



[AGENDA 21 BCN]

escoles+sostenibles

Notícies

Notícies núm. 12, any 7. Març 2008.

SUMARI

INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

Invitació a la presentació d'un llibre
Necessiteu un apartat d'A21E a la vostra web?
Ambientalitzar les nostres webs?
Reunions informatives pel curs 08-09

LES ESCOLES DIA A DIA

CEIP Baró de Viver
De mica en mica ... s'omple la pica: CEIP Orlandai, EBM Guinbó, CEIP Dr. Ferran i Clua, IES Roger de Flor

EL CALAIX DELS ALUMNES ...

CEIP Mossèn Jacint Verdaguer
CEIP La Farigola de Vallcarca
Escola Vedruna Àngels

FENT XARXA

ICE-UAB: llicències retribuïdes per al curs 2008-2009
Menjadors més sostenibles amb la *Fundació Futur*
Ecoville i Apunta't al canvi, recursos d'*Ecoserveis* per als centres
Amb l'ajut de l'*AEPECT* i les escoles: Ningún niñ@ bolivian@ sin libro

RECURSOS

La gestió de la sequera a Catalunya
Altres recursos

US INVITEM A ...

• INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

Invitació a la presentació d'un llibre

El proper **1 d'abril** a les **19.00 h**, a l'Aula 1 del **Centre de Cultura Contemporània de Barcelona** (carrer Montalegre 9) es farà la presentació de la monografia d'educació ambiental editada per la *Societat Catalana d'Educació Ambiental* i publicada per l'*Editorial Graó*: ***Educació per al desenvolupament sostenible. Tendències, divergències i criteris de qualitat***. Aquest llibre és una sacsejada



saludable al concepte d'educació ambiental i una **eina indispensable** per als centres educatius que volen orientar la seva acció cap al desenvolupament sostenible. La presentació consistirà en una conferència de Michaela Mayer, una de les autores de l'obra, que és docent de la Universitat de Roma i treballa activament per la Dècada de l'Educació i el Desenvolupament Sostenible. Aquest mateix dia, l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Barcelona regularà un **exemplar del llibre** a tots els centres de l'A21E assistents.

Necessiteu un apartat d'A21E a la vostra web?



L'apartat **Què fan les escoles?** del web de l'A21E de Barcelona és un espai dedicat a donar a conèixer les experiències dels centres educatius que participen del programa. A partir d'ara els centres que ho desitgeu, podreu actualitzar periòdicament les informacions d'aquest apartat (les del propi centre) i així disposar, mitjançant un enllaç amb la vostra web, d'un apartat amb fotografies i documents de cada curs del vostre programa d'A21E.

Podreu descarregar el manual d'instruccions a l'apartat **EINES** de <http://www.bcn.cat/agenda21/a21escolar> i sol·licitar els codis d'accés a la secretaria de l'A21E.

Ambientalitzar les nostres webs?

En aquesta sessió els assistents vam compartir diverses experiències d'organització i dinamització dels continguts de les webs i dels blogs. Per exemple:

- En el web de l'**IES Gal·la Plàcidia** es pot consultar projectes i propostes curriculars diverses relacionades amb l'educació per la sostenibilitat: <http://www.freewebtown.com/greengala/>
- El portal del web de l'**IES Roger de Flor** és com un "quiosc" amb diversos apartats. Cada un és un blog creat pel coordinador del web però gestionat per un professor diferent: <http://www.xtec.cat/centres/a8052748/>
- L'**Escola Virolai** ha creat un blog que gestiona un grup d'alumnes en un taller setmanal: <http://virolaisostenible.blogspot.com/>.
- El **CEIPM Patronat Domènech** disposa de dues webs, una amb informacions del curs que s'actualitzen amb molta freqüència <http://www.patronatdomenech.cat/> i una altra amb les informacions històriques <http://www.bcn.cat/patronatdomenech>.
- En el web de l'**IES Vila de Gràcia** hi trobareu un apartat d'A21E i a més a més, informació sobre programari lliure i gratuït. <http://www.xtec.cat/ies-viladegracia/>

Una de les conclusions de la sessió és que els blogs obren noves oportunitats per incloure a les webs dels centres espais més dinàmics, actualitzats, més descentralitzats i més participatius.



Reunions informatives pel curs 08-09

Els centres que estiguin interessats en **participar per primera vegada** al Programa de l'Agenda 21 Escolar poden apuntar-se a una de les properes reunions informatives:

27 de març de 13 a 14h o bé el **8 d'abril** de 18h a 19h

Les dues sessions tindran lloc al Centre de Recursos Barcelona Sostenible. Demanem que confirmeu prèviament l'assistència a la Secretaria de l'A21E per correu electrònic o telèfon.

- **LES ESCOLES DIA A DIA**

La *Comissió A21E* del **CEIP Baró de Viver** us trametem una petita mostra del nostre projecte. De moment hem **plantat** bledes, raves, pastanagues i patates. Ja ens han **crescut** els raves i avui hem descobert que les bledes també han crescut una mica. En relació a la **gestió de la sequera**, aquest és un dels punts prioritaris del proper claustre.



... i de mica en mica ... s'omple la pica!

Al **CEIP Orlandai** hem pres una sèrie de **mesures per estalviar aigua** i us les volem explicar: Cada migdia es recull en uns gibrells l'aigua de la cuina de rentar les verdures i també els caps de taula recullen l'aigua sobrera neta dels **gots i les gerres del menjador**. Després, hem fet una graella amb torns i cada dia els *responsables d'Escola Verda* reguen les diverses zones de l'escola: les terrasses, els patis i els horts.

Ho fem cada dia i **ens sobra aigua!!!**

També estem prenent altres mesures:

- Reduir la **pressió de les aixetes** dels lavabos
- Posar ampolles a les **cisternes** dels vàters perquè surti menys aigua
- Potenciar **mesures d'estalvi a casa** a través de l'alumnat



De l'**EBM Guinbó** diuen: El més petits també aprenen la importància de recollir l'aigua que sobra dels **gots de beure al migdia** en una gerra diferent, per poder regar les plantes aromàtiques que hem plantant a les jardineres de l'escola.



Un cop enllestida l'escola bressol Manigua, al pati del **CEIP Dr. Ferran i Clua** s'ha recuperat l'hort escolar. Per estalviar aigua ens hem proposat recollir la que es perd de les fonts del pati, que ara se'n va a la claveguera. De moment hem posat cubells sota les aixetes però són del tot insuficients, caldria adreçar el tub de desguàs cap a un dipòsit que es podria col·locar a la part inferior del pati i ens permetria regar l'hort, les torretes i els arbres del pati ...



La comissió d'alumnes de l'**IES Roger de Flor** diu: Como hay sequía tuvimos que **cerrar el riego automático del huerto** y tampoco podemos regar con la **manguera**. Para que no se nos mueran las plantas el profesor nos ha hecho poner **un cubo en la fuente del patio** donde se recoge el agua que sobra al beber. Cuando el cubo está lleno lo volcamos en otro mas grande de 80 litros que ha comprado el profesor y con el agua de ese cubo podemos regar las plantas.

• **EL CALAIX DELS ALUMNES ...**

Som el grup de **Reciclescola** del **CEIP Mossèn Jacint Verdaguer**. Som una escola sostenible i fem moltes coses per millorar el medi ambient. A cada classe tenim tres contenidors: un per **reciclar**, un per **reutilitzar** i un altre per **reduir** el paper. Tenim i utilitzem contenidors diferents per posar el plàstic (groc), els papers i cartrons (blaus) i la matèria orgànica (vermells). A plàstica utilitzem materials reciclats. També fem **compost natural** reciclant **matèria orgànica** que portem des de casa.



Els alumnes de 4t durant el curs passat vam recollir **escombraries orgàniques** que vam anar llençant al **compostador**: pell de plàtan, de taronja, de llimona, taps de suro, fulles seques, pinyes, llavors, branques, etc. Aquest any hem començat a fer ús del material resultant del **compostatge**. Hem pogut veure els **microorganismes** responsables de la descomposició de la matèria orgànica i comencem a fer-ne ús com **adob per l'hort** que posem en marxa aquest curs.

L'Andreu, en Tomàs i l'Albert de la **Comissió verda** del **CEIP La Farigola de Vallcarca** volem informar-vos que el trimestre passat **vam salvar a 10.2 arbres gràcies al reciclatge del paper**. Estem molt contents amb el que hem aconseguit.

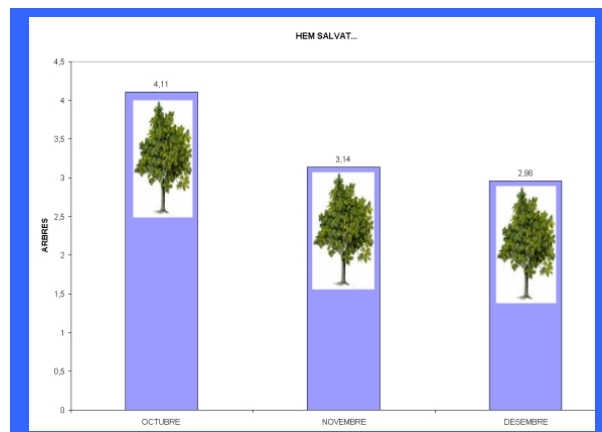


A la nostra escola ja fa temps que fem la recollida selectiva, a les classes tenim la paperera i dos bujols, un pel paper i un altre pel plàstic. Els alumnes de cicle mitjà s'encarreguen de recollir el paper de les classes una vegada a la setmana. Aquest curs hem començat a pesar-lo i a apuntar les dades obtingudes.

El resultat ha estat molt positiu ja que durant el primer trimestre els alumnes de sisè hem calculat els arbres que hem salvat reciclant el paper que gastem. Hem buscat informació i:

- Per fabricar 7 kg de paper nou necessitem tallar 1 arbre.
- Per fabricar 7 kg de paper reciclat necessitem 8.235 kg de paper recollit.

Per tant si hem recollit 84.12 kg hem salvat 10.21 arbres.



Els ecoblocaires ens diuen: Hola! Som els membres de la *comissió* i del *club* que formem part del grup que a partir d'ara es farà càrrec de l'**ECObloc** de l'**Escola Vedruna Àngels** de Barcelona. L'adreça del bloc és: <http://www.vedruna-angels.org/blogs/ecobloc>



- **FENT XARXA**

ICE-UAB: llicències retribuïdes per al curs 2008-2009

Es preveu que durant el mes de març el Departament d'Educació faci pública la convocatòria de llicències d'estudi retribuïdes per al proper curs. Segons les informacions disponibles fins ara, que caldrà confirmar amb la publicació al DOGC, hem trobat tres propostes que us poden interessar:

- a) el tractament integrat i creatiu de diverses àrees i matèries del currículum
- b) la millora en la gestió organitzativa i curricular dels centres
- c) la millora de la relació entre centres, empreses i administracions locals per a l'impuls de la formació professional

L'ICE de la UAB ha programat per al proper dia **12 de març** a la tarda (de 17,30 a 19 hores) **una sessió informativa**, que tindrà lloc a la Sala de Juntes del Rectorat a l'Edifici A del Campus de Bellaterra. Més informació:

<http://www.uab.cat/ice/>

Menjadors més sostenibles amb la Fundació Futur

La *Fundació Futur* convida als centres educatius a les jornades informatives del projecte de **Menjadors Escolars Sostenibles (MES)**. Es tracta d'una gestió alternativa de la cuina escolar en la que per davant dels criteris econòmics es tenen en compte valors com la **sostenibilitat**, la **justícia social** i l'**educació alimentària**. Serà el proper **dimecres 12 de març** a les 18.00 hores, al Centre Cívic Pati Llimona (C/ Regomir, 3). Alguns responsables dels centres escolars explicaran la seva experiència en aquest projecte. Es parlarà del que ha suposat gestionar 2.500 menús diaris incloent aliments ecològics, integrals i de comerç just, minimitzant l'impacte ambiental de la cuina i inserint persones fràgils en llocs de treball, i es respondrà als dubtes i consultes. Després de la presentació hi haurà a un mos just i ecològic. Atesa la limitació d'aforament és **imprescindible la confirmació** abans del **7 de març** a jornada3@futur.cat. Més informació a : <http://www.futur.cat/cat/Menjadors.html>



Ecoville i Apunta't al canvi, recursos d'Ecoserveis per als centres

El joc de l'**Ecoville** és una proposta de **joc en xarxa per escolars de la Unió Europea** que es basa en la construcció virtual d'una ciutat sostenible per tal de conscienciar als escolars de la necessitat de créixer de forma sostenible. Es tracta de **construir una ciutat de 15.000 habitants** on cal **gestionar els consums energètics** de la manera més eficient possible, limitar les emissions de **gasos d'efecte hivernacle** i limitar la producció de **residus**. S'ha organitzat una competició a nivell europeu i per això es busquen grups escolars de cycle superior de primària i primer cycle d'ESO interessats a participar-hi. El grup guanyador rebrà un premi per un valor de 2500€ per tota la classe! **Per practicar amb el joc** visiteu el web: www.ecovillejeu.com (versió en català). Inscripcions: abans del 14 de març a ecoserveis@energiasostenible.org. Per qualsevol dubte podeu trucar al 93 459 00 22. o enviar un missatge de correu.

Apunta't al canvi és una web d'Ecoserveis dirigida a tots els que vulguin saber més sobre el CO₂ i la seva relació amb el canvi climàtic: <http://apuntatalcanvi.org/>

Amb l'ajut de l'AEPECT i les escoles: Ningún niñ@ bolivian@ sin libro

L'Associació Espanyola per a l'Ensenyament de les Ciències de la Terra -

AEPECT - desenvolupa un projecte solidari de cooperació amb Bolívia en l'àmbit de l'educació: **La Educación, puerta del desarrollo en Bolivia**. A partir d'aquest projecte, es va detectar la important mancança de llibres per a infants i joves al país. La campanya *Ningún niñ@ bolivian@ sin libro* té per objectiu la **creació de biblioteques escolars infantils i juvenils** a Bolívia.



Podeu contribuir amb l'aportació de llibres i l'ajut per la recollida, i així s'enviaran a Bolívia per crear noves biblioteques escolars i populars durant l'estiu 2008. Trobareu més informació a <http://www.aepect.org/bolivia.html> i la web de l'A21E.

• RECURSOS

La gestió de la sequera a Catalunya

Al web de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) podeu consultar l'apartat de **gestió de la sequera 2007-2008** per conèixer quines són les mesures de gestió previstes pel *Departament de Medi Ambient* de la *Generalitat de Catalunya*, quin n'és l'estat actual i la previsió:

http://mediambient.gencat.net/aca/ca/planificacio/sequera/gestio_sequera_2007/inici.jsp

Hi trobareu molta informació sobre la sequera: estat dels embassaments, ...

<http://mediambient.gencat.net/aca/ca/inici.jsp>

També s'ha incorporat al web un nou apartat on podeu consultar les **preguntes més freqüents** sobre la sequera.

http://mediambient.gencat.net/aca/ca/planificacio/sequera/gestio_sequera_2007/preguntes_sequera.jsp

Altres recursos

Greenpeace publica la 4arta edició de la **Guia Roja y Verde de alimentos transgénicos**. Disponible a: <http://www.greenpeace.org/espana/reports/gu-a-roja-y-verde>”

Els continguts de la **Gran Enciclopèdia Catalana**, del **Gran Diccionari de la Llengua Catalana** i de **Encyclopaedia** (en anglès) ja es poden consultar a internet de franc: <http://www.enciclopedia.cat/>

• US INVITEM A...

... informar-vos per a participar a la **fiesta de la primavera** que organitza enguany Parcs i Jardins sota el lema **Cada gota és vida**. Més informació a: <http://www.bcn.cat/parcsijardins/>

... informar-vos de les **IV Jornades** sobre educació per a la mobilitat i la convivència als entorns escolars **Camí escolar, camí amic**, que organitza l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona el proper 1 i 2 d'abril al **CosmoCaixa**. Més informació: *Duna educació, mobilitat i sostenibilitat*. Tel. 678 263 792

... a participar a la gimcana d'orientació a la platja **Abans de Pasqua ... ous de tortuga amb sorpresa!** que tindrà lloc el proper dissabte 15 de març a les 17 al Centre de la Platja. Inscripció gratuïta. Més informació: tel. 93 224 75 71

... a visitar l'exposició **Mater i progress: nous materials, nova indústria**, a la sala d'exposicions del **FAD (Foment de les Arts i del Disseny)** a la Plaça dels Àngels 5-6, fins el 28 d'abril, de dilluns a dissabte d'11 a 20h. Accés gratuït. Més informació a: <http://www.fadweb.org/cat/index.html>

... visitar l'exposició d'Acció Natura **El canvi climàtic també t'escalfa a tu** al **Centre Cívic Ateneu Fort Pienc** de dilluns a divendres de 9h a 21h i dissabte de 16h a 20h. Adreçada especialment a nens i nenes de primària. Fins el 14 de març.

... participar al **mercat de les puces** que organitza el **CEIPM Reina Violant** a la Plaça de la Revolució (a Gràcia) on es vendran *trastos vells* a preu simbòlic en benefici de la biblioteca de l'escola. Dissabte 8 de març de 10 a 14h.

... apuntar-vos a les properes activitats de **Biodiverciutat**,

- 9 de març: *Bicivoladors*. Ruta en bicicleta per reconèixer les aus de la ciutat
- 15 de març: Visita al refugi de mascotes de la *Fundació Altarriba*
- 16 de març: El tresor dels nostres parcs: *Parc del Guinardó*.

És un projecte de l'*Institut Jane Goodall* a Barcelona. Més informació a: <http://www.biodiverciudad.org/>

... apropar-vos a la ponència i col·loqui **Ciutats i canvi climàtic: benvinguts a la revolució urbana**, amb **Jeb Brugmann**, estratègia urbana, que es farà a l'auditori del **Pati Manning (C/Montalegre 7)** el proper 2 d'abril de 2008, a les 6 de la tarda. Organitzat per l'*Ajuntament de Barcelona –Àrea de Medi Ambient / Agència d'Energia de Barcelona*.

... a informar-vos sobre el **procés participatiu** que es posa en marxa a la Conca del Besòs per a una **futura gestió sostenible dels rius**. Aquest procés té per objectiu crear espais de debat per elaborar els *plans de gestió de conca*, una eina que ha de permetre assolir una millora de les conques catalanes de cara el 2015 en el marc del compliment de la Directiva Marc de l'Aigua. Per més informació i per consultar la documentació d'aquesta i altres conques: <http://www.acaparticipacio.cat/>

... **apuntar-vos a les properes activitats que tindran lloc al Centre de Recursos Barcelona Sostenible**. Totes les activitats són gratuïtes, però algunes requereixen una inscripció prèvia. Les inscripcions s'obren 15 dies abans de la seva realització.

- Divendres 7 de març. **Aigua i canvi climàtic**. A càrrec de José Luis Gallego. Al CRBS a les 18h a 20h.
- Dissabte 8 de març. **Ruta en bicicleta** pels espais verds del litoral.
- Dimecres 12 de març. Visita a l'**Ecoparc** de Sant Adrià.
- Dissabte 15 de març. Visita guiada a l'**exposició sobre sostenibilitat** del CRBS.
- Dissabte 29 de març. Visita a les **clavegueres** de Barcelona.

Més informació i inscripcions: www.bcn.cat/agenda21/crbs, recursos@bcn.cat, tel. 93 237 47 43.

Secretaria Agenda 21 Escolar

c. Nil Fabra, 20

Tel. A21E: 93 256 25 99

Tel. CRBS: 93 237 47 43

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 i Servei de Documentació d'Educació Ambiental

Centre de Recursos Barcelona Sostenible:

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