



Lleida 02/12/2014

INFORMATIU DE L'AGENDA 21 ESCOLAR DE LLEIDA – Novembre 2014

Acte de Signatura de Compromís al Palau de la Paeria..

Informació de l'Agenda 21 Escolar



El **Saló de Plens del Palau de la Paeria** va rebre el 5 de novembre els representants dels 2 centres que enguany us incorporeu al programa (Escola Sant Josep de Calassanç, Escola Plançó) i els 3 centres que inicien un projecte triennal (2014-2017) després de 5 cursos de participació en el programa (Escola Pinyana, Escola Pràctiques 1, Jesuïtes Lleida – Col·legi Claver). Finalment, també hi han participat els 13 centres que renoven projectes triennals (cursos 2014-2017) després de realitzar ja un projecte triennal (2011-2014). Són: Escola Bressol El Gegant del Pi, Escola Camps Elisis, Escola El Segrià, Escola Espiga, Escola Frederic Godàs, Escola Joc de la Bola, Escola Parc de l'Aigua, Escola

Pràctiques II, Escola Sant Jordi, Col·legi Lestonnac - L'Ensenyança, Col·legi Santa Anna, Institut Josep Lladonosa, Institut Manuel de Montsuar.

Representants dels centres i l'alcalde de Lleida han signat els documents de compromís. A més, els centres que inicien o renoven projecte triennal han rebut també un diploma en reconeixement al seu treball d'ambientalització i de participació en el programa. L'acte ha finalitzat amb la projecció de l'audiovisual sobre l'Agenda 21 Escolar de Lleida que s'ha realitzat amb les aportacions dels centres que ja han finalitzat el projecte triennal 2011-2014.

Podeu trobar les fotografies de l'acte i l'audiovisual a la nostra web: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/signatura-de-compromis/signatura-de-compromis-14-15>

... i Actes de Signatur als centres

Informació de l'Agenda 21 Escolar



Durant els darrers dies del mes d'octubre i la primera quinzena de novembre, molts dels centres que no heu assistit enguany a l'Acte de Signatura de Compromís a la Paeria, heu realitzar **Actes de Signatura en el vostre propi centre**, i ens heu fet arribar la vostra informació i sobretot les vostres imatges!

"El 4 de novembre es va dur a terme l'acte de signatura del nostre projecte d'Agenda 21. Els delegats/des i sots-delegats/des de tots els cursos d'ESO de l'Institut Màrius Torres, com a representants de les seves classes, van signar el projecte. Cal destacar-ne com a punts fonamentals:

- Com optimitzar el reciclatge a l'aula i als passadissos.

- Campanya per a la reducció dels embolcalls dels esmorzars.

- La Terra és un planeta de recursos limitats: menys escombraries vol dir menys consum d'aigua i energia.

Per un Màrius més sostenible. Fem-ho entre tots i totes."

Podeu trobar totes les imatges dels centres a <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/signatura-de-compromis/signatura-de-compromis-14-15>

Formació “Un hort a l’escola”

Informació de l'Agenda 21 Escolar

Durant els mesos d'octubre i novembre s'han realitzat les sis primeres sessions del curs "Un hort a l'escola".

Després d'una sessió inicial de presentació del curs, han seguit les 4 sessions pràctiques:



- Sessió sobre la situació i orientació de l'espai de cultiu, l'estudi bàsic i la preparació inicial de la terra, els fertilitzants orgànics, les eines (21 d'octubre), amb Núria Galindo, a l'Escola Frederic Godàs.
- Sessió sobre la planificació de la parcel·la de cultiu, les associacions i rotacions de conreus, i la sembra directa i en llavorer i el cultiu a partir de planter (28 d'octubre), amb Núria Galindo, a l'Escola Riu Segre.
- Sessió sobre la salut de les plantes: identificació de problemes, prevenció i tractament de plagues i malalties (4 de novembre), amb Marc Olomí, a l'Escola Pràctiques II.
- Sessió sobre com aconseguir més espai verd, complementari a

l'hort: arbres, arbustos, tanques vegetals, aromàtiques,... (11 de novembre), amb Marc Olomí, al CEE Esperança.

Finalment, la darrera sessió ha estat dedicada a la presentació de recursos didàctics i bibliogràfics sobre hort escolar, a l'Escola Parc de l'Aigua (25 de novembre).

Podeu consultar tota la documentació de les sessions a <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/formacio-de-lagenda-21-escolar/curs-un-hort-a-lescola-1415>

Formació “Treballem el medi a l’escola”

Informació de l'Agenda 21 Escolar

Durant aquesta tardor s'han realitzat dues sessions del curs "Treballem el medi a l'escola":



Sessió sobre el sòl (els materials que el formen, la presència d'aigua i 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)... i com podem investigar al voltant d'aquests aspectes, al Centre d'Interpretació del Parc de la Mitjana.

- Sessió sobre com treballar la fauna propera però sense disposar de fauna viva, utilitzant dos recursos: "Caixa de rastres" i "Becs i potes", a l'Escola Sant Jordi.
-

Formació “Els residus a l’aula”

Informació de l'Agenda 21 Escolar

Durant el mes de novembre s'han realitzat les dues primeres sessions del curs "Els residus a l'aula":

- Sessió sobre la situació de la gestió dels residus a Lleida (quants i quins residus es produeixen, com es gestionen, dificultats,...), amb la realització d'un taller pràctic de classificació de residus i d'estratègies per reduir la producció de residus a nivell domèstic (6 de novembre), a l'Escola La Mitjana.



- Sessió sobre la proposta "Fem menys brossa a l'escola- L'esmorzar", en el marc de la Setmana de Prevenció de Residus (27 de novembre), a l'Escola Príncep de Viana. Hi van intervenir Ramon Farrero, de l'Escola Magraners, i Dolors Jové i Cristina Tàrrega, de l'Institut Josep Lladonosa, presentant les seves experiències en aquest terreny.

Podeu consultar la documentació del curs a

<http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/formacio-de-lagenda-21-escolar/-els-residus-a-laula-1415>

La deixalleria mòbil visita l'Institut Guindàvols

Informació de l'Agenda 21 Escolar / Notícies dels centres

Durant aquesta tardor, tres centres escolars han rebut la visita de la **deixalleria mòbil** al pati del seu centre, o molt a prop de l'escola. Aquí teniu la valoració de l'**Institut Guindàvols**, on van participar 300 alumnes en la visita:



"Prèviament a la visita es va facilitar a tot el professorat i a l'alumnat del centre una carta per tal de sensibilitzar-los en vers la recollida selectiva de deixalles. Concretament es va informar sobre el tipus de deixalles que es poden lliurar a la deixalleria mòbil. Es va potenciar que cada alumne/a portés de casa seua residus especials. El professorat també ho va fer. Es va aprofitar la visita per lliurar substàncies tòxiques (envasos buits de productes químics, piles, olis...) i material de vidre trencat, Les aules de tecnologia i els tallers també van dipositar material electrònic: monitors de TV, ordinadors vells, tubs fluorescents.

Els alumnes van lliurar piles, medicaments... Considerem molt positiva la presència de la deixalleria a l'institut perquè és un recurs educatiu molt potent que tenim al nostre abast envers l'educació ambiental. Es van lliurar embuts per al recollir olis de la cuina a l'alumnat i al professorat. Aquesta iniciativa ha estat molt ben acollida per la comunitat educativa de Guindàvols".

Proposta "La deixalleria mòbil a l'escola": <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/la-deixalleria-mobil-a-lescola>

...i també centres d'infantil i primària

Informació de l'Agenda 21 Escolar / Notícies dels centres

La deixalleria mòbil ha visitat:



- **Escola FEDAC Lleida (L'Anunciata)**, amb la participació de 100 alumnes d'educació infantil: "Ha estat un servei molt adequat perquè els nens se n'adonin que tot té un contenidor. El fet de venir la deixalleria a l'escola ens ha facilitat aquesta tasca".
- **Escola El Segrià (Llívia)**, amb la participació de 90 alumnes. "Vam partir dels interessos de l'escola per reciclar alguns materials que teníem en desús i vam aprofitar per tal de que els alumnes portessin coses de casa. Amb els materials que vam recopilar fèiem diferents classificacions: contenidors, deixalleria..."

Notícia al blog d'infantil de l'Escola FEDAC Lleida: <http://infantildominiques.blogspot.com.es/2014/10/la-deixalleria-mobil-arriba-lescola.html>

Fem menys brossa a l'escola – L'esmorzar

Informació de l'Agenda 21 Escolar / Notícies dels centres



En el marc de la **Setmana de la Prevenció dels Residus**, durant el mes de novembre us vam proposar recollir dades sobre quins i quants són els embolcalls que utilitzem actualment als centres educatius de Lleida per a poder realitzar un fet tan quotidià com és esmorzar a l'aula o al pati. Els centres interessats heu triat amb quina amplitud fer aquesta diagnosi (tot el centre, només uns nivell o grups-classe determinats) i durant quants dies (entre un i tres). També era interessant pesar els embolcalls d'un sol ús.

S'han rebut respostes de 43 centres: 11 escoles bressol i llars d'infants, 20 escoles d'educació infantil i primària, 9 instituts, 2 col·legis, 1 centre d'educació especial. En un primer buidatge de les dades, s'ha calculat el % de reutilització (el nº d'embolcalls reutilitzables / nº d'embolcalls totals), el % d'ús directe de la carmanyola (nº de carmanyoles / nº d'alumnes), el % ús directe del boc'n roll (nº de boc'n rolls / nº d'alumnes) i el % ús directe de la bossa de roba (nº de bosses de roba / nº d'alumnes, només amb alumnat d'educació infantil).

S'han calculat aquests valors en tots els centres que han contestat (en cada grup-classe que ha completat el document de recollida de dades) i s'han realitzat càlculs per obtenir dades per etapes educatives: escola bressol i llars d'infants, educació infantil (P3, P4 i P5), educació primària (general i desglossat per cicles), educació secundària (i desglossat per cicles).

Continuarem treballant amb les dades per fer arribar a cada centre les seves dades i les dades del conjunt de centres.

Fem menys brossa a l'escola – L'esmorzar (Primeres dades):

<http://sostenibilitat.paeria.cat/fitxers/agenda-21-escolar/recursos-A21E/residus-1415/fem-menys-brossa-a-lescola-14-15-lesmorzar-primeres-dades.pdf>

L'Institut Ronda a la Setmana de Prevenció de Residus

Notícies dels centres

El regidor de Medi Ambient i Horta, Josep Barberà, ha visitat l'**Institut Ronda** en el marc de la Setmana de Prevenció de Residus.



Un grup de primer d'ESO ha participat en la presentació de les activitats que l'Institut Ronda té previst fer durant aquest curs en el seu projecte "Ronda Verd": millorar la gestió dels residus del centre (reducció, la reutilització i la recollida selectiva) i l'inici d'un projecte d'hort escolar. També es van presentar els resultats de l'Institut en la proposta "Fem menys brossa a l'escola - L'esmorzar", amb les dades obtingudes amb les enquestes sobre els embolcalls de l'esmorzar que s'han realitzat durant aquest mes de novembre. Des de l'Agenda 21 Escolar també es van presentar les primeres dades obtingudes a partir de les respostes dels centres participants i es va obrir un debat sobre les possibilitats de millora, etc.

Un pagès a la meua escola

Informació de l'Agenda 21 Escolar / Notícies dels centres

La regidoria de Medi Ambient i Horta ha endegat un projecte pioner i pilot per a la introducció de les hortalisses de l'Horta a les escoles "**Un pagès a la meua escola!**" vol difondre els valors de l'Horta entre els alumnes i promoure el consum de productes de proximitat als menjadors escolars.



La iniciativa pretén que cada escola arribi a tenir un pagès de referència, que abasteixi al menjador escolar d'aliments i a la vegada estigui a disposició dels mestres de cara a fer activitats pedagògiques relacionades amb l'Horta i el sector primari (entrevistes a un pagès, treballs a l'hort escolar, visites a la finca del pagès, etc.). L'objectiu final és que els alumnes acabin coneixent l'agricultura de l'Horta de Lleida i siguin conscients que darrera de cada aliment hi ha un agricultor.

L'empresa lleidatana de càtering Sercodaga, que actualment serveix a 5 escoles de Lleida (Escola Joan XXIII, Escola Francesco Tonucci, Escola Països Catalans, Escola la Mitjana,

Escola Ciutat Jardí) ha decidit apostar per aquest projecte. Sercodaga ja treballa normalment amb un ampli rang d'aliments ecològics i de proximitat, i el projecte li ha servit per reforçar contactes amb pagesos ecològics de l'Horta de Lleida. Els pagesos que serviran a les escoles on treballa Sercodaga són pagesos que cultiven hortalisses ecològiques a les partides de Rufeia i Marimunt.

Altres escoles amb qui s'ha començat a treballar el projecte són: Escola Joc de la Bola, Escola Parc de l'Aigua, Escola Pràctiques 1 i l'Escola Riu Segre, on ja s'han establert contactes. Un exemple són el casos de les escoles Parc de l'Aigua i Riu Segre, on actualment ja serveix productes en Jordi Torà - "Del tros a la Llar", agricultor de la partida de Rufeia.

Collita de tardor a l'EBM Secà

Notícies dels centres



Els nens i les nenes de l'**Escola Bressol Municipal del Secà** han fet la seva collita de tardor: carabasses, magranes, tomates.

També han collit les olives de la seva olivera: estenen la xarxa sota l'arbre, pentinen les branques, recullen les olives. I després passen una bona estona jugant amb la xarxa.

Podeu veure totes les imatges a:

<http://sostenibilitat.paeria.cat/fitxers/agenda-21-escolar/noticies-dels-centres-1415/noticia-collita-tardor-14-ebm-seca.pdf>

Campanya solidària de recollida de joguines i roba als centres cívics

Notícies de Lleida / Us convidem...



Fruit de la col·laboració entre l'Ajuntament de Lleida i l'entitat Troballes de Càritas, del 9 al 13 de desembre, hi haurà instal·lats punts de **recollida de joguines i roba**, en els centres cívics de Balafia, Bordeta, Cappont, Centre Històric, Democràcia, Magraners, Mariola, Pardiniyes i Secà.

Aquests punts de recollida se sumaran als 23 contenidors taronja de recollida de roba que Troballes té distribuïts per tota la ciutat. El personal de Troballes recollirà el material i farà una selecció per poder distribuir entre els seus usuaris.

Durant l'any 2014 a la ciutat de Lleida s'han recollit al voltant de 132.000 kg de roba usada. Aquesta recollida es realitza des de l'any 2006 i ha permès la creació de 15 llocs de treball, 9 dels quals són d'inserció sociolaboral. A més a més, també permet posar a l'abast de tota la població la possibilitat d'adquirir roba de segona mà a preus molt reduïts i també ha facilitat roba de forma gratuïta a famílies sense recursos. L'any passat es va iniciar un servei complementari de recollida de roba a domicili: els usuaris poden trucar al telèfon gratuït d'ILNET (900 102 042) de recollida de residus on se'ls pren nota. Posteriorment Troballes es posa en contacte amb el ciutadà per acordar l'entrega.

Participació de l'Institut Joan Oró a "Tinguem Cura del Planeta"

Notícies dels centres / En xarxa amb la XESC

Miquel Rodríguez, de l'Institut Joan Oró, ha participat a "Tinguem Cura del Planeta". Aquí teniu la seva experiència:



"Entre els dies 12 i 15 de novembre, vaig tenir la sort d'assistir a la Conferència Estatal "Tinguem Cura del Planeta" celebrada a Barcelona. Inicialment estava una mica nerviós ja que era l'únic representant de Ponent de participar-hi però tot just arribar, ens van fer una gran acollida i ens van ajuntar per comunitats autònomes. Durant tots aquests dies, vaig poder fer diverses activitats relacionades amb el medi ambient. Voldria destacar la posada en comú dels principals problemes de contaminació de les diferents zones de l'Estat i em vaig quedar sorprès per l'abundant contaminació de les aigües i això em va recordar al Projecte Rius que desenvolupem en el nostre centre. També vam tractar temes com els horts urbans, les fonts sostenibles del Parc

Güell...Tot això ens va servir per redactar el manifest final d'on destacaria el nostre lema: "Si no és ara, quan? I si no som nosaltres, qui?"

Tot plegat ha estat una experiència molt enriquidora gràcies al fet que vaig poder compartir inquietuds amb la resta dels 123 joves que van participar en aquest congrés.

Finalment només em queda agrair als organitzadors, de transmetre el que fem al nostre Institut Joan Oró, i poder conèixer experiències d'altres centres que ens ajudaran a enriquir el nostre projecte mediambiental."

Notícia al web de l'Institut Joan Oró: <http://blocs.xtec.cat/iesjoanoro/2014/11/20/lalumne-miquel-rodriguez-participa-en-la-conferencia-estatal-tinguem-cura-del-planeta/>

Notícia al web d'Escoles+sostenibles (Barcelona): <http://www.sostenibilitatbcn.cat/index.php/a21e-n246/1715-n246-01-tcp>

STOP Alumini al Col·legi Sant Ramon Nonat

En xarxa amb la XESC



El Col·legi Sant Ramon Nonat, participant en el programa Escoles+sostenibles de Barcelona, planta cara a l'alumini amb la col·laboració de tota la comunitat educativa. L'ESKAMOT VERD i els CAPITANS MONGETA del col·legi han gravat un vídeo per promocionar l'objectiu d'aquest curs: Declarar Sant Ramon lliure d'alumini. Hi mostren el seu compromís i les mesures que s'estan prenent en aquesta dura batalla.

Podeu veure el vídeo a: https://www.youtube.com/watch?v=5fmOCtl04_Y&feature=youtu.be