

INFORMATIU AGENDA 21 ESCOLAR DE LLEIDA

Número 3. Any 5. Desembre 2010

INFORMACIÓ DE L'AGENDA 21 ESCOLAR

LA FORMACIÓ VA ENDAVANT!

Curs “Un hort a l'escola”

El dia 25 de novembre es va celebrar la sisena sessió d'aquest curs. Va ser una interessant sessió sobre compostatge, a càrrec de Joan Solé, que va tenir lloc a l'Escola Ciutat Jardí. S'hi van tractar aspectes com: tipus de compostatge (compostador de jardí, vermicompostatge), avantatges i inconvenients, com organitzar-los a l'escola, aprenentatges associats,...



Properes sessions:

- Dijous, 13 i 27 de gener: Presentació i intercanvi d'experiències d'hort escolar

Curs “Un jardí a l'escola”

El 13 de desembre es va realitzar la quarta sessió d'aquest curs, a l'EBM Secà. L'Astrid van Ginkel, de Fitomón, va plantejar el disseny d'un jardí xeròfit amb espècies útils i va introduir aspectes sobre la recol·lecció, conservació i transformació de les plantes aromàtiques.

Les escoles participants al curs van presentar esbossos del disseny de l'espai que volen dedicar a jardí o jardí/hort.



Properes sessions:

- Dilluns, 17 de gener: Usos i aplicacions. Preparacions casolanes.
- Dilluns, 31 de gener i 7 de febrer: Presentació i intercanvi d'experiències de jardí escolar

Seminari de treball “L’hort a l’aula”

Ja s’han celebrat 2 sessions presencials d’aquest seminari, coordinades pel Pep Vidal, i on participen mestres i professors/es de 5 centres, amb l’objectiu de millorar l’aprofitament didàctic de l’hort, la relació entre el treball a l’hort i a l’aula; l’hort, el currículum i les competències,... La segona sessió s’ha dedicat a les llavors i les possibilitats que ofereixen en el treball d’observació i experimentació.

Les sessions es realitzen a l’Escola Alba.

Propera sessió:

- Dimecres, 19 de gener

Grup de treball “El riu Segre” – sessions de formació obertes

Ja s’ha posat en marxa aquest grup de treball, amb mestres de l’Escola Magí Morera, Escola La Mitjana i Aules Taller Copa d’Or. L’objectiu del grup és elaborar un material didàctic sobre el riu Segre i el seu patrimoni (natural, històric, cultural, ecològic,...).

El grup de treball realitzarà unes sessions de formació, que obrim a mestres i professors/es interessats/des, encara que no puguin participar en el grup de treball.

- **Sessió de formació sobre el Riu Segre: aspectes naturalistes i ecològics**

A càrrec d’Esther Fanlo

Dia: Dimecres, 12 de gener de 2011, de 17,30h a 19,30h

Lloc: CRP Segrià, Av. Pius XII, s/n (al costat de l’Escola Joan XXIII)



- **Sortida de camp, visitant els punts d’interès del tram del riu Segre: aspectes històrics, socials,...**

A càrrec de Xavier Eritja, president de l’Ateneu Popular de Ponent i vocal de Lleida Ambiental

Dia: Dissabte, 22 de gener de 2011, de 9,30 a 15,00h

Si esteu interessats/des en assistir a alguna d’aquestes sessions, escriviu a agenda21escolar@paeria.cat.

Recordeu que podeu consultar els materials (presentacions de les sessions i altres informacions) de les diferents propostes de formació a la pàgina web del programa:

<http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/> entrant a l’apartat de formació i triant el curs que us interessi.

Si teniu cap dubte o proposta sobre la formació, adreceu-vos a la secretaria de l'Agenda 21 Escolar (agenda21escolar@paeria.cat).

Nova sessió de formació: Aprenentatge servei

Sessió de formació sobre l'**aprenentatge servei (APS)**, una proposta educativa que combina processos d'aprenentatge i de servei a la comunitat en un sol projecte ben articulat en el qual els participants es formen tot treballant sobre necessitats reals de l'entorn amb l'objectiu de millorar-lo. En l'APS es fonen intencionalitat pedagògica i intencionalitat solidària, sent un projecte educatiu amb utilitat social.

Adreçat principalment a professorat de secundària, la sessió consistirà en una presentació sobre què és l'aprenentatge servei i la mostra d'alguns exemples en l'àmbit del medi ambient. A continuació, debat, intercanvi i preguntes.

Dia: Dimecres, 2 de febrer de 2011

Lloc: Us el comunicarem properament

Horari: De 17 a 19h

A càrrec de: Àngel Arroyes, del Centre Promotor d'Aprenentatge Servei

Més informació: www.aprenentatgeservei.cat

PROPOSTES A FAVOR DE LA REDUCCIÓ DELS RESIDUS

“FEM MENYS BROSSA A L'ESCOLA”

Els centres escolars de Lleida reduïm els residus

Recordeu que estem en marxa per fer un **Recull de bones pràctiques dels centres escolars de Lleida en la reducció de residus**.

Digueu-nos quina/es acció/ns feu al vostre centre per reduir la producció de residus

- Acció/ns que ja esteu fent
- Acció/ns que heu iniciat aquest curs
- Acció/ns que voleu iniciar aquest curs

En àmbits com: esmorzar sense residus, ús i gestió del paper, residus a les aules, residus laboratoris i tallers, altres....

Què us oferim?

- Suport, assessorament i recursos
 - Boc'n Roll (inicialment, per a alumnes de primer cicle d'ESO, però que podeu sol·licitar per a altres nivells si ho creieu convenient). La quantitat disponible és limitada.
 - Safates de reutilització de paper

Què cal fer?

- Ompliu el “**Document d'Acció**” i envieu-lo a agenda21escolar@paeria.cat, abans del 31 de gener de 2011.
- Sol·liciteu el suport i els recursos que necessiteu a agenda21escolar@paeria.cat, també abans del 31 de gener de 2011.

Què farem des del programa?

- Difondrem totes les vostres bones pràctiques a través de l'Informatiu i de la web de l'Agenda 21 Escolar de Lleida, i de la web de la Paeria.
- Els centres escolars de Lleida estareu participant en la campanya sobre Prevenció de Residus que es realitzarà a Lleida durant el primer trimestre de 2011.

Us hem fet arribar per correu electrònic tota la documentació relativa a aquesta proposta; també la podeu trobar a la web del programa:

<http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/>

RECURSOS I PROPOSTES PER A L'HORT I EL JARDÍ

Ben aviat us farem arribar, i també penjarem a la web, la informació i documents relacionats amb els recursos per a l'hort i el jardí.



Ja us podem avançar que hi trobareu les següents propostes:

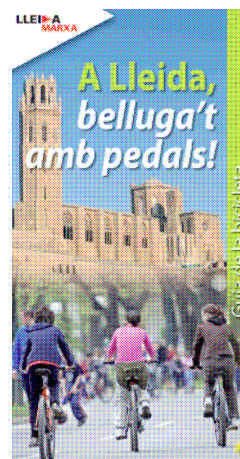
- Recursos per a l'hort i el jardí (palots, compost, terres, compostadors,...)
- Assessorament al vostre centre
- Intercanvis d'experiències i treball entre centres

NOTÍCIES DE LLEIDA

GUIA "A Lleida, belluga't amb pedals!"

L'Ajuntament de Lleida ha editat una nova guia de la bicicleta de la ciutat amb l'objectiu de promoure l'hàbit de circular en bici pels seus beneficis sobre la salut, el medi ambient i la mobilitat. Un total de 3.000 unitats de la guia A Lleida, belluga't amb pedals que respon a una petició de la Bicicleta Club de Catalunya, BACC, una entitat sense ànim de lucre formada per persones usuàries de la bicicleta, que representa els interessos dels i de les ciclistes i que està formada per 5.000 socis, simpatitzants i voluntaris

La guia de la bicicleta de Lleida inclou el plànol de la ciutat amb el carril bici existent, un total de 33 km, i els que estan projectats, els itineraris urbans recomanats, les zones on la velocitat està limitada 30 km/h i els punts on hi ha aparcabicis. Així mateix, s'ubiquen en el plànol les seues dels transports públics i els itineraris dels autobusos. A més, es poden trobar diversos consells a l'hora d'utilitzar la bicicleta, com els beneficis que comporta desplaçar-se amb aquest transport, com iniciar-se en bici urbana, consells per circular amb seguretat, el transport de bicicletes als trens i



autobusos, les característiques i adreça del centre BTT de Lleida i 13 rutes recomanades per Turisme de Lleida.

Sortides en bicicleta, els primers dijous de cada mes

El BAC (Bicicleta Club de Catalunya) Lleida organitza, els primers dijous de cada mes, sortides en bicicleta per la ciutat. El punt de sortida és la plaça de la Pau a les 19h i no cal inscriure's prèviament per participar-hi. L'activitat consisteix a recórrer en bicicleta diferents punts de la ciutat i aprendre a recórrer i conèixer Lleida per mitjà d'aquest mitjà de transport. Els integrants del BAC porten arilles visibles que serveixen de guia per als participants.

PREMIS BATEC

La 14a edició del Premi Batec per a la Recerca i la Innovació Educatives ha concedit el primer premi a un estudi sobre l'ús de la Wiki a Primària i les seves possibilitats educatives. El treball duu per títol *L'ús de la Wiki a Primària: Aprendre a col·laborar, col·laborar per aprendre* i en són autores Manoli Pifarré Turmo i Rossana Jové Amador.

El segon premi és per a l'estudi *Treballs digitals: Què, com i per què?* de Pep Borràs Carles, Mestre d'Educació Primària de l'Escola d'Alfés i Director de la ZER l'Eral.

Ahora, l'accèssit és per a *Acompanyant mestres que comencen*, de Bertomeu Buiria i Ferré i Mercè Sorribes i Querol, mestra d'infantil i primària a l'Escola Sant Jordi.

Felicitem a tots els premiats i especialment a la Mercè Sorribes!



EN XARXA AMB LA XESC

VISITES AL DELTA DEL LLOBREGAT

Una invitació en el marc de la XESC (Xarxa d'Escoles per la Sostenibilitat de Catalunya): El servei d'educació ambiental de l'Ajuntament del Prat de Llobregat us ofereix la possibilitat de poder fer activitats gratuïtes amb l'alumnat per conèixer el Delta del Llobregat.

Informació i inscripcions: sea@elprat.cat o al tel. 93 370 90 02 (places limitades).



US CONVIDEM...

... al pessebre ecològic de Magraners

Els propers dies 25 i 26 de desembre, l'Associació Ecològic Cultural dels Magraners, ecoentitat, organitza el seu tradicional pessebre vivent, ecològic i musical al costat de l'hangar dels Magraners.

En aquest pessebre vivent, els decorats estan construïts amb tota mena de materials com tetrabriks, llaunes de refresc, ampolles de plàstic, tubs de cartró, palots i caixes de fusta, caixes de suro, etc, formant un veritable poblat. En la seva construcció i preparació participen desinteressadament molts veïns del barri. Aquest any són més de 120 persones les que representen els 30 quadres que volen reproduir l'ambient i els costums d'aquella època.

Més informació a: www.magraners.org



... al mercat “De l’hort a taula”

Els propers diumenges 2 de gener i 6 de febrer, de 9 a 15h, a la plaça Sant Joan, noves edicions del mercat de proximitat ‘De l’hort a taula’, pensat perquè productors i elaboradors de productes agroalimentaris puguin vendre i promoure els seus productes directament al consumidor.

Els productes que hi podreu trobar són vi i licors, melmelades, bolets i conserves, oli, formatges i altres derivats làctics, fruita i verdura, carn i embotits i mels i plantes aromàtiques.

.... a les Ecoactivitats

Programa de seguiment “Cens d’ocells hivernants al Parc de la Mitjana”

Aquest cens forma part del cens internacional d’ocells aquàtics que es realitza cada mes de gener a totes les zones humides, costes i rius d’arreu del món, per fer un seguiment del seu estat. Lleida s’hi afegeix amb aquesta proposta a la Mitjana.

Dia: Dissabte, 22 de gener, de 9 a 13h.



L'activitat és gratuïta, però cal inscripció prèvia a la Regidoria de Medi Ambient i Horta, tel. 973 700 455, a/e: infosostenible@paeria.cat. Places limitades!

... a participar a X(p)rimenta

Talència busca alumnes i professors, de Primària, ESO, Batxillerat i Cilces Formatius, que vulguin filmar en vídeo un experiment senzill i interessant amb l'objectiu d'il·lustrar algun principi científic i/o tecnològic per tal de fer-lo més entenedor.

Els vídeos han de ser de durada curta (3 minuts com a màxim). El jurat valorarà sobretot el rigor del experiment, la claredat en l'exposició i la senzillesa dels materials emprats.

Els millors s'incorporaran al portal www.recercaenaccio.cat i es concediran 8 premis.

Per participar, cal complimentar el formulari d'inscripció abans del 30 de març de 2011 i lliurar el vídeo abans del 30 d'abril de 2011.

Més informació:

http://www.recercaenaccio.cat/agaur_reac/AppJava/ca/noticia/20101021-x-p-rimenta-fe.jsp



... a participar a l'Olimpiada de Biologia de Catalunya

Amb l'objectiu d'estimular i implicar els estudiants de Batxillerat en el desenvolupament de la biologia, atès que resulta impossible comprendre la vida, analitzar els seus problemes i plantejar solucions sense un coneixement adequat de les principals qüestions biològiques, per exemple en aspectes com la contaminació ambiental i el canvi climàtic, la biotecnologia, la conservació de la biodiversitat, i el diagnòstic i tractament de malalties, entre molts altres.

Hi poden participar alumnes matriculats a 2n de Batxillerat, amb un nombre màxim de 3 per centre. La prova consisteix en una part teòrica, i una pràctica (només per als 10 primers qualificats en la part teòrica). Els tres primers classificats/des podran participar a la "VI Olimpiada Española de Biología".

La inscripció es farà via web a partir del 15 de desembre de 2010 i fins el 21 de gener de 2011.

Més informació: <http://olimpiadadebiologia.cat>

... a participar al concurs "Es Pot - Animac"

La 15a edició de l'Animac, la Mostra Internacional de Cinema d'Animació de Catalunya, i la Coordinadora d'ONGD i altres Moviments Solidaris de Lleida s'uneixen per convocar el primer concurs **Es Pot Animac** amb l'objectiu de donar a conèixer la crisi alimentària mundial i sensibilitzar la ciutadania sobre les seves causes

La convocatòria s'adreça a estudiants de centres de la província de Lleida on s'imparteixen ensenyaments artístics que, en grups d'entre 3 i 5 persones, hauran de presentar la idea per crear un espot animat de 20 segons.

Els autors del projecte seleccionat participaran en un taller d'animació conduït per professionals de la productora Citoplasmas, dins del qual produiran el seu espot que, a més, es projectarà durant l'Animac 2011.

La data límit per remetre la documentació necessària és el 15 de gener de 2011.

Més informació:

http://www.animac.cat/resources/static_downloads/ca/es-pot-animac.pdf



TRIA I REMENA...

Sobre menjadors escolars

A taula!

La Generalitat de Catalunya en col·laboració amb la Taula de Treball d'Alimentació Escolar Ecològica i L'Era – Espai de Recursos Agroecològics, han elaborat la guia “**A taula! Manual per a la introducció dels aliments ecològics i de proximitat a les escoles**”.



La publicació té l'objectiu d'ajudar les famílies, mestres, escoles,...a introduir aquests aliments als àpats dels centres educatius. Hi trobareu aspectes sobre com avançar cap a un menjador amb aquests aliments, què passa si l'escola no té cuina pròpia, la vinculació del menjador amb el projecte educatiu i un seguit d'experiències, entre altres.

Podeu demanar un exemplar per al vostre centre a eco.dar@gencat.cat o descarregar-lo en pdf a: http://www20.gencat.cat/docs/DAR/AL_Alimentacio/AL01_PAE/08_Publicacions_material_referencia/Fitxers_estatics/M anual_A_Taula.pdf

Pensem en el que mengem?

El Consell Comarcal de l'Urgell ha editat el manual "**Pensem en el que mengem?**", del projecte "Menjadors Escolars Ecològics", desenvolupat dins del seu programa d'assessorament i foment de l'agricultura ecològica i local.

El manual inclou informació sobre el sistema alimentari actual i els seus efectes, així com algunes de les raons de la



importància de fomentar una agricultura i els seus sistemes productius amb criteris sostenibles, tant per al medi ambient com per a la nostra salut.

Podeu descarregar aquest manual en pdf a:

<http://www.urgell.cat/serveis/publicacions/mengem.pdf>

Portal Noustalents.cat

Noustalents.cat és un programa impulsat pels departaments de Presidència, Educació, Innovació, Universitats i Empresa per promoure l'interès dels joves per la ciència, la tecnologia i la recerca. Aquest programa és gestionat per Talència i ofereix l'accés a moltes de les iniciatives que es duen a terme a Catalunya i arreu del món que persegueixen aquest objectiu.



Hi trobareu informacions relacionades amb el treball de recerca (i proposa la cotutorització, per part del professorat i de la comunitat investigadora, de treballs de recerca de batxillerat d'alumnat amb alt rendiment acadèmic i alt nivell de motivació), molt recursos, agenda d'activitats (exposicions, conferències,...).

Més informació: <http://www.noustalents.cat>

Guia “Compra a pagès”

“Compra a pagès” és la guia dels pagesos i pageses de Catalunya que comercialitzen de manera directa els seus productes. Inclou més de cinc-cents productors agrupats per comarques, amb informació detallada dels productors i dels productes i serveis que ofereixen.



Podeu descarregar la guia i/o les comarques que us interessin a:

<http://www.gastroteca.cat/ca/compra-a-pages/>

“Comprar Llençar Comprar”



Sabíeu que les impressores tenen un xip amb un comptador del nombre d'impressions, que fa que quan arriba al límit programat, deixin de funcionar? Aquest xip es pot reiniciar i la impressora queda com a nova, però els manuals d'instruccions no en diuen res.

Aquest és un exemple del que s'anomena obsolescència programada i “**Comprar Llençar Comprar**” és el títol d'un documental, emès recentment per TV3, que relata la història d'aquesta pràctica que es va iniciar els anys 20, a través d'un pla secret, per fer que els productes duressin menys a fi de provocar un consum

desaforat i garantir beneficis continuats. El pla va començar amb les bombetes i es va estendre després a l'automòbil, fins arribar a l'època actual amb els ordinadors i telèfons mòbils. I és plenament vigent en els nostres dies, malgrat la lluita creixent de les associacions de consumidors.

El podeu veure a: <http://blogs.tv3.cat/senseficcio.php?itemid=36638>

Webs interessants sobre plantes

Dues pàgines web per consultar informació sobre plantes del nostre territori i especialment, trobar bones i interessants fotografies.

[<http://www.floracatalana.net/>](http://www.floracatalana.net/)

[<http://www.etsea.udl.es/dept/hbj/cat/webs/>](http://www.etsea.udl.es/dept/hbj/cat/webs/)



PER PENSAR... I ACTUAR

- Bloc "Consell del dia per a un Nadal + Sostenible"
Cada dia, des de l'1 de desembre, un consell i les alternatives i propostes relacionades

<http://xarxaenxarxa.diba.cat/blogs/2010/12/10/consell-del-dia-per-a-un-nadal-sostenible>

- Consumeixes per Nadal o el Nadal et consumeix?
Preguntes, idees i propostes

http://www.sostenible.cat/sostenible/web/noticies/sos_noticies_web.php?cod_idioma=1&seccio=9&num_noticia=97



- Informe sobre el Desenvolupament Humà 2010: les persones, la veritable riquesa de les nacions

http://www.sostenible.cat/sostenible/web/noticies/sos_noticies_web.php?cod_idioma=1&seccio=6&num_noticia=445077

**US DESITGEM
BONES FESTES!!! BON ANY NOU 2011!!!
BONES VACANCES!!!**

Agenda 21 Escolar de Lleida
Ajuntament de Lleida
c/ Tallada, 32, 2^a planta. 25002 Lleida
Tel. 973 700 455 Fax. 973 700 459
A/e: agenda21escolar@paeria.cat
Web: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/>