



# Notícies

**Notícies núm. 12, any 9. Març de 2010.**

## SUMARI

### INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

Projectes anuals 2010/2011

I Simposi de la *Xarxa d'Escoles per a la Sostenibilitat de Catalunya (XESC)*

Activitats de formació

Què es comenta sobre les activitats realitzades?

Breus

### LES ESCOLES DIA A DIA

Escola Sants Innocents

CE Montseny

IES Vila de Gràcia

IES Cristòfol Colom

EMB Palomar

CEIP Joan Miró

### EL CALAIX DELS ALUMNES ...

CEIP La Farigola de Vallcarca: el nostre compostador

Escola Vedruna Àngels: calçots

### FENT XARXA

Col·legi Casp: l'ecotó

### RECURSOS

Sobre biodiversitat: *The adventures of Vermi the Worm; Producció de plantes aromàtiques i medicinals*; documents sobre biodiversitat, horts i jardins

Informació i bones idees: *Directori de Sostenibilitat del CADS; Ecofont*

### US INVITEM A ...

## • INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

### Projectes anuals 2010/2011

A l'apartat **Eines** de la web trobareu el nou formulari per la presentació de projectes anuals.

El termini pels centres que es presenten per primera vegada és el **14 de maig**. Per aquests centres hem organitzat dues sessions informatives a l'espai de l'A21E (Nil Fabra 20, baixos):

- dijous **4 de març**, a les 18.00h, o
- dimecres **17 de març**, a les 13.30h

**Cal inscriure's prèviament a la secretaria de l'A21E.**

Pels centres que ja hi participeu i que presentareu el projecte anual per 2a o més vegades, el termini és el **8 de juny**.

### **I Simposi de la Xarxa d'Escoles per a la Sostenibilitat de Catalunya**

El proper **13 d'abril** de 2010 la **Xarxa d'Escoles per a la Sostenibilitat de Catalunya (XESC)** organitzem el **I Simposi** adreçat al professorat dels centres educatius. Com que el programa Agenda 21 Escolar de Barcelona en formem part, hi esteu convidades 2 persones de cada centre. Heu rebut el **programa provisional**? Si us interessa la jornada reserveu-vos la data! En breu us informarem sobre com realitzar la inscripció a través del nou web de la XESC.



Aquest mes de gener, després de les obres realitzades durant vuit mesos, els **jardins de la Tamarita** s'han reobert al barri i a la ciutat. El dia 25 de febrer alguns grups classe d'escoles veïnes al jardí - **CEIP Dolors Monserdà - Santapau, Escola Projecte i Col·legi Canigó**- van participar de l'acte d'inauguració. Ens expliquen:



*Vam escoltar contes inspirats amb les estàtues de la plaça dels Quatre Continents; vam descobrir secrets de la vegetació i la fauna del jardí guiats per un explorador; i representants de cada escola vam plantar un exemplar de Wollemia Nobilis amb l'ajuda dels jardiniers. Finalment, acabàrem amb un petit refrigeri.*

## Activitats de formació...

Les activitats previstes per les properes setmanes:

### Seminari: L'hort escolar ... tinc tantes preguntes!

Analitzarem diverses propostes per descobrir l'hort com espai privilegiat on plantejar-nos preguntes, formular hipòtesis i experimentar. Exposarem i debatrem col·lectivament estratègies diferents i singulars per incorporar l'hort escolar dins d'una proposta d'educació ambiental.

Dilluns **8 de març** de 18.00 a 20.00h al **CEIPM Escola del Mar**

### Taller: Possibilitats didàctiques del compostatge

A través de diverses **activitats experimentals i d'observació** agafarem idees per comprendre el cicle de la matèria, el concepte de matèria biodegradable i com aprofitar l'aula de ciències per fer el seguiment del procés del compostatge.

Dimarts **9 de març** de 18.00 a 20.00h al **CEIP Brasil**

### 2a sessió del seminari: Intercanvi d'experiències adreçada a l'educació infantil 0-3 i 3-6

Visionat del DVD *El desarrollo de los niños* i posterior debat. Donarem un resum escrit del guió del documental als/les assistents.

Dijous **11 de març** de 18.00 a 20.00h. a l'espai de l'A21E

### Seminari: Fent la memòria dels 3 o dels 5 darrers cursos de l'A21E

Per compartir amb altres escoles i instituts el procés d'elaboració de la **memòria** o per fer consultes, us convidem a assistir al seminari del proper **dia 9 de març** en una de les convocatòries (a escollir): a les 13.00h o a les 15.00h o a les 18.00h., a l'espai de l'A21E.

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.

## Què es comenta sobre les activitats realitzades?

### Taula rodona: repensant l'espai



Un grup nombrós de col·legues vam coincidir plenament amb les propostes dels ponents: volem escoles que convidin a entrar, a experimentar i a explorar, que animin a jugar sense por; escoles amb espais flexibles, segurs però que permetin als infants moure's amb llibertat; escoles que s'integrin sense fissures al projecte educatiu de cada centre ...  
També hem intentat contestar a la gran pregunta: com s'assoleixen aquests desitjos?

## Breus

**Pels centres d'EE  
participants al seminari**

La propera sessió serà el **18 de març** a l'**Escola d'EE Rel** (c. Montserrat de Casanovas, 44), de 18.00h a 20.00h

### • LES ESCOLES DIA A DIA



Els alumnes del 2n cicle de primària de l'**Escola Sants Innocents**, hem fet una **plantada** al jardí i a les jardineres de les terrasses de l'escola. Hem gaudit molt d'aquesta activitat, ja que **volem fer de la nostra escola un espai més verd**. Primer, per tenir una cura de les plantes, hem buscat informació a Internet i llibres de jardineria i després hem fet la plantada i **hem regat amb l'aigua sobrant de les**



**gerres del menjador**. Podeu veure el document sencer a l'apartat **Què fan les escoles?** de la web.

El **Centre d'Estudis Montseny** hem fet una amanida amb els productes de l'hort! ... Després

d'esperar el temps just per tenir els raves i els enciams que vàrem plantar, l'alumnat de 3r d'EP vam fer una amanida i la vam decorar com si fóssim uns grans cuiners. Quan les vàrem tastar... estaven boníssimes!

Com cada any ha arribat el festival de Carnestoltes i la gresca a l'**IES Vila de Gràcia** i l'alumnat i el professorat s'han disfressat en funció del tema triat per a l'ocasió. Tot això no seria notícia per a un Notícies si no fos que el tema triat enguany ha estat el **medi ambient**. Cada grup ha tractat algun aspecte referent a aquest tema amb **grans dosis d'imaginació i de creativitat**. Han parlat del **cicle de**



**l'aigua i de la pluja àcida, del reciclatge, de la protecció dels animals i de l'ecosistema marí, de les conferències internacionals**

dels polítics, del **canvi climàtic**, de l'origen de tot plegat a l'època de la **revolució industrial**, entre altres. Hem fet una rua pels carrers del barri i hem actuat a l'escenari de l'Espai Jove.



Us fem 5 cèntims del **Carnaval a l'IES Cristòfol Colom**. Les disfresses han estat confeccionades amb **material reciclat** (cartró, pasta de paper, canyes, teles recuperades, plàstic). Els conceptes que s'han treballat: la forma, el volum, el color i les textures. I les tècniques: paper *maxé*, costura, encaix/unió, pintura.



A l'**EBM Palomar** ja hem fet la primera collita de l'hort! Tot l'hivern regant, mimant i cuidant les llavors... veient com els vegetals començaven a créixer i es feien ben grans! I ... per fi la collita! raves, enciams i espinacs que, ben nets, ens han enriquit el dinar.



Al **CEIP Joan Miró** estem posant en funcionament una **campanya de recollida de l'oli domèstic**, amb col·laboració de l'AMPA i *Oliklak*.

## • EL CALAIX DELS ALUMNES ...

### El nostre compostador

A la nostra escola tenim un compostador al costat de l'hort, on viuen els nostres cucs. Fa poc que vam tenir un petit accident, ja que una brigada de neteja el va llençar els cucs, però des de ja fa un mes, tenim una nova família de cucs que ens han regalat des de A21E, estem molt contents, ja podem tornar a fer adob!! Els cucs s'alimenten de restes de fruites i verdures del nostre menjador,



no els agrada la llum, per això viuen amagats sempre a dins la terra, per caminar s'arrosseguen, són llargs, prims i relliscosos, d'un color vermell i marró. Tenen 5 cors. Neixen dels ous, són mascles i femelles a la vegada, però necessiten parella per posar els ous, en posen molts a la vegada. Viuen en parella i poden viure 6 o 7 anys. No es posen mai malats. La seva feina es menjar i fer "caca", aquesta caca es l'**adob** que fem servir com vitamines pel nostre hort. El nens i nenes de 1r del **CEIP La Farigola de Vallcarca**



A l'**Escola Vedruna Àngels** hem volgut continuar el projecte de l'hort, iniciat el curs passat amb molt d'èxit, amb una plantada de **calçots**. Després de mesos tenint cura de la terra, vigilant que no s'espatllés el creixement i gràcies al munt d'aigua que ha plogut, finalment hem tingut una **magnífica collita!** Ara només ens queda coure'ls al foc i amanir-los amb una **bona salsa** feta d'ametlles i avellanes, nyores i tomacons, una mica d'all i un bon raig d'alegria. Mmmm, ens hi lleparem els dits!

## • FENT XARXA

L'alumnat de 1r i 2n de primària del **Col·legi Casp** vam rebre un **regal de l'AMPA**: un envoltori pels entrepans per eliminar el paper d'alumini. El producte es diu **ecotó** i està elaborat per una **associació d'inserció sociolaboral** de Barcelona. Aquests són els comentaris després d'unes setmanes d'utilitzar-lo:

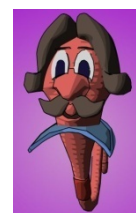


- "... és una solució per no gastar paper d'alumini i per no fer malbé la natura"* Joan 1r.  
*"Abans portàvem paper d'alumini per embolicar els entrepans. Ara ja no fem servir el paper de plata."* Elisabet 1r  
*"Estem contentíssims! Hem eliminat el paper d'alumini de 1r i 2n d'EP"* Daniel 1r  
*"... és molt còmode per portar a la motxilla i per portar al pati"* Clàudia 1r  
*"A mi m'agrada ... està molt ben pensat perquè així no malgastem els recursos de la natura en lloc de portar paper de plata i és perfecte"* Elisabet 2n  
*"... va molt bé sempre el faig servir molt. A mi els entrepans grans m'hi caben i els petits també"* Junkal 2n  
*"... és molt bon invent per posar l'entrepà de l'esmorzar i el berenar"* Jordi 2n  
*"Gràcies, m'ha agradat molt. Com se us ha pogut ocórrer aquesta idea?"* Elisenda 2n

## • RECURSOS

### Sobre biodiversitat:

***The adventures of Vermi the Worm.*** Joc en línia en anglès per a infants, on es dona informació sobre la morfologia dels cucs, les seves necessitats, etc. I s'aprèn a construir un **vermicompostador**.  
A: [http://www.calrecycle.ca.gov/vermi/game/introduction\\_loop.html](http://www.calrecycle.ca.gov/vermi/game/introduction_loop.html)



***Producció de plantes aromàtiques i medicinals.*** Si teniu plantes aromàtiques a l'escola us pot interessar el **documental** del *Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural* accessible a la web: <http://www20.gencat.cat/portal/site/DAR/>. A partir d'entrevistes amb experts, se'n fa un seguiment, des de la sembra i recol·lecció, fins al consum final.

A partir de dilluns 8 de març podreu consultar a la web (apartat **documents i +**) alguns dels materials de la formació sobre **biodiversitat, horts i jardins** que ha elaborat en **Joan Solé**.

## Informació i bones idees:

El *Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible (CADS)* ha creat el **Directori de Sostenibilitat** que recull els grups de recerca, científics i investigadors de Catalunya, en el camp del desenvolupament sostenible. A: <http://www.dirmas.cat/>

L'aplicació informàtica **Ecofont** forada imperceptiblement els caràcters dels documents en el moment d'imprimir. Permet **estalviar fins a un 25% de tinta/tòner** i fomenta la consciència ambiental entre els usuaris. Més informació: <http://www.ecofont.com/es/productos/verde/impresion/impresion-sostenible-con-el-software-de-ecofont.html>

## • US INVITEM A...

... participar del **taller de realització de làmpades** amb materials diversos amb l'arquitecte Nada Tozija Uzal i el dissenyador Imanol Ossa. Ens oferiran tècniques i suport per desenvolupar tota la nostra creativitat. Més informació a les webs <http://www.transfodesign.info>, <http://www.imanolossa.com>, o per correu-e: [imanolossa@gmail.com](mailto:imanolossa@gmail.com)

... animar a familiars, coneguts o amics i amigues a **pedalar per primera vegada o a moure's per la ciutat amb seguretat i confiança** aprenent-ne a la **Biciescola d'adults** del **BACC**! Hi ha una sorpresa! Més informació: <http://www.bacc.info/content/view/140/251/>

... informar-vos sobre jornada de curtmetratges i medi ambient **Medi Ambient... en curt**, que es farà el dia **19 de març** a les 15. 30 h a **Cosmocaixa**. Hi participen **reconeguts professionals del món del l'audiovisual, la comunicació i el medi ambient** com: Xavier Duran (director del programa *El medi ambient*), Michele Catanzaro (científic, periodista), Juan Gamero (director, guionista), entre d'altres. És una activitat **gratuïta**. En el marc de la jornada hi ha un taller de 2h dedicat especialment a educadors/res: **el curt com a eina a l'aula: com preparar, filmar i editar amb els teus alumnes**. Més informació: [http://obrasocial.lacaixa.es/apl/actividades/activitats.actividad\\_ca.html?idActividad=36683&JSESSIONID=0001aEMYnSQHIRoKgqXiPSFPIc3:138i3hntb](http://obrasocial.lacaixa.es/apl/actividades/activitats.actividad_ca.html?idActividad=36683&JSESSIONID=0001aEMYnSQHIRoKgqXiPSFPIc3:138i3hntb)  
Cal realitzar la inscripció gratuïta on-line: [http://obrasocial.lacaixa.es/nuestroscentros/cosmocaixabarcelona/reservas\\_ca.html](http://obrasocial.lacaixa.es/nuestroscentros/cosmocaixabarcelona/reservas_ca.html)

... llegir-vos la notícia apareguda a *La Vanguardia* digital de com alguns ajuntaments fomenten la **reducció dels residus domèstics** i ahora es pot **millorar l'alimentació familiar en plena crisi econòmica!!!** Aneu a: <http://www.lavanguardia.es/gente-y-tv/noticias/20100228/53895395757/gallinas-antiresiduos-belgica.html>

... apuntar-vos a les properes **activitats d'hivern** que tindran lloc a la **Fàbrica del Sol**. Totes les activitats són gratuïtes, però requereixen una inscripció prèvia. Les inscripcions s'obren 14 dies abans de la seva realització. Més informació i inscripcions: <http://www.bcn.cat/mediambient>, [lafabricadelsol@bcn.cat](mailto: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](mailto: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