



[ AGENDA 21 BCN ]

escoles+sostenibles

# Notícies

**Notícies núm. 16, any 9. Maig de 2010.**

## **SUMARI**

### **INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR**

8 de juny: cloenda i intercanvi de secundària. 11 de juny: cloenda d'infantil i primària  
Apropa't al Parc de l'Espanya Industrial: CEIP Miquel Bleach  
Fem Campanya  
Què es comenta sobre les activitats realitzades?  
Breus

### **LES ESCOLES DIA A DIA**

CE Montseny  
CEEM La Ginesta  
CEIP La Maquinista  
CEIP Marinada  
EBM Xiroi  
Escola d'EE Taiga  
Escola Laia (primària)  
Escola Mare de Déu del Coll  
Escola Vedruna - Gràcia

### **EL CALAIX DELS ALUMNES ...**

Col·legi Sagrada Família de St. Andreu

### **FENT XARXA**

Conferència Internacional de Medi Ambient  
Intercanvi amb França

### **RECURSOS**

Any internacional de la biodiversitat  
Catàleg de recursos dels signants de l'Agenda 21 de Barcelona  
Biciclot: Rebiciclem

### **US INVITEM A ...**

## • **INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR**

**8 de juny: Jornada d'intercanvi d'experiències dels centres de secundària de l'A21E i acte de cloenda del curs 09/10 i**

- ✓ Heu participat altres vegades en aquestes trobades d'intercanvi?
- ✓ Sou un institut que s'ha incorporat aquest curs a l'A21E?
- ✓ Per motius diversos encara no heu pogut participar-hi?

A l'apartat **Eines** del web trobareu el document **Intercanvi experiències**, ple de suggeriments.

**Ja us hi heu apuntat? podeu fer-ho fins el 28 de maig!**



Recordeu que el dia **11 de juny** és la **cloenda** per les **escoles d'educació infantil i primària**, aviat rebreu més informació.

**Els projectes i les memòries es lliuren en aquests actes.**

A l'apartat **Documents i +** de la web trobareu el **document d'ajut per elaborar la memòria** del vostre projecte anual (doc C1, núm. 5), i el **formulari pel projecte anual del curs vinent 010-011**.

Si enguany heu rebut un ajut econòmic, a l'apartat **Eines** trobareu un model de graella per la relació de les despeses.

L'alumnat d'infantil i de cicle inicial de primària del **CEIP Miquel Bleach** vam anar al **Parc de l'Espanya Industrial** acompanyats de la conservadora, la Mònica, que ens va explicar moltes coses sobre els arbres, els animals, el llac i el seu manteniment. Ens va agradar moltíssim perquè estimem molt aquest parc on anem cada divendres a jugar i ens va apropar una mica més al respecte i coneixement de la natura que tenim a la vora!

# Fem campanya per a la recollida de l'orgànica



Els centres inscrits al **Fem Campanya** ja tenen el suport de la **guia didàctica** per a dissenyar les seves campanyes de comunicació sobre la matèria orgànica. Aprofiten l'oportunitat per fer un treball transversal, integrant la **coordinació de diferents àrees i innovant en idees i mitjans**. En aquesta fase els receptors són la comunitat educativa, però de cara al curs que ve el públic passarà a ser el barri de les escoles. Hi haurà unes campanyes molt originals!

**Elaborem un pla d'acció**

El pla d'acció és el document que defineix la representació i implementació de les accions de comunicació que han de dur a terme per aconseguir la campanya de comunicació.

El pla d'acció contempla el detall de les accions a realitzar en nombre públic i objectiu. Ha d'incloure un breu resum, tres continguts principals que han de reflectir una bona planificació de la campanya i tres resultats o accions concretes.

Habilitat el pla d'acció de comunicació social contempla 4 fases:

- Fase d'expectació:** es les accions de comunicació que preparen i informen al públic objectiu del contingut que es vol transmetre.
- Fase d'impacte:** inclou accions de comunicació que porten a l'objectiu o a un canvi d'actitud i base de coneixement necessària.
- Fase d'apropiació:** es les accions de comunicació que porten a regregar al públic objectiu i a una nova actitud.
- Fase d'avaluació:** inclou accions per analitzar el resultat de la nostra campanya.

Per detallar el nostre pla d'acció podem utilitzar una plantilla del tipus següent. Ompliu la vostra plantilla seguint aquest model i en feu una còpia.

Tipus		Data	
Acció	Objectiu	Des de	fins a
Caràcter	Acció - impacte	15/05/2010	15/05/2010
Caràcter	Acció - impacte	15/05/2010	15/05/2010
Caràcter	Acció - impacte	15/05/2010	15/05/2010
Caràcter	Acció - impacte	15/05/2010	15/05/2010
Caràcter	Acció - impacte	15/05/2010	15/05/2010
Caràcter	Acció - impacte	15/05/2010	15/05/2010
Caràcter	Acció - impacte	15/05/2010	15/05/2010
Caràcter	Acció - impacte	15/05/2010	15/05/2010
Caràcter	Acció - impacte	15/05/2010	15/05/2010
Caràcter	Acció - impacte	15/05/2010	15/05/2010

## Què es comenta sobre les activitats realitzades?

### Preparant el DrapArt 10'



La **metodologia projectual** que va explicar-nos en Juan David Uribe, ens pot ser útil per dur a terme un procés de **disseny creatiu**, que és una de les temàtiques de les exposicions del **DrapArt**.

També vàrem compartir comentaris sobre els treballs realitzats als centres i les inquietuds que ens sorgeixen a l'hora de promoure la creació de l'alumnat.

### Presentació de la Maleta dels Residus i del Consum Responsable



Vam remenar els sorprenents i diversos **materials de la nova Maleta!!**

A la segona part, es va realitzar un **taller de fabricació de sabó casolà** a partir d'oli usat a càrrec de Tomàs Pedraza, professor del CE Valldaura.

Va explicar el procés d'elaboració de sabó transmetent d'una manera entusiasta totes les possibilitats tant didàctiques com pràctiques d'aquest procés tan ancestral.



<p><b>Seminari d'intercanvi d'experiències de centres d'EE</b></p> 	<p>Ahir va tenir lloc l'última trobada del <b>seminari</b> que, pel seu tarannà inclusiu, es va realitzar a l'escola ordinària <b>Centre Educatiu Valldaura</b>. Allà vàrem gaudir de l'explicació sobre el seu projecte, per part del professorat, i tres alumnes ens van exposar les línies d'un treball de recerca que estan fent enguany (gràcies Sergi, Gerard i Víctor!). També vàrem poder fer una <b>valoració del seminari</b> i recollir <b>idees per continuar el curs vinent</b>.</p>
<p><b>Propostes temptadores per secundària: en bici a d'institut</b></p> 	<p><i>Una quinzena d'alumnes de l'<b>Escola Projecte</b> vàrem assistir a la xerrada impartida per l'Haritz, del BACC, Vàrem debatre sobre uns vídeos on se'ns mostra com circular amb bicicleta per la ciutat d'una manera responsable i segura i vam expressar els nostres dubtes i queixes sobre com és circula amb bicicleta per Barcelona. l'Haritz ens va resoldre totes les qüestions i ens va donar alternatives. Gràcies a ell, podrem <b>organitzar la bicicletada</b> que farem per la ciutat al juny amb motiu de la celebració de l'Any Cerdà a l'escola. <b>Membres d'A21 de l'Escola Projecte.</b></i></p>

**Breus**

<p>Pels centres participants al <b>Seminari: L'hort escolar ... tinc tantes preguntes!</b></p>	<p>Recordeu que la propera sessió serà dilluns <b>17 de maig</b> a l'<b>IES Vall d'Hebron</b> de 18 a 20h (si algú vol estar més estona a l'hort, pot arribar a partir de les 17.30h). Passeig de la Vall d'Hebron, 95.</p>
<p>Pels centres interessats en el projecte <b>Biodiversitat al Plat</b></p>	<p>Des de la <b>Fundació Terra</b> ens comuniquen que estan disponibles els dos torns de tallers del <b>dimecres 19 de maig</b>. Més informació a: <a href="http://www.ecoterra.org/articulos207cat.html">http://www.ecoterra.org/articulos207cat.html</a></p>
<p>Pels centres inscrits al taller: <b>Preparant el DrapArt'10</b></p>	<p><b>Recordeu: dimarts 11 de maig</b> de 18h a 20h a l'aula de plàstica del <b>CEIPM Arc Iris</b> (c/Arc de St. Martí 78). Sessió per a professorat d'infantil i primària.</p>

- **LES ESCOLES DIA A DIA**

Des del **CE Montseny** us enviem un enllaç amb **BTV** on podeu veure el reportatge que van fer a l'escola sobre l'**aprofitament d'aigües** freàtiques per abastir els lavabos i sobre les **plaques solars**:

<http://www.btv.cat/alcarta/player.php?idProgVSD=8824>



Al **CEEM La Ginesta**, en el marc de la *Setmana Cultural*, hem aprofitat per fer tallers relacionats amb el medi ambient: un taller de **cuina solar** on hem cuit ous de guatlla i de gallina; un taller de **quadres amb taps de plàstic** de diferents menes; un taller de **jardineria** on hem plantat heures, buguenví-lia i ginesta fent honor al nostre nom, i el taller de **pasta de paper** on hem fet un capgròs d'un drac. També hem sortit a fer **senderisme** amb alguns alumnes per conèixer les diferents espècies de Collserola.



Des de la *Vocalia d'Agenda 21* del **CEIP La Maquinista** vàrem organitzar la **setmana del medi ambient** del 22 al 25 de març. Els nens i les nenes de l'escola van participar en moltes activitats relacionades amb el medi ambient, també vam fer unes xerrades per els pares i vam vendre **embolcalls reutilitzables pels esmorzars**. Va ser tot un èxit, l'experiència va ser molt enriquidora tant pels infants, el professorat, i les famílies que hi van col·laborar. Si voleu saber més coses de la *setmana del medi ambient*, podeu consultar el document que trobareu a **Què fan les escoles?**



Mireu quines cols més maques hem collit al **CEIP Marinada**! Apa, i ara cap a la cuina ... ara la Carme ens farà un **primer plat ben saludable**.





A l'**EBM Xiroi** donem vida al nostre pati: volem recuperar-lo com a **espai didàctic, d'aprenentatge i d'investigació**. Cal afavorir que els nens i les nenes puguin **gaudir de l'entorn** de maneres molt diferents, **experimentar amb sensacions noves** produïdes per elements naturals i fer-los conscients del creixement de plantes i altres éssers vius. Volem un pati ben verd, amb un camí d'olors, racons naturals on amagar-nos, volem recuperar la fauna del nostre jardí ... Volem



**compartir amb les famílies** el fet de contribuir a fer que la ciutat tingui un altre espai verd i ajudar a millorar el nostre entorn. Si voleu saber-ne més, podeu consultar el document a ***Què fan les escoles?***



A l'abril vam celebrar un dia molt especial a l'**Escola d'EE Taiga**, la tradicional *Diada Ecològica*. Vestits tots de jardineros, ens dediquem a arreglar els nostres **espais més verds**. Als petitons de l'escola ens agrada posar bonica la terrasseta, remenem la terra i plantem flors boniques. Després de l'experiència de l'hort urbà a secundària els de primària aquest any n'estrenem un. Hem plantat enciams, julivert, cebes, i cols, i els C.M., C.S. ens encarregarem que creixin molt i ens ho puguem menjar. Els més ganàpies de l'escola hem tingut molta feina. Un grup ens hem dedicat a netejar i posar a punt l'hort, d'altres hem estat netejant el jardinet de l'aula de quart i hem plantat plantes aromàtiques, i fins i tot, uns quants hem pintat el banc del pati dels petits. La meteorologia ens ha acompanyat i hem gaudit d'un dia **ecofantàstic**.

A l'**Escola Laia** (primària), hem realitzat un taller de fabricació d'**instruments musicals** amb materials de rebuig. S'han utilitzat envasos de iogurt, cordes, tubs, paper, botons, llana vella, etc. Els resultats han estat sorprenents en molts casos. Si bé la sonoritat d'aquests instruments no és molt precisa, la imatge i el fet de crear-los de materials amb els que no es compta ha estat el més interessant.



Els instruments resultants han estat des d'unes maraques fins a un pal de pluja amb cartró i lleties.



Aquest any, la setmana cultural de l'**Escola Mare de Déu del Coll**, en motiu de l'**Any Internacional de la Biodiversitat** declarat per les **Nacions Unides**, s'ha organitzat al voltant del tema de la biodiversitat. Es tracta d'una oportunitat a escala mundial per reconèixer la importància de la biodiversitat per a tota la vida a la Terra, i per reclamar l'**acció d'experts i governants**. Però també és una oportunitat a petita escala per **aprendre i actuar** en la mesura que ens sigui possible de **forma individual**, com a ciutadans i habitants del planeta. Per això, alumnat i professorat de tota l'escola, en col·laboració intensa, hem creat una exposició per explicar els principals climes de la Terra i la riquesa d'espècies que habiten en cada un d'aquests climes. Cal dir que com a escola que forma



part del projecte Agenda 21 Escolar per fer la nostra escola més sostenible, tots els materials emprats en la construcció de l'exposició i dels diversos elements decoratius, **o bé provenen del reciclatge o bé seran reciclats en acabar l'exposició**. Si voleu saber-ne més, podeu consultar el document que trobareu a **Què fan les escoles?**



L'hort de l'**Escola Vedruna - Gràcia** continua donant fruits! Els nens i nenes de P-5 anàvem observant la nostra patatera i vàiem que cada dia estava més pansida. Aquest era el senyal de que ja es podien arrencar les patates. En vam collir una bona colla! Les vam portar a la cuina de l'escola i l'endemà el nostre cuiner ens les va fer ben fregides per dinar. Estaven boníssimes!!!



- **EL CALAIX DELS ALUMNES**



Som el Miquel i l'Elena de 1r d'ESO del **Col·legi Sagrada Família de St. Andreu**. Us enviem aquest missatge amb la fi d'ensenyar-vos unes llibretes 100% reciclades. Les hem anomenat **llibretes sostenibles**. Ha sigut un **treball voluntari**, però que ha valgut la pena. Tota la nostra classe té una llibreta feta per nosaltres per fer servir d'esborrany per estudiar. També van col·laborar-hi uns alumnes de 1r de batxillerat. Els materials reciclats necessaris són: fulls blancs i de color utilitzats per una banda i per l'altra no, espirals reutilitzables, i tapa de plàstic que li dóna més resistència. Un cop muntades les llibretes cadascú l'ha decorat com ha volgut amb algun tema ambiental. Quan s'acabin els fulls tornarem a obrir l'espiral i l'omplirem amb més fulls reutilitzats.

- **FENT XARXA**



### **Conferència Internacional de Medi Ambient**

Del 5 al 11 de maig es celebrarà de forma virtual el **Seminari Europeu** de la **Conferència Internacional de Medi Ambient**. En aquest espai virtual hi participaran 100 alumnes dels països inscrits (Alemanya, Espanya, França, Grècia, Itàlia, Portugal i República Txeca). A través de lectures, el plantejament de preguntes i debats, es crearà la base per a redactar la **Carta de Compromisos Europea**, que finalitzarà a Brasil el mes de juny de 2010.

### **Intercanvi amb França**

Ens ha arribat el següent missatge d'un institut de França que de ben segur interessarà al professorat de **castellà** i de **francès** de **secundària**:

*Dos profesoras del instituto de secundaria Lycée Roumanille de Nyons en Francia (sureste) están buscando compañeros en Barcelona para organizar para el próximo curso 2010-2011 un intercambio escolar centrado en el desarrollo sostenible. Estamos en una región muy bonita en el sur de Francia, con muchas iniciativas ecológicas, más bien rurales, que podrían ser complementarias de las vuestras. No dudéis en contactarnos!*

Céline García Navío, profesora de español, ([celinegarcianavio@gmail.com](mailto:celinegarcianavio@gmail.com))



## • RECURSOS

### Any internacional de la biodiversitat

La Vicepresidència Adjunta d'Organització i Cultura Científica del CSIC i la Fundació Biodiversidad han dut a terme la producció d'una

**pàgina web** (<http://www.2010biodiversidad.es/>) i una **exposició didàctica** per a commemorar l'Any Internacional de la Biodiversitat. Els cartells de l'exposició es poden descarregar de la web amb la finalitat d'exposar-los o bé utilitzar-los com a material didàctic d'aula (<http://www.csic.es/web/guest/biodiversidad>)



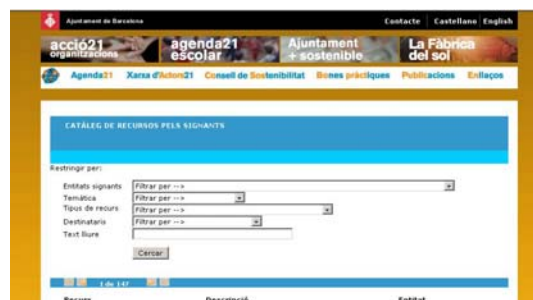
### Catàleg de recursos dels signants de l'Agenda 21 de Barcelona

El catàleg inclou els recursos que ofereix la secretaria de l'Agenda 21, els de l'Ajuntament de Barcelona i altres institucions públiques, i els recursos i serveis que ofereixen els signants de la xarxa a altres organitzacions adherides.

El catàleg pretén **facilitar el coneixement mutu i les col·laboracions entre les diferents entitats signants** del *Compromís ciutadà per la sostenibilitat*.

Podeu accedir al catàleg a través de la drecera següent:

[http://80.33.141.76/agenda21/recursos\\_signants.php](http://80.33.141.76/agenda21/recursos_signants.php)



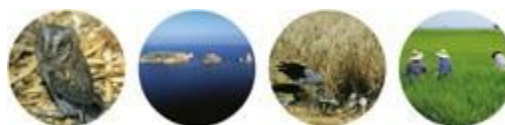
**Biciclot** ofereix el programa **Rebiciclem** de cursos gratuïts per aprendre mecànica de la bicicleta reciclant-ne una en desús. Ara s'obre un taller adreçat a tots aquells que vulguedu aprendre i obtenir una bicicleta mitjançant el reciclatge. Més informació a la web <http://www.biciclot.net>



## • US INVITEM A...

... participar de la **Setmana de la Biodiversitat**, del **21 al 30 de maig**, en motiu de l'any internacional de la Biodiversitat declarat i promogut per *Nacions Unides*. Durant 10 dies, entitats i institucions de tot el territori català mostraran a tots els ciutadans la importància de preservar la nostra diversitat de vida i, a més de prendre'n consciència, us podeu sumar al repte comú de la iniciativa internacional **Compte Enrere 2010** (<http://www.countdown2010.net>), i actuar per aturar la pèrdua de biodiversitat. Si teniu pensat realitzar algun acte relacionat amb la biodiversitat, podeu entrar a l'enllaç, registrar-vos i posar la vostra informació a:

<http://www.setmanabiodiversitat.cat>. El dissabte 22 de maig es fa la festa d'inauguració al Parc de la Ciutadella.



... a la presentació del llibre ***Del campo al plato***, d'Esther Vivas i Xavier Montagut, Icaria Editorial, 2009. L'autora parlarà dels circuits de producció i distribució dels aliments. Dimarts **11 de maig** a les 19 h. Al *Centre Cívic Guinardó*.

... l'exposició ***Aigua, rius i pobles*** que ofereix el perfil humà dels conflictes i de les lluites de l'aigua al món a través de fotografies i testimonis directes, i amb l'esperança d'un món més just, digne i sostenible. Del **4 al 30 de maig** al *Museu Marítim de Barcelona*. Més informació: <http://www.aguariosypueblos.org>

... a la xerrada ***L'aigua, com fer per estalviar-la i què és millor, l'envasada o filtrar-la a casa***, amb el ponent: Jordi Huguet, de l'Aula de l'Aigua. Dimecres **12 de maig** a les 19 h. Al *Centre Cívic Guinardó*.



... gaudir d'un mati anant a treballar o a l'escola amb bicicleta fent una parada per **l'esmorzar Bicia't**. El dimecres **12 de maig** comença el dia amb energia positiva: solidaritat, sostenibilitat, regals i esmorzar. De 7.30h a 10.30h a quatre punts de la ciutat: <http://bacc.info/esmorzarbicat/postal.html>

... anar a veure alguna de les projeccions del ***Cicle de Cinema per a la Sensibilització***, organitzat per *Setem*. Al llarg de diversos divendres dels mesos de maig i juny, es realitzaran set projeccions de pel·lícules o documentals relacionats amb alguns dels països en els que *Setem* organitza **campus de solidaritat**. Després de les projeccions hi haurà un espai per al debat sobre les temàtiques tractades. <http://www.setem.cat/index.php>



... les activitats d'aquesta primavera de ***La Fàbrica del Sol***, l'***Aula Ambiental de Sagrada Família***, l'***Aula d'Educació Ambiental de Les Corts***, i el Centre Cívic del Coll, amb molts continguts vinculats a l'***Any Internacional de la Biodiversitat***. Més informació a:

- <http://www.bcn.cat/mediambient>
- <http://www.aulambiental.org/Activitats.htm>
- <http://www.cccandeu.com>
- <http://w3.bcn.cat/fitxers/gracia/primaveraverda1.897.pdf>



## *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