



Notícies

[A G E N D A 2 1 B C N]

escoles+sostenibles

Notícies de l'Agenda 21 Escolar
Número 13, any 6 . Abril de 2007

• INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

Després de vacances!

Com cada any, la tornada de vacances desperta a l'alumnat i el professorat una barreja de sentiments: il·lusió per compartir les novetats amb els companys, neguit per pel fet de voler assolir les fites proposades, goig perquè estem arribant al final d'un camí ... Des de l'Agenda 21 escolar volem anunciar-vos que ben aviat rebreu un document amb **informació detallada dels esdeveniments relacionats amb el final de curs**. De moment, **anoteu-vos dues cites que no podeu oblidar!!!**

1. Enviar fotos per l'audiovisual dels actes de cloenda

Fins el dia **27 d'abril** els centres heu de **trametre** a la secretaria de l'A21E:

- dues o tres imatges representatives de les accions realitzades **en format JPG i amb una resolució mínima de 450 x 600 píxels o 300 KB de memòria**,
- un text molt breu (de 2 a 4 línies) que reflecteixi el millor del vostre programa,
- el nom complet del centre i
- el nom definitiu del programa

Suggerim que identifiqueu les fotografies: *NomEscola_Tema.jpg* (sense espais ni caràcters especials). Demanem explícitament que **no vagin enganxades en un document word**. Recordeu que és millor no enviar masses fotos adjuntes en un mateix missatge electrònic, podeu enviar-les per separat. **Amb aquest material, prepararem un audiovisual conjunt!**

2. Presentar el projecte per l'Agenda 21 Escolar del curs 2007/2008

Heu rebut el tríptic de la convocatòria per **presentar els projectes** pel curs vinent? Trobareu el **formulari** al web (apartat **eines**). Recomanem llegir amb cura les **indicacions per omplir el formulari** ja que hem introduït alguns canvis respecte als cursos anteriors. Us animem a **demanar ajut** davant de qualsevol dubte. Podeu venir al CRBS o bé us oferim que algun dels assessors vingui al vostre centre. I recordeu: **la data límit és el 4 de maig** i ens el podeu fer arribar per correu electrònic (només centres vells), per fax o per correu ordinari. Us adjuntem el formulari en word.

En tots els casos (programa, fotos i comentaris) us notificarem l'arribada del/s missatge/s i si els adjunts són correctes. En cas de que no tingueu resposta, poseu-vos en contacte amb nosaltres, la informàtica a vegades fa males passades!!!

3era Mostra Reciclant

Del **22 al 29 de març** va tenir lloc la 3era edició de la Mostra Reciclant. El dia de la inauguració diversos mestres van explicar el procés de creació de les màquines presentades i en Joan Rovira, un dissenyador de jocs molt enginyosos de gran format i fets amb material de rebuig, va explicar la seva experiència com a creador i dinamitzador d'espais de joc. A l'edició d'aquest any s'han presentat més de 70 obres realitzades per infants i joves de 20 centres educatius.

Alguns comentaris que ens han arribat sobre la Mostra...

*... m'ha suggerit: imaginació, tecnologia, curiositat, bogeria, mecànica, diversió, eficiència, inutilitat, càlcul, joc... totes les peces encaixen ... i ... FUNCIONA! Un any més, gràcies!. Elisenda Fusté, **Escola Vedruna-Àngels***

... és d'allò més interessant. Esther Fernandez, **IES Narcís Monturiol.**

... l'exposició és genial. Esther Xalabarder, **Consorci de l'Escola Industrial.**

... és un recurs fantàstic per veure allò que fan els centres i com, per mitjà de la sostenibilitat els nens i nenes, aprenen des de ciència, matemàtiques, llengua, ... La meua preferida va ésser la màquina dels caramels, uhm era una dolçor!!!!. Ruth Ortíz, **CRP de Sant Andreu.**

Finalment, alguns mitjans de comunicació local han fet ressò d'aquesta edició, com el diari digital de Gràcia **Transversalweb**:

http://www.transversalweb.cat/index.php?option=com_content&task=view&id=648&Itemid=1

- LES ESCOLES DIA A DIA

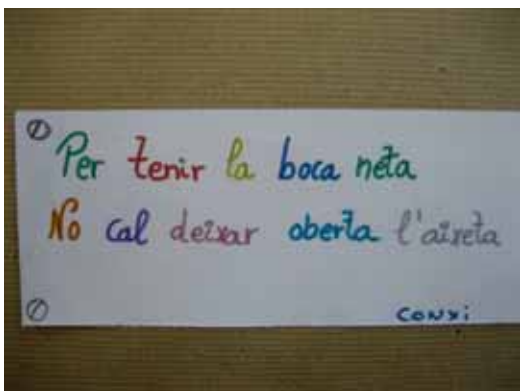


Del **CEIPM Els Pins** hem rebut diverses informacions, de les quals en destaquem una:

Hola! A l'escola fa temps que **separem les deixalles**. Hem vist, però, que encara a casa **amb les famílies no tots i totes fem el mateix**. Per això hem buscat diferents maneres d'informar i animar les famílies perquè separen la brossa a casa. Una de les maneres ha estat a través de la nostra **cartellera matemàtica**, que ens serveix per recollir dades de tots els nens i nenes d'educació primària i per a interpretar-les posteriorment. Hem començat amb una pregunta clau per a

tothom: A casa, separeu el vidre?. Aproximadament un cop al mes canviem la pregunta que els nens i nenes han de respondre. Sempre recollim les dades i analitzem els resultats a partir d'un treball d'estadística que fem a matemàtiques ...

Des de l'Agenda 21 de l'IES Montserrat estem organitzant el **Dia de la Terra**. S'han previst diverses activitats com: **debats a classe, portar una planta per estudiar-la, elaborar acudits gràfics o vinyetes sobre el canvi climàtic ...** A la vegada impulsem un **intercanvi de llibres** per Sant Jordi i pel dia de la Mare de Déu de Montserrat s'organitzarà una **gimcana sostenible** en que està previst que tots els alumnes participants guanyin un **tast de fruita**, ja que pretenem fomentar aquesta com element bàsic de la dieta de l'alumnat.



Los alumnos del **IES Roger de Flor** de l'Aula Oberta del primer ciclo han hecho un **auca** estupenda que se puede ver completa en la web: <http://iesrogerdeflor-aulaoberta.blogspot.com/>. Además podéis mirar apartados como **horticultura** y **esdeveniments** para ver otras actuaciones relacionadas con la Agenda 21: <http://www.xtec.es/centres/a8052748/>. También queremos comunicaros que nuestro instituto ha conseguido el **1er premio en un concurso de vídeos** organizado por el *Departament d'Educació* y *Panasonic* y **que representaremos a Catalunya en el concurso estatal**. Si ganamos competiremos con otros países europeos e iremos a Japón.
Ep, enhorabona! I a veure si teniu sort i podeu visitar el Japó!!!

CEIP Baldiri i Reixac: El dissabte 24 de març, dins del programa del *Festival de Primavera*, vàrem participar en l'activitat: **El reciclatge va de festa** a càrrec d'Acció Catacrac. Aquesta incloïa els tallers de **confecció d'instruments, creació de titelles**, elaboració d'una **hidrojardineria** on s'hi plantava una *alegria* de colors variats i el **taller de cuina solar**, en el que una paella amb tallets de xistorra esperava que el sol lluís per fregir-se aprofitant el sol. Nens, nenes i grans, estàvem admirats en comprovar com n'és de **versàtil** una ampolla d'aigua de plàstic, que va servir de base pels titelles i per les hidrojardineres. Així mateix, els potets de formatge fresc, de natilles, de iogurt o bé de rodets fotogràfics i els tacs d'ampolla es van fer servir per caracteritzar els titelles i fer les maraques i els sonalls. L'experiència va ser molt divertida i educativa, tenint ben presents les tres eRRRes: reciclar, reduir i reutilitzar.



Escola Bressol Municipal Les Quatre Torres.

Aquest curs ens hem adherit als compromisos de l'Agenda 21. Com escola ens hem plantejat diversos objectius: la **recollida selectiva** de deixalles i la **millora del pati** en quant a vegetació. Hem volgut aprofitar el que ens ofereix l'A21, per fer del pati un espai més agradable amb més color i que pogués acollir les necessitats dels infants, com són: jugar a



amagar-se, disposar d'un raconet d'intimitat, un espai més càlid i per observar la transformació d'una planta. I per això hem construït un petit túnel recobert amb una liana, un bosquet amb herbes aromàtiques i flors, i un espai més tou amb gespa (si ho aconseguim ...), i enciams, raves i maduixots per menjar quan es facin grans. Entre tots ho hem fet possible: les famílies han cavat, plantat ... Els infants han terresjat, regat ... I les educadores hem organitzat i engrescat!!! I aprofitant la trobada de tota la comunitat educativa per fer la plantada hem acomiadat una família que torna a la seva terra, oferint-los-hi unes quantes llavors de record.



CEIP Fructuós Gelabert. Tots a l'escola'07. Durant els dies 20 i 21 de març més d'un centenar de pares, mares i altres familiars i voluntaris, varen entrar a l'escola per tal de fer activitats amb els nens i nenes en les jornades **Tots a l'escola**. Enguany els 10 tallers diferents (amb sis tandes cadascun) varen girar al voltant de la **sostenibilitat**: *cuina, plàstica, experiments, mural, audiovisuals, cançons i música, hort, joguines reciclades i jocs sense joguines*. Dimecres es va organitzar un **mercat d'intercanvi** en el que els nens i nenes varen intercanviar joguines, CD o llibres. Són uns jornades que pretenen **afavorir la participació i la implicació de tothom** en el funcionament de l'escola i oferir recursos i activitats d'aprenentatge diverses al conjunt de nens i nenes. Paral·lelament l'equip de mestres va realitzar **activitats de formació**, també lligades a la reflexió sobre diferents aspectes de la sostenibilitat. Un èxit de participació. Podeu consultar les fotos al web <http://www.xtec.cat/ceipfg/>

CEIP Mossèn Jacint Verdaguer. Hem començat a muntar el **compostador** i a recopilar material per poder iniciar el procés del compostatge. Després de la xerrada sobre el compost a l'escola vam decidir col·locar el compostador en un cel obert i organitzar la recollida de materials per cicles. En aquest moment els alumnes estan **esmicolant tot el material** per fer les capes suficients i començar el procés. Us enviem unes fotos que hem anat fent.



L'**Escola Vil·la Joana** ens fa saber que ja tenen en funcionament el nou espai de l'hort. Les obres de remodelació de l'escola han inclòs la construcció d'una caseta per guardar-hi les eines i el material de treball i un hivernacle.



Des del **Col·legi Sagrada Família de Sant Andreu** us volem agrair la donació de plantes. Els nostres alumnes de 2n d'ESO ja han fet de jardiniers i les han



trasplantat a testos més grans. Ara estem preparant una petita exposició sobre les plantes autòctones per ambientar aquest jardí mediterrani que hem instal·lat en una terrassa. Els alumnes d'infantil també utilitzaran algunes d'aquestes plantes per fer una mostra de plantes aromàtiques al jardí de l'entrada de l'escola. Després de vacances ja hem notat que la primavera és aquí i algunes plantes ja tenien brots nous i fins i tot el tamarí ha florit.

Trobareu aquestes i d'altres actuacions de les escoles i instituts del programa a la web de l'A21E: apartat *Que fan les escoles!*

• EL CALAIX DELS ALUMNES ...

Del 19 al 23 de març a l'**escola Betània-Patmos** vam celebrar la **setmana temàtica de l'aigua**. Primer vam anar a la pista de ciment, on ens vam trobar a uns nois i noies de batxillerat que anaven **vestits d'aiguaders**. Allà ens van donar un càntir a cada classe per anar a omplir-ho a tres fonts: la de la **memòria**, la del **treball** i la de la **paciència**. Després les senyoretes ens vam proposar de fer la setmana temàtica de l'aigua, allà va començar tot:

- El dilluns vam fer una sèrie de fitxes relacionades amb l'aigua.
 - El dimarts vam anar a veure un submarí que havia fet un nen de la nostra escola. També vam jugar a un joc molt divertit que ens van deixar al CRBS: l'*Hídricus*.
 - El dimecres vam anar a veure la *màquina dessalinitzadora*" Aquesta màquina, feta també per nois de batxillerat, consisteix en convertir l'aigua salada en aigua dolça.
 - El dijous vam anar a veure una pel·lícula molt divertida: *Ice Age 2*.
 - El divendres vam fer uns experiments i invents relacionats amb l'aigua.
- Que divertida la setmana temàtica de l'aigua!



• RECURSOS



Heu demanat la visita del Punt Verd Mòbil Escolar a la porta del vostre centre? Feu-ho quan més aviat millor, així tindreu més possibilitats d'escollir el dia!!!! Per més informació visiteu l'apartat **eines** de la web.

Al SDEA trobareu un llibre nou que us serà de gran ajut per cultivar hortalisses en petits espais: **L'hort urbà: manual de cultiu ecològic als balcons i terrats**, de J.M. Vallès. La guia conté pautes bàsiques per a la instal·lació, el maneig i la planificació d'un hort: com produir compost, com controlar les plagues, i descriu les hortalisses que s'adapten al cultiu en recipients i els aspectes que cal tenir en compte per cultivar-les en els balcons o terrats. El podeu comprar per internet (www.ed-serbal.es) així com a les llibreries. L'editorial, **Ediciones del Serbal**, ofereix als centres de l'A21E de Barcelona un tracte especial, si voleu adquirir-lo poseu-vos en contacte amb Maite Rajadel, serbal@ed-serbal.es, tel.: 93 408 08 34.



A la nova guia "**Educar és estimar**" hi trobareu un seguit de propostes formatives, tallers, conferències i xerrades dirigides a les famílies que tenen per objectiu reforçar els vincles entre les famílies i els centres. Hi trobareu diverses propostes vinculades al medi ambient i la sostenibilitat. La guia es pot descarregar en pdf del web www.bcn.cat/imeb.

Esteu cercant temes per fer treballs de recerca vinculats a la mobilitat?

La *Fundació Ersília* i el *Departament d'Educació*, proposen una iniciativa de treball en xarxa pels professors i estudiants interessats en desenvolupar durant el curs 2008-2009 recerques en els següents àmbits, entre altres:

- L'**accessibilitat als instituts**, a peu, en transport públic i en vehicle privat.
- L'**impacte de les grans infraestructures a les ciutats**, pensant tant en les noves estacions de la línia d'alta velocitat ferroviària, com en ferrocarril de rodalies, metro i nous traçats viaris.

Durant el curs 2008-2009, es desenvoluparà una biblioteca virtual sobre cadascun d'aquests temes, es respondrà les qüestions que professors i estudiants plantegin a través d'una xarxa de professors i experts en cada cas, i els posarà en contacte si així ho desitgen.

Per més informació consulteu el web www.edu365.cat/aulanet/comsoc/ o bé envieu un correu-e a: comsoc@ersilia.org

• US INVITEM A...

... visitar l'exposició **Millor que nou, 100% vell**, al pati de la seu del *Districte de Gràcia*, a la Plaça Rius i Taulet, fins el 20 d'abril. Un objecte nou no és millor que un de vell, si reparem els objectes i aprofitem els mercats d'intercanvi i de segona mà, allargarem la vida útil a molts materials, i farem més sostenible el nostre dia a dia ... També es facilita una llista de reparadors, restauradors i botigues de segona mà, etc. de Gràcia. No us ho perdeu!



... conèixer **Urbaser**, una de les empreses de neteja de Barcelona que ens explicarà el 19 d'abril el seu pla d'ambientalització. I també a consultar les **activitats d'Acció 21** (el pla d'acció de la resta de signants de l'agenda 21 de Barcelona que no són centres educatius). Consulteu la web: www.bcn.es/agenda21.

... assistir a la **III Jornada de Mesura de la Sostenibilitat. La Petjada Ecològica a escala local i regional**, el 20 d'Abril de 2007, de 9 a 13.30h a la *Sala Auditori del Museu de la Ciència i de la Tècnica* de Terrassa. Rambla d'Egara, 270. Terrassa. L'objectiu de la jornada d'enguany és la presentació d'experiències concretes d'estudi i aplicació de l'Índex Petjada Ecològica, a nivell local i regional. Inscripció gratuïta. Places limitades. Confirmacions a: 937398050 o bé catunesco@catunesco.upc.edu.

... participar a la propera *Tertúlia cafè de la Lluna Verda* **Creences a l'escola: laïcitat i diversitat**, que es celebrarà el proper dijous **26 d'abril** de 2007 a les **18h** a la sala d'actes de l'IMEB, organitzada pel *Projecte d'Educació en Valors* de l'*Institut d'Educació de l'Ajuntament de Barcelona*. **Important! confirmació** al telèfon 93 402 36 63 o per correu electrònic a imebatencio@bcn.cat, abans del dia 24 d'abril.

... presentar-vos al **Premi Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya 2007** convocat pel *Departament de Medi Ambient i Habitatge* amb la voluntat de reconèixer públicament la tasca de persones, entitats i institucions a favor de la preservació del medi ambient a Catalunya. Té tres modalitats:

- Recerca, innovació i desenvolupament
- Protecció i millora del medi ambient, destacant una actuació singular i una trajectòria
- Actuacions de reducció i reciclatge de residus

El termini de recepció de candidatures finalitzarà l'11 de maig de 2007.

Trobareu més informació al web

http://mediambient.gencat.net/cat/ciudadans/educacio_ambiental/premis_ma_2007.jsp o bé us podeu adreçar a sea.dmah@gencat.net

... participar als tallers **T8!** al *Caixafòrum*, dins la **Campanya dels Objectius del Mil·leni**, hi ha tot un apartat de sensibilització ambiental i de generar propostes d'acció per donar a conèixer els objectius. Més informació: <http://sinexcusas2015.org/>

... que participeu a les properes activitats del mes d'abril organitzades pel **Centre de Recursos Barcelona Sostenible**:

- Dijous, 19 d'abril. Visita guiada a l'exposició "**Visca la diferència**" al *Cosmocaixa*. De 18 a 19h.
- Divendres, 20 d'abril. Ruta pels espais verds: **a peu d'un parc forestal a un jardí de roses**. de 10 a 13h.
- Dimecres, 25 d'abril. Ruta pels espais verds: **a peu d'un parc forestal a un jardí de roses**. De 16 a 19h.

Totes les activitats són gratuïtes. Les inscripcions s'obren 15 dies abans de la seva realització. Més informació i inscripcions: www.bcn.cat/agenda21/crbs, recursos@bcn.cat, tel. 93 237 47 43.

Secretaria Agenda 21 Escolar

Centre de Recursos Barcelona Sostenible

c. Nil Fabra, 20

Tel. CRBS: 93 237 47 43, Tel. A21E: 93 256 25 99

Fax: 93 237 08 94

agenda21escolar@bcn.cat

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

Horari secretaria A21E:

De dilluns a dijous de 8.30 a 18 h. Divendres de 8.30 h a 14.00 h

Horari CRBS i SDEA:

De dilluns a divendres de 9.30 a 14.00 h i de 16.30 a 20.00 h