

# INFORMATIU

## AGENDA 21 ESCOLAR DE LLEIDA

Número 3. Any 2. Desembre 2007

### INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

#### **CANVI CLIMÀTIC? ESCALFAMENT GLOBAL?**

*S'acaba el petroli? De quins recursos energètics disposem? S'escalfa la terra? Què passarà? Què és això del canvi climàtic i de l'escalfament global? I els efectes sobre l'economia? Què hi podem fer???*

Si voleu treballar algun/s d'aquests aspectes amb l'alumnat, o amb tota la comunitat educativa (per què no una activitat amb els pares i mares?), des de l'Agenda 21 Escolar us oferim de disposar de la participació de Jordi Martínez, enginyer de forest i membre del Fòrum Ambiental de Lleida, per realitzar sessions de formació – sensibilització (xerrades, debats, videofòrums,...) amb els centres educatius.

La proposta sorgeix després de l'experiència de xerrada-debat organitzada per l'IES Joan Oró amb alumnat de secundària. Pensem que pot ser interessant per a més centres.

**Feu-nos arribar les vostres sol·licituds, propostes, interessos,... a la secretaria de l'Agenda 21 Escolar ([agenda21@paeria.cat](mailto:agenda21@paeria.cat))**

#### **RECOLLIDA SELECTIVA DE CONSUMIBLES INFORMÀTICS**

L'empresa Tonner 2000 ofereix un programa de recollida i reciclatge de **consumibles informàtics** (d'impressores de tinta o làser, fotocopiadores i fax) als centres escolars.

El servei inclou fer arribar els contenidors adients als centres escolars i després fer-ne la recollida en els terminis acordats, de forma totalment gratuïta.

Un cop els residus arriben a les instal·lacions de Tonner 2000 (gestor i transportista de residus autoritzat per l'Agència Catalana de Residus) són gestionats correctament, seleccionant-se els que són reutilitzables i dipositats a l'abocador corresponent els que no.

Si hi esteu interessats, podeu contactar amb Tonner 2000, SL, tel. 973 460 792, a/e: [residus@tonner2000.cat](mailto:residus@tonner2000.cat), preguntant per Núria Sarri.

## REPARTIMENT DE COMPOST PER A HORTS I PATIS ESCOLARS

Tal com vam fer el curs passat, us oferim la possibilitat de disposar de compost procedent de la planta de compostatge de la comarca del Segrià (ubicada a Montoliu de Lleida) per a utilitzar en els horts i patis escolars.



Com sabeu, aquest tipus d'adob, el **compost**, s'obté a partir de la fracció orgànica que es recull selectivament (restes de menjar i de poda, principalment) a la comarca.

Les característiques d'aquest compost fan que sigui necessari mesclar-lo amb terra o substrat universal a l'hora d'utilitzar-lo i sempre fer-ho en petites quantitats. No és adient per a planter.

Organitzem un **repartiment d'aquest compost** per als centres que en pugueu necessitar i que en feu la sol·licitud:

- El compost anirà en sacs de 20 kg, aproximadament
- Podeu demanar el nombre de sacs que necessiteu
- Si és possible, feu previsió del compost que pugueu necessitar fins a final de curs.
- Des de la regidoria ens encarregarem del transport i repartiment del compost des de la planta de compostatge fins als centres, durant la segona quinzena de gener.

**Si hi esteu interessats, envieu un correu electrònic a la secretaria de l'Agenda 21 Escolar ([agenda21@paeria.cat](mailto:agenda21@paeria.cat)), indicant quina és la quantitat de compost que necessiteu.**

**Data límit per fer la sol·licitud:  
Divendres, 18 de gener de 2008**

Per altra banda, si algun centre necessita compost i té mitjans (transport i recipient) per anar-lo a buscar a la planta de compostatge, ho pot fer. Només cal avisar amb 2 ó 3 dies d'antelació, trucant directament a la planta de compostatge (tel. 973 29 08 99, [zfalerog@fcc.es](mailto:zfalerog@fcc.es) ). Podeu demanar per la Zaira, que és la tècnica responsable. El compost és gratuït

## MINIDEIXALLERIES DE LLEIDA

Actualment hi ha en funcionament a Lleida, a més de la deixalleria fixa (ubicada al barri de Pardinyes, a la carretera de Corbins) i les tres deixalleries mòbils, **tres minideixalleries** (i no una, com havíem indicat en el document sobre la gestió dels residus que us vam fer arribar).

Les seves ubicacions són:

- c/ Nord, 37
- c/ Germans Izquierdo, 3 (Mariola)
- c/ Les Roses, 49 (La Bordeta)

Horari del servei: de dilluns a dissabte, de 9 a 20h; diumenges i festius, de 9 a 14h.

Els residus que s'accepten són els mateixos que a la deixalleria fixa, excepte voluminosos:

- Residus urbans o assimilables a urbans: paper i cartró, vidre d'envasos domèstics, vidre pla, envasos de plàstic i llaunes, metalls i ferralla, fustes, tèxtil i sabates.
- Residus especials: fluorescents, bombetes de baix consum, pneumàtics, bateries, laques, esprais, pintures, vernissos, dissolvents i coles, piles, petits electrodomèstics, olis minerals i vegetals, material electrònic, residus informàtics, monitors TV, telèfons mòbils, medicaments i cosmètics, termòmetres i radiografies, fitosanitaris i pesticides d'ús domèstic, tonners i cartutxos de tinta.

## NOTÍCIES DELS CENTRES

### L'hort del CEIP PI. Països Catalans



Des del **CEIP PI. Països Catalans** ens han fet arribar una presentació de power point on s'explica tot el procés que han dut a terme per tenir un fantàstic hort a l'escola: els inicis, els torns de treball, la col·laboració de l'IES Les Basses per plantar aromàtiques, les famílies que cuiden l'hort a l'estiu, el treball d'observació i experimentació dels nens i nenes amb les hortalisses, l'hort a l'hivern,... I dos personatges destacat: el senyor Paulino, el padrí que tantes hores dedica a l'hort i l'espantaocells "Nas de pastanaga".

Aquí teniu la foto de la **cistella**, perquè "cada dia un nen o nena porta la cistella de l'hort a casa. Dins hi poden trobar llibres interessants que parlen de l'hort, un àlbum fotogràfic amb un recull històric de l'hort, capsetes de llavors, fotografies de productes collits i una llibreta per poder fer suggeriments. La família que acull la cistella es queda un producte de temporada del nostre hort".

### Reutilitzant palots a l'hort

Ens escriu la Comissió de Medi Ambient, de l'**IES Josep Lladonosa**:

"La novetat que ens proposem per aquest curs dins del projecte de l'Agenda 21 és l'organització d'un hort escolar.

Al nostre centre no disposem de sol fèrtil per poder cultivar, és per això que hem decidit fer-ho en palots de fusta. L'Agenda 21 Escolar ens ha facilitat uns vells palots de recollir fruita, ens anirà molt bé treballar l'hort dins d'aquests quadrats de fusta. Ens proporcionen prou espai per poder-ho fer i ens permeten dur a terme aquesta



activitat que d'una altra manera no hauria estat possible degut a les característiques del nostre centre.

Estem força animats i ja pensem en plantar, encara que sigui a la primavera, les primeres verdures i hortalisses”.

Nota: Els palots van ser una gentilesa Cooperativa Fruïlar, a través de Catalònia Qualitat

## La castanyada a l'EBM de Cappont

Uns panellets en vaixel·la compostable a la festa de la Castanyada a l'EBM de Cappont. Per anar fent boca per als torrons!

Moltes gràcies per les vostres notícies!  
Esperem rebre'n moltes més  
per als propers informatius



## US CONVIDEM...

### ... a l'exposició “Som aigua” a la Mitjana

L'exposició “**Som aigua. La nova cultura de l'aigua**”, coproduïda per l'Obra Social Caixa Sabadell i la Fundació CASA (Companyia d'Aigües de Sabadell) vol fer prendre consciència de la importància de l'aigua dins la vida diària i de les mesures per estalviar-ne i no contaminar-la.

L'exposició presenta sis àmbits: El cicle de l'aigua, El clima mediterrani, L'aigua i el miracle de la vida, A la recerca de l'aigua, De mica en mica es buida de l'aigua i L'aigua enverinada. La proposta tracta, doncs, sobre els orígens, la disponibilitat i la nova cultura de consum de l'aigua, abordant aspectes com els sistemes usats al llarg de la història per poder accedir a l'aigua, la potabilització i la distribució, la responsabilitat en l'estalvi, les depuradores,...



Els visitants de l'exposició disposen d'ordinadors per anar intervenint i fer la visita més interactiva. Un mapamundi els desplaçarà per tots els racons del planeta blau i podran entrar en els jocs dels refranys populars sobre l'aigua, en l'aigua com a vehicle de salut i malalties, en les seves xarxes d'obtenció, i en les formes d'estalvi i de gestió correcta de l'aigua.

**Calendari:** Fins al 3 de febrer de 2008

**Horari:** De dilluns a diumenge, de 10 a 14h (tancat el 25/12 i l'1/1)

**Lloc:** Centre d'Interpretació de la Mitjana – Àrea de Lleure del Parc

Per a més informació i visites escolars: Centre d'Interpretació de la Mitjana, tel. 973 23 25 59

## ... a l'exposició “Planeta Amazonia” a Lleida

L'exposició “**Planeta Amazonia**”, de l'Obra Social de CajaMadrid, vol desvetllar la riquesa de la vida amazònica i alhora mostrar els perills que amenacen el seu equilibri, per tal d'obrir un espai de conscienciació sobre la importància de la protecció del medi i l'aposta per un desenvolupament sostenible.

La mostra posa a disposició dels centres escolars un programa educatiu adaptat a cada cicle d'educació primària (1r, 2n, 3r), secundària (1r, 2n) i batxillerat, que inclou material didàctic per a professorat i alumnat així com la dinamització de l'exposició durant 1h i 30 minuts per part d'un educador ambiental.

Per concertar **visita de grup** dins de l'horari escolar, tel. 902 13 13 60, o escriviu a [programaeducativocajamadrid@sma.com.es](mailto:programaeducativocajamadrid@sma.com.es)

**Calendari:** Del 14 de gener al 29 de febrer de 2008

**Horari:** De dimarts a divendres, de 10 a 14h i de 16 a 19h;  
dissabtes, de 10 a 13 h; diumenges, tancat

**Lloc:** Sala d'Exposicions de la Plaça Sant Joan. Pl. Sant Joan, s/n

## TRIA I REMENA...

### “Què és l'agricultura ecològica?”



Des del Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat s'ha enviat a tots els centres d'educació de primària un àlbum il·lustrat, titolat “**Què és l'agricultura ecològica?**”, que amb un llenguatge planer i molts dibuixos, vol acostar aquest tipus d'agricultura als infants i alhora ser una eina per als educadors/es.

També podeu disposar de l'àlbum, en versió pdf, entrant a la pàgina web <http://www.gencat.net/darp/eco.htm> i clicant a l'apartat de “publicacions tècniques i divulgatives”.

En aquest mateix apartat trobareu un document anomenat “**Fitxa 1. Enemics comuns dels conreus hortícoles en agricultura ecològica**”, que tot i ser això, un document tècnic, pot ser útil per a tenir present en horts escolars.

## La riuada del 1907

S'ha presentat el número 36 de la col·lecció La Banqueta analitza la riuada de 1907, la més important de les que van afectar les conques del Segre i l'Ebre el segle XX i la primera a ser enregistrada per càmeres fotogràfiques i de vídeo.

El llibre, titulat “1907. La riuada del Segre a Lleida. Relat històric i interpretació actual” és obra de Josep Carles Balasch, Ruben Remacha, Xavier Eritja i Alberto Sánchez. La primera part de l'obra, “El relat històric”, presenta la contextualització històrica, la descripció dels fets i els testimonis gràfics. En la segona, “La



interpretació actual", els autors evocuen la riuada des de la perspectiva científica que ha permès ampliar els coneixements que la societat tenia sobre aquests fenòmens.

Més informació: IMAC, c/ Blondel, 64, tel. 973 700 394, a/e: [cultura@paeria.cat](mailto:cultura@paeria.cat)

## PROPERAMENT...

- Noves sessions dels cursos i seminaris de formació.
- Nova comanda de contenidors i altres per a la gestió dels residus
- Informació sobre el món del paper i la seva terminologia: paper reciclat, paper ecològic, paper sense clor, paper de boscos certificats,...
- ....

**US DESITGEM  
BONES VACANCES!!!  
BONES FESTES!!!**

**Agenda 21 Escolar de Lleida**  
Regidoria de Medi Ambient i Horta  
c/ Tallada, 32, 1<sup>a</sup> planta. 25002 Lleida  
Tel. 973 700 455 Fax. 973 700 459  
A/e: [agenda21@paeria.cat](mailto:agenda21@paeria.cat) Web: <http://sostenibilitat.paeria.cat>