



Lleida 30/12/2013

## INFORMATIU DE L'AGENDA 21 ESCOLAR DE LLEIDA – Desembre 2013

### Repartiment de recursos per a la gestió de residus

Informació de l'Agenda 21 Escolar



Durant els mesos de novembre i desembre s'han repartit els recursos per a la gestió de residus corresponents a les demandes que ens havíeu fet arribar durant el primer trimestre de curs.

En total s'han repartit: 11 contenidors d'envasos (120litres), 1 contenidor d'envasos (240litres), 90 papereres de cartró grans, 120 papereres de cartró petites, 95 safates de cartró de reutilització de paper, 1 contenidor d'orgànica (120litres), 16 contenidors d'orgànica (10litres), 3 contenidors de recollida de piles. Els contenidors incorporen nous adhesius d'identificació dels residus que s'hi han de posar.

Els centres que han rebut aquests recursos són: EBM Centre Històric, Escola Alba, Escola Ginesta, Escola Joan Maragall, Escola Joc de la Bola, Escola La Mitjana, Escoles Especials Llar de Sant Josep, Escola Magí Morera, Escola Magraners, Escola Pardinyes, Escola Pinyana, Escola Príncep de Viana, Escola Riu Segre, Col·legi Episcopal, Col·legi Lestonnac, Col·legi Sant Jaume-Les Heures, Institut Caparrella, Institut Gili Gaya, Institut Maria Rúbies.

Podeu consultar la informació sobre els recursos per a la recollida de paper, envasos i matèria orgànica a: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/els-recursos/residus>

---

### Formació “Un hort a l'escola” i “Els residus a l'aula”

Informació de l'Agenda 21 Escolar



El dia 12 de desembre, a l'Escola Joc de la Bola, s'ha realitzat una sessió més del curs "Un hort a l'escola" i "Els residus a l'aula". Al ser una sessió sobre el compostatge, ha estat una sessió compartida pels dos cursos.

La sessió, a càrrec de Joan Solé, de ROADA, va tractar aspectes com: el procés de compostatge al centre escolar i durant el curs escolar: funcionament, organització i temporització; materials i recipients necessaris, eines,...; tipus de compostatge: compostatge sobre terra de jardí o hort i vermicompostatge; avantatges, inconvenients i possibilitats de cada tipus; seguiment del procés de compostatge i treball didàctic i curricular associat.

Curs “Un hort a l'escola”: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/formacio-de-lagenda-21-escolar/curs-un-hort-a-lescola-1314>

---

## Formació “Treballem el medi a l'escola – Indagació a l'aula”

Informació de l'Agenda 21 Escolar



Aquest curs ha continuat amb una sessió més, el dia 2 de desembre al Centre d'Interpretació de la Mitjana, amb una sessió sobre el sòl (treballant els materials que els formen, la presència de l'aigua i l'aire, el seu efecte sobre els diferents tipus de sòls,...), sobre l'aigua com a agent d'erosió i transformació del paisatge, el paper del nivell freàtic en els sòls (utilitzant una maqueta), la simulació dels cursos d'aigua i sobretot dels rius (a partir de "stream table"), ... i com podem indagar al voltant d'aquests aspectes.

Trobareu més informació sobre la sessió a: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/formacio-de-lagenda-21-escolar/treballem-el-medi-a-escola-1314>

---

## “Cada família un estel” a la Llar d'Infants Josep Borràs

Notícies dels centres



Hem decorat de Nadal tant l'interior com l'exterior de l'escola, reduint, reutilitzant i reciclant. El vestíbul segueix com cada any el lema "Cada família un estel", on cada família aporta el seu granet de sorra fabricant un estel amb un tipus de material, que anem canviant cada any. Aquest any tocava la roba.

Més imatges a: <http://sostenibilitat.paeria.cat/fitxers/agenda-21-escolar/noticies-dels-centres-1314/cada-familia-un-estel-llar-infants-josep-borras.pdf>

---

## L'Institut Joan Oró ja participa al Projecte Rius

Notícies dels centres



Continuant amb el treball per projectes i en concret l'anomenat Planeta Aigua, un grup de primer d'ESO s'ha convertit en inspectors per unes hores anant a analitzar la qualitat de l'aigua d'un tram del riu Segre. És una activitat duta a terme amb un educador del Projecte Rius de l'Associació Hàbitat, que també ens ha aportat el material necessari.

Els alumnes han hagut de mesurar diferents paràmetres, com el cabal de l'aigua, la temperatura, el ph, el contingut de nitrats, també el d'oxigen entre molts d'altres i observar el bosc de ribera així com la fauna de macroinvertebrats i microinvertebrats que són un important indicador de qualitat.

L'objectiu final és observar la qualitat del nostre riu i fer-ne una comparativa amb les diferents dades per tal de detectar-ne l'evolució.

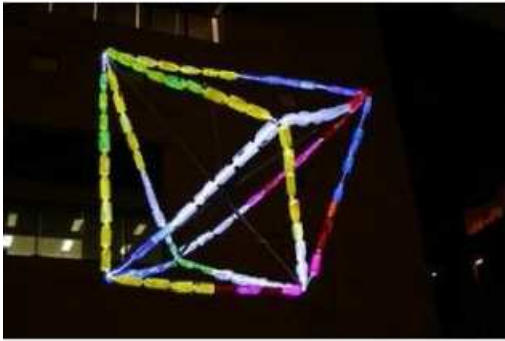
Aquest mes de desembre ja hem signat un contracte de col·laboració amb l'associació Habitats. Aquest lligam implica que el centre es compromet a fer un seguiment regular de l'estat del riu en el tram de davant de la zona dels instituts.

Bloc de l'Agenda 21 de l'Institut Joan Oró: <http://blocs.xtec.cat/iesjoanoroagenda21/>

---

## Aquest any, des de Down Lleida, encenen el Nadal

Notícies de Lleida / Notícies d'Ecoentitats



"Llums de Nadal per ser vistos" és un projecte realitzat per l'Associació Down Lleida, els dissenyadors Emiliana Design i el Centre d'Art La Panera, a partir de la idea de crear uns llums de Nadal però amb un tret diferent, fets amb envasos reciclats.

Després de tot l'estiu fent campanya de recollida d'envasos i gràcies a la col·laboració de famílies, escoles, entitats, Ajuntament,... vam aconseguir recollir una gran quantitat d'envasos. El dia que es van elaborar va ser molt especial perquè ningú s'imaginava ben bé com quedarien i quan es va fer l'encesa, amb el resultat de la feina feta, va ser una gran alegria.

Durant aquestes festes podeu veure aquests llums de Nadal tan especials tot passejant per l'Auditori, el Centre d'Art la Panera i la Plaça del Secà de Sant Pere.

---

## Nou carnet de soci a l'Arborètum Pius Font i Quer

Notícies de Lleida



L'Arborètum Pius Font i Quer de Lleida llança al 2014 el seu carnet de soci. L'acreditació donarà accés gratuït al titular al Jardí Botànic, li permetrà rebre actualitzacions i notícies sobre l'equipament i, a més, la possibilitat de fer cursos de cuina i medicina a partir de plantes i elements naturals obtinguts amb les espècies de l'Arborètum, cursos monogràfics, etc.

El carnet es renovarà anualment i tindrà un cost de 15€. En el seu anvers apareixerà l'edifici principal del Jardí Botànic i en el revers es representarà, cada any, una espècie vegetal diferent. En el 2014, l'element representat serà la fulla del Ginkgo Biloba.

L'Arborètum té una superfície de 68.000 m<sup>2</sup> i hi estan representats quatre dels biomes boscosos més importants del món. Prop de 12.000 persones l'han visitat des de la seva obertura al públic el 26 d'abril de 2013.

Els preus de les entrades per al 2014 són: entrada general 2€, entrada reduïda (nens i nenes fins als 12 anys) 1€. També hi ha targetes familiars anuals, amb un preu de 25€.

Més informació a: <http://arboretum.parcteclleida.es/>

---

## II Fòrum de la XESC

En xarxa amb la XESC



El 10 de desembre es va celebrar a Les Obagues, Juneda, el II Fòrum de la Xarxa d'Escoles per la Sostenibilitat de Catalunya (XESC), de les comarques de Lleida. Els centres de l'Agenda 21 Escolar de Lleida que hi van participar són: Escola Frederic Godàs, Escola Joc de la Bola, Escola Parc de l'Aigua, Institut Joan Oró, Institut La Mitjana i Col·legi El Carme.

Durant el matí alumnes i mestres, per separat, van tenir espais d'intercanvi d'experiències i en el cas dels mestres i professors, també una taula rodona al voltant d'experiències de transformació del territori.

La Sílvia Porté, de l'Institut Joan Oró, va presentar l'experiència "Projecte òliba". A la tarda, les escoles participants van poder fer planter per al seu hort.

En total 438 centres, amb prop de 700 mestres i professors/es i més de 1200 alumnes han participat als 13 fòrums duts a terme per tot Catalunya entre el 16 d'octubre i el 10 de desembre.

Properament trobareu més informació dels fòrums (experiències presentades, recull de fotografies,...) a [www.xesc.cat/](http://www.xesc.cat/)

---

## Voleu visitar el Museu Blau?

En xarxa amb la XESC



Els centres de l'Agenda 21 Escolar de Lleida, com a membres de la Xarxa d'Escoles per la Sostenibilitat de Catalunya teniu la possibilitat de fer una visita gratuïta al Museu Blau de Barcelona.

Si voleu gaudir d'aquesta opció heu de fer la reserva al Servei d'Informació i Reserves del Museu (tel. 932 562 220, de dilluns a divendres, de 10 a 13h, o enviant un correu electrònic a [activmuseuciencies@bcn.cat](mailto:activmuseuciencies@bcn.cat)) especificant que formeu part de la XESC.

Més informació al Museu Blau: <http://w110.bcn.cat/portal/site/MuseuDeCiencies>

---

## La Ficmateca ja està en marxa!

Us convidem...



La Ficmateca és l'arxiu audiovisual del FICMA, el Festival internacional de cinema del medi ambient. És la més gran videoteca mediambiental online en llengua catalana i castellana, i vol ser una eina per a tots els centres educatius, per utilitzar l'audiovisual com a eina d'aprenentatge.

Hi trobareu una selecció inicial de 300 films (curtmetratge i llargmetratge de ficció, animació o documental), basada en criteris d'actualitat, educació i sensibilització i que tracten temes com el canvi climàtic, les energies renovables, l'aigua, la protecció de l'entorn natural i ambiental, els drets humans,... en una visió global del

nostre planeta.

La base de dades de la Ficmateca disposa de tota la informació corresponent a cada pel·lícula i així podem visionar i/o projectar en temps real sense la necessitat de fer enviaments ni sol·licituds ni tan sols descarregar, només amb una connexió a Internet a qualsevol aula del centre educatiu.

Més informació a Ficmateca: <http://www.ficmateca.org/>

---

## Premi "Huertos Escolares Ecológicos"

Tria i remena



L'Associació Vida Sana i la Fundació Triodos impulsen un premi al millor projecte d'hort escolar ecològic per a centres educatius de tot l'estat espanyol. El premi compta amb la col·laboració de la Societat Espanyola d'Agricultura Ecològica (SEAE) i la revista Aula de l'Editorial Graó.

El premi posarà especial èmfasi en aquells centres que a través de l'hort escolar contribueixen a difondre entre els consumidors del futur què és l'agricultura i l'alimentació ecològica.

El premi estableix tres categories: educació infantil, educació primària i educació secundària. Per a cadascuna de les categories hi ha un primer premi de 1000 €, un segon premi de 500 € i un accèssit de material per a l'hort escolar.

El termini de presentació del projecte o experiència relacionada amb l'hort escolar ecològic durant el curs 13-14 és de l'1 de juny al 15 de juliol de 2014.

Més informació i bases del premi a Projecte Mamaterra - Premi "Huertos Escolares Ecológicos":  
[www.mamaterra.info/es/premi.html](http://www.mamaterra.info/es/premi.html)

---

**Regidoria de Medi Ambient i Horta**  
c/ Tallada, 32 25002 Lleida. T. 973 700 455 F.973 700 459  
[infosostenible@paria.cat](mailto:infosostenible@paria.cat) <http://sostenibilitat.paeria.cat>