



Lleida 22/12/2016

INFORMATIU DE L'AGENDA 21 ESCOLAR DE LLEIDA – Octubre / Desembre 2016

Acte de Signatura de Compromís al Palau de la Paeria

Informació de l'Agenda 21 Escolar



El dimarts 29 de novembre es va celebrar al Palau de la Paeria l'Acte de **Signatura de Compromís de l'Agenda 21 Escolar de Lleida**, curs 2016-2017. En l'acte hi va participar l'Escola Torre Queralt (amb un projecte triennal 2016-2019, ja que és l'escola resultat de la fusió de les escoles Ginesta i Terres de Ponent, que ja participaven en el programa); les Escoles Especials Llar de Sant Josep, centre que inicia un projecte triennal (2016-2019) després de 5 anys de participació en el programa, i l'Escola Enric Farreny, que renova el seu projecte triennal (2016-2019) després d'haver realitzat ja un projecte triennal (2013-2016).

Enguany també han estat convidats a participar els centres que tot i que no desenvolupen un projecte triennal, ja fa més de cinc anys que participen en el programa. Han assistit: Llar d'Infants Josep Borràs, Escola Joan Maragall, Escola Joan XXIII, Escola La Mitjana, Escola Magí Morera, Institut Guindàvols, Col·legi Episcopal, Col·legi Maristes, Col·legi Sagrada Família i CEE Esperança.

Podeu trobar totes les fotografies i la presentació de l'acte a: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida-1/signatura-de-compromis/1617/signatura-de-compromis-16-17>

... i Actes de Signatura als centres

Informació de l'Agenda 21 Escolar / Notícies dels centres



Durant la segona quinzena de novembre, molts centres que no heu assistit enguany a l'Acte de Signatura de Compromís a la Paeria, heu realitzat **Actes de Signatura** en el vostre propi centre, i ens heu fet arribar la vostra informació i sobretot les vostres imatges!

“A l'**Escola FEDAC Lleida**, a l'acte, que es va celebrar al vestíbul de l'escola, va assistir un representant de cada classe de totes les etapes del col·legi: llar, infantil, primària i secundària. El full de compromís va ser signat per un membre de cada etapa”.

“A l'**Escola Sant Jordi** cada mes o mes i mig fem una junta de delegats i delegades, i el primer punt de l'ordre del dia de la junta que vàrem fer ahir va ser signar aquest compromís i parlar de tot el que fem per millorar la sostenibilitat a la nostra escola”.

“El divendres 2 de desembre, a l'**Institut Màrius Torres**, amb el projecte “Fem entre tots el Màrius més sostenible”. L'acte es va fer a l'hora del pati i hi van assistir tots els representats de l'alumnat del centre, de la direcció i professorat. Es van passar unes fotos de diferents llocs de l'institut on es podria millorar el

reciclatge per conscienciar a tota la comunitat educativa sobre la importància de la participació de tothom per poder ser un institut més sostenible. També es va passar una presentació amb les instruccions que cal que els representants de cada classe recordin als companys i companyes sobre el reciclatge. Al final de l'acte va tenir lloc la signatura del compromís en què tots els representants de l'alumnat es van comprometre a ser part activa de la millora de la sostenibilitat al nostre institut”.

Podeu trobar totes les imatges dels centres a: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida-1/signatura-de-compromis/1617/signatura-de-compromis-16-17>

Taller d'embolcalls reutilitzables

Informació de l'Agenda 21 Escolar



Aquest curs continuem amb la proposta de **reducció dels embolcalls dels esmorzars**, afavorint la conscienciació, l'aprenentatge i la implicació de la comunitat educativa a favor de la reducció de residus. Proposem que, a partir d'una “fotografia inicial” de quins són els embolcalls que utilitzem actualment al nostre centre, puguem realitzar algunes activitats per promoure els embolcalls reutilitzables. Posteriorment, farem una “segona fotografia” i podrem avaluar quin ha estat el nostre canvi d'hàbits i quina repercussió té en la producció de residus al centre. Recordeu que teniu temps per enviar les dades de la primer diagnosi fins al *24 de gener de 2017*.

Enguany, introduïm la proposta de que siguin els alumnes qui es fabriquin el seu propi embolcall reutilitzable. Per això, us convidem a un **taller de fabricació d'embolcalls reutilitzables** (tipus “boc'n roll”), adreçat a mestres i/o professors/es. El taller serà eminentment pràctic. Comptarem amb la col·laboració de la Montse Bañeres, professora, i dels alumnes de 2n curs del CFGS Educació i Control Ambiental de l'Institut Escola del Treball, i de Núria Martínez / Cristina Gaya, de l'Institut La Mitjana, que ens explicaran tot el procés. Podreu resoldre tots els vostres dubtes i fabricar el vostre propi embolcall.

Dia: Dimarts, 17 de gener de 2017

Horari: De 17,30 a 19,30h

Lloc: Institut Escola del Treball, c/ Pi i Maragall, 51

El taller s'emmarca en la proposta “L'esmorzar – Fem menys brossa a l'escola, curs 2016-2017”, però és obert a tots els centres i professorat que hi estigui interessat.

Més informació de la proposta per aquest curs i de l'experiència del curs passat:

<http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida-1/lesmorzar/1617/lesmorzar-1617>

Celebració del Dia Sense Cotxes amb els centres educatius del barri de Cappont

Notícies dels centres



100 alumnes de 5è curs dels centres escolars d'educació infantil i primària del barri de Cappont: ESC Frederic Godàs, ESC Camps Elisis i ESC Francesco Tonucci han estat els protagonistes de la celebració del **Dia Sense Cotxes**, que s'ha realitzat al carrer Riu Ebre, tallat al trànsit, el dia 22 de setembre, dins dels actes de la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura.

Els alumnes han representat a través d'un mosaic a la calçada els impactes sobre l'ocupació de l'espai de la ciutat i sobre les emissions de CO2 dels diferents mitjans de transport. Cada grup de 25 alumnes ha

marcat a terra el perímetre que ocuparien si cada grup anés amb un mitjà de transport: vehicle privat, autobús, a peu i en bicicleta.

A la representació es podia veure que 25 vehicles privats ocupen 10 vegades l'espai d'un autobús, 8 vegades l'espai de 25 bicicletes circulant i 12 vegades l'espai de 25 vianants. Els alumnes també han valorat que el volum d'emissions de CO2 produïdes per 50 vehicles és 3 vegades les emissions produïdes per un autobús amb 50 viatgers.

Més informació (detall de l'activitat proposada perquè es pugui reproduir, més imatges, enllaços a les escoles participants,...) a:

<http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida-1/cursa-de-transport-sms/di-sense-cotxes-2016>

Cursa de transports amb instituts de Lleida

Notícies dels centres



La **cursa de transports** consisteix a comparar diferents mitjans de transport utilitzats a la ciutat per fer un mateix recorregut: a peu, amb bicicleta, amb autobús i amb cotxe. L'objectiu de la cursa és demostrar quins són els costos de la nostra mobilitat (temps, despesa econòmics,...) i costos ambientals i socials (accidents, contaminació atmosfèrica, soroll, incidència en el canvi climàtic,...).

150 alumnes dels instituts Castell dels Templers, Josep Lladonosa, Maria Rúbies i Torre Vicens han participat el dimarts 4 d'octubre en la cinquena edició de la cursa de mitjans de transport escolar, organitzada per l'Ajuntament de Lleida, conjuntament amb l'Autoritat Territorial de la Mobilitat de Lleida i l'Associació per a la Promoció del Transport Públic (PTP, en el marc de la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura. També hi han participat alumnes del CFGM Conducció d'Activitats en el Medi Natural de l'INS Joan Oró, acompanyant els grups de ciclistes dels diferents instituts.

La bici ha estat el mitjà més competitiu, guanyant en tres dels quatre trajectes i quedant només 5 minuts per darrera del cotxe en la quarta ruta.

El trajecte amb cotxe privat ha resultat 4 vegades més car que amb autobús i suposa el doble d'emissions de CO2 i de partícules PM10, i el triple d'emissions d'òxid de nitrogen.

Més informació (resultats detallats, fotografies,...) d'aquesta edició i d'anys anteriors a:

<http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida-1/cursa-de-transport-sms/cursa-de-transport-escolar-2016>

Els llegums a la Setmana de la Ciència de l'Escola Frederic Godàs

Notícies dels centres



Ja fa alguns anys que a la nostra escola celebrem la Setmana de la Ciència, responent a la convocatòria de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació.

Al Frederic Godàs l'Aula de Ciència té una consideració especial, doncs a les classes realitzem activitats experimentals com a part del treball de l'àrea de Medi, tot i que les altres àrees també es troben implicades. Com cada any, nosaltres ens hem sumat a les accions proposades i hem dedicat la nostra Setmana de la Ciència als **llegums**, seguint les orientacions i recomanacions de la FAO

Entre les activitats programades es podien trobar: germinacions (mongeta, cigrons i llenties), amanides de llegums, fem obres d'art amb llegums i pintura per a educació infantil; quins factors influeixen en la germinació de les mongetes, fem plàstica amb llegums o contes per a cicle inicial; distingim llavors i

llegums, dites i refranys o germinació en pinyes, per a cicle mitjà i la varietat i els nutrients dels llegums o l'osmosi, per a cicle superior. Al vestíbul de l'escola es va recollir en una exposició tot el treball realitzat i també es va organitzar una xerrada adreçada als pares i mares.

Més informació i el programa detallat amb totes les activitats per cada nivell (educació infantil, cicle inicial, cicle mitjà i cicle superior) a <http://fredericgodas.blogspot.com.es/>

Decàleg per a la Sostenibilitat en format vídeo de l'Institut Guindàvols

Notícies dels centres



Aquest any els nostres alumnes de 1r d'ESO, en el marc de CLIL- que significa contingut i aprenentatge integrat de llengua i es refereix a l'ensenyament de temes com ara la ciència, la història i la geografia a través d'un idioma estranger – han treballat un projecte per tal de promoure la sostenibilitat al nostre institut i per tant a la nostra ciutat i al nostre planeta. S'ha produït un vídeo en el qual ens recomanen les **10 accions** recollides en un decàleg i que s'han de dur a terme per tal de respectar el medi ambient i contribuir a un món millor.

Alguns dels consells que es donen en el decàleg són:

Apaga els aparells elèctrics quan no els estiguis utilitzant - un sol ordinador i el monitor encès les 24 hores del dia tindrà un cost de més de £ 50 a l'any.

Sigues intel·ligent en l'ús de l'aigua. És més fàcil del que et penses. Les accions simples poden tenir grans impactes.

Redueix els residus mitjançant la reutilització i la reparació - molts articles es poden fer servir quan sembla que ja has acabat amb ells.

Podeu veure el vídeo sencer a: <https://www.youtube.com/watch?v=w09dt1rdE54>

Campanya publicitària del Projecte Aigua de l'Institut Joan Oró

Notícies dels centres



Els alumnes de 1r d'ESO de l'Institut Joan Oró realitzen el projecte "Planeta Aigua", en el qual reben l'encàrrec de l'Ajuntament de realitzar una campanya publicitària per fomentar l'estalvi d'aigua, dins del seu treball de diferents temes, tots relacionats amb l'aigua: com fer-ne un bon ús, com cuidar-la,... Els diferents grups presenten diferents propostes. Enguany, el pòster digital d'una de les campanyes més ben valorades, on alhora s'hi pot veure un vídeo i també un anunci escrit és el realitzat pel grup format per la Carlota, la Valèria, la Júlia i l'Anaïs.

Podeu veure el vídeo del cartell digital a:

<https://www.youtube.com/watch?v=EBQet8oMb4c&feature=youtu.be>

Activitat al Viver Municipal de Copa d'Or amb "Plant for the planet"

Notícies de Lleida / En xarxa



El dissabte 26 de novembre, un grup de 18 nens i nens han participat en una "acadèmia" a l'Escola Parc de l'Aigua, activitat realitzada per l'entitat "Plant for the planet", on a través d'un seguit de jocs i activitats han pogut conèixer i reflexionar sobre què tenim al nostre abast per poder aconseguir un món més just mediambientalment. A mig matí, s'han desplaçat al Viver Municipal de Copa d'Or, on han sembrat 200 aglans de roure en testos, que hauran de ser trasplantats al mateix viver. Amb el temps, aquests arbres es trasplantaran al viver municipal de Rufeia, abans de tenir una ubicació definida en els parcs de la ciutat.

El tinent d'alcalde i regidor de l'Hàbitat Urbà i Rural i la Sostenibilitat de l'Ajuntament de Lleida, Fèlix Larrosa, ha afirmat que aquest tipus d'activitats estan en la línia de compromís de la ciutat de Lleida per combatre el canvi climàtic, per generar espais de confort a la ciutat i per contribuir a evitar l'escalfament del planeta. Per veure la notícia completa: <http://sostenibilitat.paeria.cat/noticies/alumnes-de-set-escoles-de-lleida-sembren-200-aglans-de-roure-al-viver-municipal-de-copa-d2019or/>

"Cada cosa al seu lloc", nova campanya per millorar la recollida selectiva a Lleida

Notícies de Lleida

LLEIDA en VERDE

POSARIES PEIX EN UNA MALETA?

CADA COSA TÉ EL SEU LLOC LA TEVA BROSSA, TAMBÉ

recicla!

• Ara, a Lleida tenim 520 àrees amb els 5 contenidors per al reciclatge de tots els tipus de residus.
• Recorda que el 84% de les deixalles que fem a casa són reciclables: cada cosa al seu contenidor!

www.lleidaenverd.cat

TELEFON 010 **APP** **ecològic** **LLEIDA en VERDE** **Ajuntament de Lleida**

La campanya de sensibilització "Cada cosa al seu lloc" vol implicar la ciutadania en la millora de la recollida selectiva a Lleida, dins del projecte global "Lleida en verd". El missatge que la recuperació dels residus redueix l'impacte de les deixalles sobre el medi ambient i, molt especialment, que permet estalviar energia i matèries primeres, s'ha anat incorporant a la consciència col·lectiva dels lleidatans/es. En aquest sentit, l'esforç comú entre l'Ajuntament i la ciutadania és de gran importància per fer una ciutat neta, habitable i còmoda. La campanya incideix en aquest aspecte ja que, mitjançant situacions i missatges directes com "Desaries la roba a la nevera?". "Cada cosa té el seu lloc. La teva brossa també" vol recordar a la ciutadania que el 84% de les deixalles que fem a casa són reciclables i que cada cosa té el seu contenidor.

Actualment Lleida disposa de **520 àrees amb els 5 contenidors per al reciclatge** de tots els tipus de residus, ja que s'ha augmentat el nombre de contenidors de recollida selectiva (400 més per a les fraccions de paper i cartró, vidre i envasos) i s'han reagrupat aquest tipus de contenidors al costat dels de RSU i orgànica per tal d'aconseguir àrees completes. Amb aquest desplegament i redistribució dels contenidors es millora la ràtio d'habitant per contenidor de recollida selectiva, situant-se en un contenidor per cada 276 habitants (la recomanació de l'Agència de Residus de Catalunya és de un contenidor cada 300 habitants). Per altra banda, a partir del 12 de desembre s'ha iniciat la implantació de la recollida comercial porta a porta a grans productors, incloent els centres educatius de la ciutat.

Més informació: <http://sostenibilitat.paeria.cat/noticies/la-paeria-endega-una-campanya-de-sensibilitzacio-per-implicar-la-ciutadania-en-la-millora-de-la-recollida-selectiva-a-lleida/>

Same world: justícia ambiental, canvi climàtic i migració

Us convidem

El projecte europeu "**Same world**" és el resultat d'un gran partenariat entre diferents associacions europees, que inclou associacions de professors, ONGs i un consorci d'universitats online. Té l'objectiu de sensibilitzar sobre qüestions de justícia mediambiental, canvi climàtic i migracions provocades per la degradació ecològica, especialment entre els estudiants, professors i educadors d'Europa. Treballen conjuntament amb associacions de Kenya, Myanmar, Moçambic i Tanzània.



La plataforma educativa ofereix activitats gratuïtes especialment orientades a professors, educadors i famílies i ofereix un kit pedagògic que proporciona competències i una comprensió crítica d'aquests temes.

Més informació: <http://www.sameworld.eu/ca/>

Regidoria de l'Hàbitat Urbà i Rural i la Sostenibilitat
c/ Tallada, 32 25002 Lleida. T. 973 700 455 F.973 700 459
infosostenible@paeria.cat <http://sostenibilitat.paeria.cat>