



Notícies

Notícies de l'Agenda 21 Escolar
Número 9 any 5. Gener de 2006

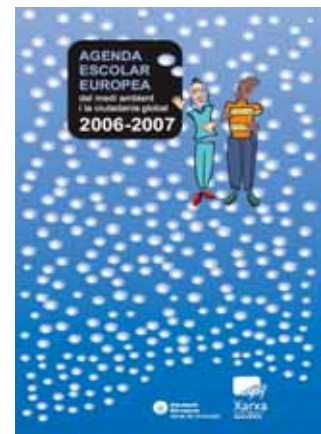
- INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

Més i més recursos pels centres del programa!

Informació per l'alumnat i professorat de secundària (ESO):

Us interessa obtenir *l'agenda escolar del medi ambient i el desenvolupament pel curs 2006-2007*?

Recordeu que l'agenda és una eina didàctica de dimensió europea per introduir als estudiants en els conceptes de desenvolupament sostenible, energia, canvi climàtic, entorn urbà, consum, mobilitat, cicle de l'aigua ... , sense perdre de vista el vessant social i econòmic. També incorpora informació municipal i s'acompanya d'una guia didàctica per al professorat. Si voleu oferir aquesta agenda a l'alumnat d'ESO, heu d'**omplir i reenviar-nos la fitxa** que trobareu adjunta amb aquest butlletí. **Teniu temps fins el proper dia 26 de gener**. Més informació a: http://www.diba.es/xarxasost/cat/mate_xrx.asp



Bancs romàntics dels parcs ... pels patis i jardins dels centres



Parcs i Jardins està realitzant onze projectes **de rehabilitació integral** dels parcs de Barcelona. La substitució del mobiliari urbà comporta la retirada dels bancs romàntics, i tot i que es reciclen, un número important encara mantenen un estat de conservació digne, fet que ha permès a Parcs i Jardins Institut Municipal poder **oferir a les escoles de Barcelona la possibilitat de sol·licitar la cessió**

d'alguns d'aquests bancs com a equipament del seu pati o jardí. Tots els centres interessats ens ho heu de **comunicar per correu-e a la secretaria tècnica de l'A21E** i us facilitarem un document per fer la sol·licitud i més informació.

Us oferim unes teles molt boniques per a reutilitzar!

Arriba carnestoltes ... potser esteu pensant en el disseny de les vestimentes? esteu interessats en renovar el racó de les disfresses al parvulari? Doncs us fem saber que

ens han arribat al CRBS uns rotllos de **teles estampades** de **diversos colors** que de ben segur us poden ser d'utilitat. Si us interessen, podeu **posar-vos en contacte amb la secretaria tècnica de l'A21E** per venir a buscar-les al CRBS.

Teniu compostadors fora d'ús?

Per poder optimitzar recursos, hem pensat que en comptes de comprar nous compostadors, podem oferir els que vosaltres no utilitzeu, hi ha diverses escoles interessades en rebre compostadors en desús!. **Si és el vostre cas, feu-nos-ho saber que us posarem en contacte!**

Revista Opcions

Els instituts i escoles de secundària que es van apuntar a la iniciativa d'**Opcions** rebran ben aviat la primera entrega d'aquest any, el número 17. Esperem que aquesta subscripció anual sigui d'interès per a tot el centre!!!

Reciclant: 2a mostra d'objectes creats i realitzats amb materials de rebuig

Ja tenim lloc i dates! La 2ona mostra Reciclant tindrà lloc els dies **23, 24, 25 i 26 de març a la seu del Districte de Gràcia**. Ben aviat rebreu una carta per correu ordinari amb algunes especificacions més. De moment alguna informació per orientar ...

... us havíem dit que aquest any va de **tetrabrics**, oi? Voleu saber el perquè? Doncs perquè un bric



- és: flexible,
- està format per materials diversos,
- permet experimentar diferents tècniques: pot esdevenir una plantilla, un motlle, etc.
- es poden crear altres figures geomètriques, jugar amb el concepte de volum,
- es poden desenvolupar accions per experimentar amb els materials que el componen, identificar els seus usos
- i fins i tot, el nom de tetra-bric pot generar una bon debat lingüístic!

Un tetra-brick pot ser un envàs qualsevol d'elevat impacte ambiental que amb bona voluntat acabarà en un contenidor de recollida selectiva o bé, pot esdevenir un objecte amb un nou ús, una obra d'art, un material per experimentar ... en definitiva un recurs per estimular la imaginació, la creativitat, l'expressió artística, per enriquir els coneixements científics, per comprendre les matemàtiques, per jugar amb la llengua etc. Tot això és el que es planteja a la **2ona edició de la mostra Reciclant** que enguany estarà dedicada als objectes creats i realitzats amb tetra-brics.

Per això us convidem a participar a la propera mostra i a animar al professorat d'**educació visual i plàstica, matemàtiques, llengües, ciències, tecnologia** i tothom que estigui interessat a **investigar sobre aquest material des de les diverses disciplines**.

Continuen els seminaris ...

En aquest apartat us recordarem la data, lloc i tema de les properes sessions. Recordeu que el professorat del centre pot canviar de grup, assistir a més d'un seminari ... en fi ... adequar la assistència en funció de les seves necessitats. **Si teniu dubtes, truqueu-nos!!!**

Seminari d'educació infantil (0-6)

Propera sessió: 26 de gener a les 17.30h
Lloc: Parvulari Sant Marc de Sarrià. Carrer Margenat 19, torre; tel. 932 800 129.
Tema: l'hort no és un bolet! Com aprofitar pedagògicament aquest recurs dins d'un programa de sostenibilitat.
Coordinador de la sessió: Joan Solé

Què s'ha comentat de la sessió passada?

... és increïble que en un pis s'amagui una escola tan vital ...
... m'ha sorprès tot el que poden aprendre essent tan petits!!

Seminari d'educació primària

Propera sessió: 2 de febrer a les 17.30h.
Lloc: CEIP Aiguamarina. Carrer Casals i Cuberó 241, tel. 933 541 302.
Tema: Com afavorir la participació de la comunitat educativa en el programa A21E a partir de la creació d'un hort escolar.
Coordinador de la sessió: Joan Solé

Què s'ha comentat de la sessió passada?

... hem vist un bon exemple d'utilització del Parc Güell com a recurs pedagògic...
... m'agradaria poder fer l'itinerari del Baldiri guiat pels alumnes amb la meua classe!

Seminari d'educació secundària

Propera sessió: 2 de febrer a les 17.30h.
Lloc: IES Montserrat. Carrer Copèrnic, 84; tel. 932 004 913.
Tema: Integrar l'educació ambiental en el currículum.
Coordinador de la sessió: Irene Monferrer

Què s'ha comentat de la sessió passada?

... hem fet un debat profund sobre els models d'organització dels instituts ...
... també de les restriccions i propostes per introduir canvis ...




Seminari d'educació primària i secundària (en horari escolar)

<p>Propera sessió: 26 de gener a les 15.30h. Lloc: Escola Laia. Carrer Gran de Sant Andreu, 52; tel. 933 110 304. Tema: Què significa ensenyar i aprendre en un edifici escolar o viure en un habitatge sostenible? Participació d'un especialista del Col·legi d'Aparelladors.</p>	<p>Què s'ha comentat de la sessió passada?</p> <p><i>... el tema era sobre l'autonomia i la responsabilitat ...</i></p> <p><i>... ho hem vist de primera mà... els propis alumnes ens han ofert un exemple viu!!</i></p>
---	---

Seminari d'educació especial

<p>Propera sessió: 31 de gener a les 17.30h. Lloc: CEEM Vil·la Joana. Carrer Josep Serrano, 59-71; tel. 932 131 855 Tema: Un hort a l'escola, un projecte de barri Coordinadores de la sessió: Hilda Weissmann i Alba Castelltort</p>	<p>Què s'ha comentat de la sessió passada?</p> <p><i>.. els nostres projectes ... que són molt diversos ..</i></p> <p><i>... ens hem decidit tenir un seminari propi ...</i></p>
--	---

Seminari de formació ambiental per a monitores i monitors

<p>Propera sessió: 24 i 26 de gener a les 9.30h. Lloc: CRBS Tema: Què menges? Criteris d'una alimentació saludable i sostenible. El valor dels aliments. La dependència dels recursos i dels cicles naturals.</p>	<p>Sessió passada:</p> 
--	---

• LES ESCOLES DIA A DIA ...

Coneixement de l'entorn

Els membres de la *comissió a21*, del **CEIP Josep Maria de Sagarra** ens comuniquen que estan elaborant el primer **butlletí informatiu** de l'*a21sagarra* amb els d'objectius i la descripció de les activitats a realitzar, a més de l'agenda mensual d'activitats culturals i d'oci organitzades –per al febrer- pels centres cívics veïns. El dia 25 de gener a la tarda realitzaran les primeres visites al Centre Cívic Taxonera i al Pavelló Olímpic de la Vall d'Hebron. Ens prometen enviar-nos una còpia quan l'hagin enllestit.

Oficina Verda

Davant les resistències del personal (alumnat, professorat, serveis, etc.) en l'ús del paper reciclat i utilitzant-ne les dues cares, un parell d'instituts ens van plantejar la possibilitat de poder informar amb més detall els respectius equips directius sobre el programa *Oficina Verda* que desenvolupa l'Ajuntament per l'ambientalització de les dependències municipals, i que podeu conèixer a la web <http://www.bcn.es/agenda21/oficinaverda/>. En acord amb l'IMEB i el programa OV hem optat per informar-ne per correu ordinari a totes les escoles i instituts municipals que es consideren dependències municipals. A més, per a tota la secundària que ho desitgi, també tenim un recull de diferents fonts d'informació, sobretot de les universitats catalanes, on es recomana als alumnes com ha de ser la presentació de treballs (en paper reciclat? a doble cara? ...), o bé les clàusules en aquesta temàtica dels serveis de reprografia. Qui hi estigui interessat, pot demanar-nos aquesta informació a la secretaria.

Hola, soy Penélope Coronado, monitora de l'Escola Betània-Patmos que asisto al seminario de formación ambiental. Os envío las fotos de la decoración navideña del comedor. La idea era hacer distintos árboles con distintos motivos: hay un árbol hecho de cartones de flan, otro de papel higiénico, otro de servilletas ... Con los recursos que nos daba el comedor (el material que iba a la basura, o al contenedor del papel) hicimos la decoración y así nos quedó.



Gràcies Penélope!

Des del **Col·legi la Merced** ens informen d'un parell de notícies:



Els alumnes de 1r d'ESO han realitzat el *taller de biodiversitat*, organitzat per la Fundació Pere Tarrés. El taller consisteix en realitzar a la mateixa escola una sèrie de jocs per conèixer i aprendre el funcionament dels ecosistemes i les relacions entre les espècies i el medi ambient. D'aquesta manera es pretén afavorir el respecte a la natura i la seva biodiversitat.

S'ha iniciat com a projecte pilot el **Projecte ZeroCO₂** per tal d'aconseguir que els alumnes de l'escola coneguin els problemes causats pel canvi climàtic i les seves conseqüències. Els estudiants de primer de batxillerat i la *comissió de l'Agenda 21 Escolar*



prepararan una campanya destinada a la resta de l'escola amb l'objectiu d'aconseguir un canvi d'hàbits respecte a les accions diàries que són fonts d'emissió de CO₂. **Animem a aquests joves a enviar-nos les dades sobre les mesures que tenen previstes, de ben segur seran d'interès per a d'altres estudiants!**

El més petits observen l'eruga

Hem trobat aquesta experiència amb éssers vius de l'**EBM Albí**, que aprofita la curiositat i l'interès natural dels infants quan se'ls dona l'oportunitat de mantenir contactes amb el món natural. <http://www.xtec.net/cdec/intercanvi/eruga/eruga.htm>

• EL CALAIX DELS ALUMNES ...



Hola, som els alumnes de 6è de l'**Escola Lys** de Barcelona. Aquest és el nostre primer any d'Agenda 21 Escolar i hem escollit treballar el tema del bon ús del paper. Una de les primeres activitats que hem fet ha estat fer un concurs de mascotes que identifiqui el nostre projecte. S'hi han presentat tots els alumnes de primària i de cada classe s'han escollit un parell de treballs. Ara estan exposats al *Racó de l'Agenda 21* que hi ha a l'escola. Després de festes triarem la mascota guanyadora. (Parvulari també va col·laborar en aquest treball, tot i que no va participar en el concurs). Us enviem algunes fotografies d'aquests treballs. Més informació: <http://www.escolalys.org/>

• RECURSOS

El nou **recull de recursos** pedagògics que cada trimestre elabora el SDEA està dedicat **al Mar**. En aquesta ocasió la presentació tindrà lloc al Consorci El Far i inclourà una **visita al port de Barcelona a bord d'un vaixell tradicional**, per tal de conèixer l'activitat marítima de Barcelona. Esperem que el nou format de presentació us agradi i participeu en l'acte!

Dia: dijous 26 de gener. **Hora:** 13.00h

Lloc de trobada: Consorci El Far, Centre de Treballs del Mar, C. Escar 6-8. Com arribar-hi? Bus: Línia 17 Barceloneta - Av. Jordà, Línia 39 17 Barceloneta – Horta, Línia 64 17 Barceloneta - Pedralbes

Imprescindible inscripció prèvia, feu arribar un mail a: recursos@mail.bcn.es

Us fem saber que han arribat al Servei de Documentació en Educació Ambiental (SDEA) els materials editats per l'Ajuntament de Segòvia en motiu del programa **De mi escuela para mi ciudad**. Si ho voleu conèixer podeu passar a fer la consulta!

Us animem a llegir el darrer número de la revista **Sàpiens** ja que conté un dossier especial sobre **els mestres de la República**. Aquest dossier recull set articles que parlen de la important tasca pedagògica que iniciaren els mestres de la República, de les dificultats de l'educació en temps de guerra, de tot el que s'endugué l'exili i les depuracions del franquisme. Un document interessantíssim que recull testimonis dels que visqueren tots aquests moments en primera persona.

- **US INVITEM A...**

... la presentació d'una **nova publicació per les escoles**:



mes
menjadors escolars sostenibles

Presentació del programa de **menjadors escolars sostenibles**
de la Fundació Futur, amb la col·laboració de la Fundació Un Sol Món.

Dimecres 25 de gener de 2006 a les 18 h
Auditori Caixa Catalunya, La Pedrera. Passeig de Gràcia, 92, Barcelona

Podeu consultar el programa i obtenir més informació sobre el projecte a la web de la **Fundació Futur**: <http://www.fundaciofutur.org/menjador.htm>

... que aneu a la UAB a conèixer el projecte **La UAB i el seu compromís amb el protocol de Kyoto, l'aposta per les energies renovables**, organitzat per la *Fundació Autònoma Solidària* i el *Servei de Prevenció i de Medi Ambient de la Universitat Autònoma de Barcelona*. El projecte que es presenta inclou una exposició itinerant que recorrerà tots els centres de la UAB i un itinerari ambiental al campus. L'itinerari està format per plafons situats en diferents punts, en els quals s'expliquen les característiques de les energies renovables utilitzades a la UAB (fotovoltaica, tèrmica i biodièsel). En el projecte hi participen estudiants que fan visites guiades, a través del Programa de Voluntariat Ambiental. Els col·lectius interessats (escoles, entitats, etc.) poden demanar visites guiades tant a l'exposició com a l'itinerari. Més informació: <http://www.uab.es/osh>

... a **repensar el futur**: el 26 d'abril de 2006 farà **20 anys de l'accident de la central nuclear de Txernòbil**. Arreu d'Europa es preparen accions per recordar el fet i mobilitzar l'opinió pública per reclamar l'aturada dels programes nuclears, tant civils com militars i per exigir l'aturada i el tancament de totes les centrals nuclears en funcionament arreu del món. Un grup de persones, algunes de les quals són membres del Consell Municipal de Medi Ambient i Sostenibilitat, ha iniciat una crida

a la societat catalana, a les organitzacions cíviques, socials i polítiques, a les empreses (especialment les d'energies netes), a manifestar plegats el **rebuig clar i decidit a l'energia nuclear** i a donar suport a les **energies lliures, netes i renovables**. Podeu llegir el manifest i adherir-vos-hi al web: <http://www.100x100renovables.net>

... que busqueu més informació sobre diversos **premis i subvencions**:

- Teniu de termini fins al dia 20 de gener per entregar dibuixos al **XV Concurs Internacional de Pintura Infantil sobre Medi Ambient**. Aquesta edició està organitzada, entre altres, per la UNEP i Foundation for Global Peace and Environment (FGPE). Enguany la temàtica escollida és "deserts i desertització". Més informació a: <http://www.unep.org/tunza/paintcomp15/>
- Premis a les millors iniciatives locals de medi ambient, Diputació de Barcelona, Xarxa de Municipis. Segona edició dels Premis de Medi Ambient. ". Més informació a: <http://www.diba.es/mediambient/premis.asp>
- La **Direcció de Programes Ambientals** s'ha incorporat per primera vegada a la convocatòria de **subvencions de l'Ajuntament de Barcelona**. La convocatòria per a l'any 2006 s'obrirà el dia 23 de gener i finalitzarà el 23 de febrer. Més informació a <http://www.bcn.es>.

... a consultar els **diferents programes d'activitats** d'aquest trimestre:

- El **Centre de Recursos Barcelona Sostenible** ja ha tret el seu **calendari d'activitats Hivern 2006**. Podeu consultar-lo a través de la web: <http://www.bcn.es/agenda21/crbs/index.htm>
- Ens ha arribat la nova programació de l'**Aula Ambiental del Punt Verd de la Sagrada Família**. Per aquest trimestre inclou tertúlies, exposicions, tallers... el podeu consultar a: <http://www.aulambiental.org>
- **Aula d'Ecologia 2006**. L'Aula d'Ecologia celebra enguany a la Casa Elizalde el seu onzè cicle de conferències. Aquesta edició aborda algunes de les principals **problemàtiques ambientals que es donen a escala planetària i local, i la seva interacció amb la vida humana**. Per a més informació: Secretaria del CREAM, Facultat de Ciències, Universitat Autònoma de Barcelona. Tel. 93 581 13 12. Web: <http://www.creaf.uab.es/cat/Agenda.htm>

Secretaria Agenda 21 Escolar

Centre de Recursos Barcelona Sostenible

c. Nil Fabra, 20

Tel: 93 237 47 43

Fax: 93 237 08 94

agenda21escolar@mail.bcn.es

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

Horari secretaria A21E:

De dilluns a dijous de 8.30 a 18 h. Divendres de 8.30 h a 14 h

Horari CRBS i SDEA:

De dilluns a divendres de 9.30 a 14 h i de 16.30 a 20 h