*).

Música en directe: *Jazzadlimitum*

Hi esteu tots i totes convidats! **Inscripcions** i més informació:
<http://www.bcn.cat/agenda21/convencio>



L'exposició arribarà a les escoles!

L'exposició del *Fem Campanya* acaba la seva etapa itinerant per equipaments municipals a l'*Espai Jove de La Fontana*, on hi serà fins el 22 de desembre.

Durant les festes la trobareu a l'A21E.

A partir del 7 de gener sereu vosaltres, **les escoles**, les que **la podreu rebre al vostre centre**. L'exposició consta de nou arbres que mostren les campanyes dels centres participants i de tres plafons que expliquen el programa. Ocupa uns 30m², però podeu repartir els arbres per diferents espais del centre.



Si voleu rebre l'exposició durant dues setmanes, o per més informació del programa visiteu el web: <http://www.femcampanya.cat>

O bé contacteu amb femcampanya@bcn.cat o al telèfon 93 488 29 79.

Activitats de formació previstes pel segon trimestre:

Mobilitat sostenible, taller i presentació del material didàctic *Mou-te en companyia*

Voleu conèixer estratègies didàctiques per fomentar el transport públic? Teniu ganes d'intercanviar experiències i plantejar noves propostes?

Dijous **27 de gener** de **18h a 20h** a l'**Aula A21E**

Els assistents **rebreu un exemplar** d'aquest nou recurs

Possibilitats didàctiques del compostatge

Teniu un compostador a l'escola? Voleu actualitzar els vostres coneixements tècnics sobre el procés de compostatge? Us interessa la idea de fer un aprofitament pedagògic a l'aula i al laboratori?

Dimarts **1 de febrer** de **18h a 20h** a l'**Escola Pau Casals d'Horta**

Sabeu què és el *Pecha Kucha*? Voleu saber com es fa?

Pot ser una manera dinàmica i sintètica de comunicar i visualitzar les vostres experiències d'A21E en l'intercanvi de l'acte de cloenda.

A tots els **centres de secundària (alumnat i professorat)**:
si voleu presentar les vostres experiències de l'A21E d'aquest curs que es farà el proper mes de juny utilitzant un *Pecha Kucha* ens trobarem

Dijous **10 de febrer** de **15h a 17h** a la sala d'actes de l'**Institut Montserrat**

Curs: La fauna a la ciutat (2 sessions):

- Quina fauna tenim a la vora (17 de març)
- Estratègies per fomentar-la en el nostre centre (24 de març)

Curs: Alimentació i consum (en preparació)

Seminari: Com ens comuniquem? (en preparació)

Compostem i aprenem: formació i entrega dels compostadors (del 18 al 20 de gener)

Xerrada: Propostes temptadores per secundària. Cooperativisme a l'institut (en preparació)

Xerrada: Patis d'educació infantil plens de tresors (en preparació)

Recursos a la carta: Aprofitament de la guia Hàbitat: activitats per educació ambiental (en preparació)

Reunió: Centres interessats en iniciar l'Agenda 21 Escolar pel curs 2011-2012 (22 de febrer de 17:30 a 19h i 24 de febrer de 13 a 14:30h)

Reunió de seguiment: Centres 07/10. Avaluació del projecte triennal. Com continuar? (en preparació)

Reunió de seguiment: Seguiment i orientacions per fer la memòria anual (en preparació)

Recordeu que a totes les activitats de formació **cal inscriure's prèviament** trucant o enviant un missatge per correu electrònic a la secretaria d'A21E. A l'apartat de **Formació** de la web teniu informació detallada de totes les activitats de formació així com les propostes de tot el trimestre.

Breus

Compostem i aprenem	<p>Al gener es durà a terme la formació i entrega dels compostadors a tots els centres que el vàreu demanar.</p> <p>Podeu escollir fer la formació el dia 18 de gener (de 15 a 19h) o el 19 de gener (de 9 a 13h).</p> <p>El dia 20 de gener (de 9 a 10h), els centres que no heu de fer la formació, podeu passar a recollir el compostador.</p> <p>Si encara no heu escollit el dia, poseu-vos en contacte amb nosaltres el més ràpidament possible.</p>
Pels centres amb alumnat d'ESO	<p>Recordeu que s'ha obert el termini per fer la sol·licitud d'agendes escolars pel proper curs 2010-2011, mitjançant la fitxa que us hem enviat. La data límit és el 14 de gener de 2011.</p>

• LES ESCOLES DIA A DIA



El 3 de desembre els alumnes de l'**Escola Virolai** vam inaugurar el nou carrer Ceuta. El nostre carrer estava vellet i després de mesos de treball s'han acabat les reformes. Han consistit en plantar uns arbres a les noves voreres i nosaltres volíem ser-hi presents. Així doncs, **representants d'alumnes de cada curs han plantat els darrers 3 arbres del carrer**. Tres fantàstics i imponents arbres de l'amor (*Cercis siliquastrum*). Ara ja fa uns dies que en gaudim i **esperem, amb entusiasme**, el naixement de les seves fulles liloses.



L'Agenda 21 de l'**Escola Especial Mare de Déu de Montserrat** va aparèixer el 14 de desembre al programa *el Medi Ambient de TV3* en el que es va poder veure com els alumnes es preparen per cuidar l'hort que tenen al terrat. Relaten que a classe discuteixen per què cal **cuidar el medi i fer un ús racional dels recursos**, i que els més grans es reuneixen en assemblea per posar en comú idees sobre un tema concret. Si voleu veure el reportatge ho podeu fer al web del programa.



El 15 de novembre l'Era, *Espai de Recursos Agroecològics*, va dur a terme un taller sobre varietats de llavors i espècies d'hortalisses del nostre territori a l'**Institut Vall d'Hebron** on hi van participar tant alumnes del centre com alumnes del **Col·legi Sant Ramon Nonat**. Una bona experiència compartida!!!



A l'**IESM Juan Manuel Zafra** hem engegat una campanya per **germinar aglans d'arbres autòctons**. L'objectiu és aconseguir plançons d'arbres per reforestar zones forestals malmeses del nostre entorn. Les aglans d'alzina van ser recollides pels alumnes de 2n d'ESO i la germinació i el seguiment la faran a casa seva els alumnes de 1r. Per la germinació cal embolicar dues o tres aglans en un drap humit, posar-les dins un envàs de iogurt i deixar-ho unes setmanes al frigorífic, vigilant que sempre estigui humit. Si tot va bé, observarem l'àpex blanc de l'arrel. Aleshores caldrà plantar l'aglà en un bric amb terra i esperar que es desenvolupi durant un any. Després, el plançó es pot trasplantar a un test i quan tingui 2 anys, plantar-lo al bosc.



El 17 de novembre a l'**Escola Laia** es va realitzar un taller de reciclatge amb alumnes d'educació infantil, que van aprendre com reciclar. Els **organitzadors del taller** van ser els **alumnes de cycle superior** que van fer la forma dels diferents contenidors amb restes de cartolines de colors. Amb l'ajut de fotografies d'Internet i dibuixos van anar aplegant tot tipus d'imatges clares de materials per llençar. Després d'una explicació, els alumnes petits van col·locar les imatges als contenidors corresponents. Així, s'intenta donar consciència als més petits de la importància del reciclatge. Esperem que ho recordin!



Els alumnes de T x T (Tots per a Tots) de l'**Escola Sadako** dels cursos d'ESO, han fet un arbre de Nadal sostenible per guarnir el vestíbul de l'escola. L'han elaborat a partir de la recollida de material reutilitzat, llaunes de refrescos.



L'Escola Fructuós Gelabert ha obtingut el premi *Participa a l'escola 2010* amb el projecte **Tots a l'escola**, jornades de participació de les famílies al centre que es porten a terme cada curs. Un dia a l'any, les famílies preparen tallers per realitzar dins les aules fent de mestres. Aquest curs les jornades giren al voltant del cinema, en honor al director de cinema Fructuós Gelabert. Enhorabona!!!

- **FENT XARXA**

El projecte de 4rt d'ESO sobre de sostenibilitat.

Com ja sabeu, el programa d'A21E forma part de la XESC (*Xarxa d'Escoles per a la Sostenibilitat de Catalunya*).

Des d'aquesta xarxa es vol crear un **grup de professors/res d'ESO interessats en millorar el treball de recerca de 4rt d'ESO**. Una bona manera d'ambientalitzar el currículum és a través dels projectes de recerca al voltant de situacions properes i investigables. Si esteu interessats a participar-hi contacteu trucant o enviant un missatge per correu electrònic a la secretaria d'A21E. Està previst trobar-se els dijous de 6 a 8 de la tarda a la UAB. **Animeu-vos-hi!**



El Delta del Llobregat més a prop.

També dins del marc de la XESC informar-vos que el servei d'educació ambiental de l'*Ajuntament del Prat de Llobregat* ens ofereix la possibilitat de poder fer **activitats gratuïtes** amb l'alumnat **per conèixer el Delta del Llobregat**. Informació i inscripcions: sea@elprat.cat o al tel. 93 370 90 02 (places limitades)

- **RECURSOS**

Sobre biodiversitat ...



Els recursos citats en aquesta web ofereixen al professorat i als alumnes la possibilitat de participar en projectes, lectures, activitats, galeries multimèdia..., amb l'objectiu de situar la biodiversitat en el context de les ciències de la terra, així com també el canvi climàtic i l'impacte humà.

<http://www.scienceinschool.org/2010/issue17/web>

Sobre consum...

Existeix una bombeta que dura per sempre? Com es pot fer servir un xip per "matar" un producte? Com s'ho van fer dos artistes de Nova York per iniciar una revolta que va aconseguir allargar la vida de tres milions d'iPods? I què té tot això a veure amb l'**obsolescència programada**? El documental **Comprar, llençar, comprar** relata la fascinant història de l'escurçament deliberat de la vida dels productes per incrementar-ne el consum. El podeu veure a: <http://blogs.tv3.cat/senseficcio.php?itemid=36638>



• US INVITEM A...

... participar a les jornades d'**educació en comunicació** que organitza l'*AulaMèdia* amb el títol **Educar la Mirada** del **19 al 21 de gener**. Es vol reflexionar sobre la necessitat d'una educació en comunicació universal per a tot l'alumnat, que eduqui en les eines, en els llenguatges i en l'anàlisi dels continguts mediàtics. Més informació i inscripcions a: <http://www.educarlamirada.wordpress.com>

... participar a la jornada **Fem balanç de l'Any Internacional de la Biodiversitat: s'han assolit les expectatives?** que organitza el *Centre UNESCO de Catalunya* amb el suport de l'*Ajuntament de Barcelona* el proper **22 de desembre a les 18:30**. La jornada tindrà lloc al *Centre UNESCO de Catalunya* (Nàpols, 346, 1r). Es prega confirmació a s.batet@unesco.cat

... consultar els **tallers intensius** de Nadal sobre hip-hop, guitarra i teatre en anglès que organitza el **casal de joves Casa Sagnier**. Més informació a: <http://www.bcn.cat/casasagnier>

... acostar-vos a la **inauguració** dels **Jardins Costa i Llobera** que tindrà lloc el **9 de gener** al matí, i que inclouran activitats familiars i tallers per infants. Més informació a: lafabricadelsol@bcn.cat, tel. 93 256 44 30.

Secretaria Agenda 21 Escolar

c. Nil Fabra, 20

Tel.: 93 256 25 99 - Fax: 93 237 08 94

C/e: agenda21escolar@bcn.cat

<http://www.bcn.cat/agenda21/a21escolar>

Horaris Secretaria A21E

De dilluns a dijous de 8.30 a 18.30 h. Divendres de 8.30 h a 14.00 h

Servei de Documentació d'Educació Ambiental

De dilluns a dijous de 10.00 a 14.00 h i de 15.00 a 18.00 h