



Lleida 27/01/2016

INFORMATIU DE L'AGENDA 21 ESCOLAR DE LLEIDA – Desembre 2015 / Gener 2016

Formació “Un hort a l'escola”

Informació de l'Agenda 21 Escolar



Col·lecció “Cicles Vitals”

S'han realitzat dues sessions més del curs “Un hort a l'escola”. Les dues sessions (19 de gener i 2 de febrer), a l'Escola Riu Segre, han estat dedicades a treballar sobre l'aprofitament didàctic que podem fer d'un gran recurs educatiu com és un hort escolar. S'han proposat diferents propostes per aprendre sobre les plantes i treballar amb elles les tres funcions característiques dels éssers vius (nutrició, relació i reproducció). Entre altres: maquetes dels òrgans de les plantes (arrels, tiges, fulles) i experiències per entendre com es fan aquests processos, i activitats d'observació i experimentació amb flors, fruits i llavors.

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-1516>

Formació “Potenciem la sostenibilitat al nostre centre”

Informació de l'Agenda 21 Escolar



Durant el mes de gener s'ha realitzat una sessió més del curs “Potenciem la sostenibilitat del nostre centre”, el dia 26 de gener, dedicada a l'energia i el canvi climàtic.

La sessió va partir de l'experiència “El nostre planeta i l'efecte hivernacle”, de l'Escola Camps Elisis, desenvolupada amb alumnes de cycle superior durant el curs passat i que es va presentar en el congrés “Fem ciència a l'escola – Congrés Anna Gené”, a Lleida. Maica Peguera i Marta Villanueva, alumnes de 4rt del Grau d'Educació Primària (UdL), que van realitzar el projecte, i Aurèlia Mor, mestra de l'escola, ens van presentar el projecte realitzat, que contempla diverses experiències i la construcció de petits hivernacles per poder treballar continguts

relacionats amb l'energia i el canvi climàtic, d'una manera especialment manipulativa i entenedora. També es presentaren altres recursos interessants per conèixer la situació del nostre centre i per relacionar-ho amb continguts curriculars com energia tèrmica, estalvi i eficiència energètica, efecte hivernacle, emissions de CO₂, calculadores d'emissions, petjada ecològica...

Podeu consultar la documentació de les sessions a:

<http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/formacio-de-lagenda-21-escolar/curs-sostenibilitat-1516>

Primera fase de “L’esmorzar – Fem menys brossa a l’escola, curs 1516”

Informació de l'Agenda 21 Escolar / Notícies dels centres



Ja s'ha acabat la primera fase de la proposta "L'esmorzar - Fem menys brossa a l'escola, curs 1516".

Els centres participants en aquesta proposta ja han realitzat la diagnosi de la situació inicial (primera diagnosi) durant el mes de desembre o gener i han fet arribar aquestes dades al programa Agenda 21 Escolar, juntament amb algunes imatges del procés. Ara, des del programa, els farem arribar dades generals per etapes i cicles educatius. Els centres realitzen ara activitats per al canvi d'hàbits i l'aprenentatge i lliuren boc'n rolls entre els alumnes que els han sol·licitat (cicle superior de primària i secundària).

Els centres participants són: EBM Gargot, EBM Magraners, EBM Pardinyes, EBM Raimat, ESC Alba, ESC Camps Elisis, ESC El Segrià, ESC Enric Farreny, ESC FEDAC Lleida, ESC Ginesta, ESC Joan XXIII, ESC Parc de l'Aigua, ESC Pardinyes, ESC Pràctiques 1, ESC Pràctiques II, ESC Príncep de Viana, ESC Riu Segre, ESC Sant Jordi, ESC Sant Josep de Calassanç, INS Caparrella, INS Castell dels Templers, INS Escola del Treball, INS Joan Oró, INS Josep Lladonosa, INS La Mitjana, INS Manuel de Montsuar, COL Lestonnac, COL Sagrada Família, COL Sant Jaume.

Podeu seguir tota la proposta a:

<http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/lesmorzar-fem-menys-brossa-a-lescola/esmorzar>

L'Institut Escola del Treball celebra el Dia Mundial de l'Educació Ambiental

Notícies dels centres



Aquest dimarts 26 de gener hem celebrat a l'Institut Escola del Treball el **Dia Mundial de l'Educació Ambiental**. Durant el matí s'han dut a terme dues sessions de tallers, projecció de curts i pel·lícules ambientals i una conferència, destinats a fomentar el coneixement del medi ambient i conscienciar als participants en la importància de tenir-ne cura.

Els alumnes del CFGS d'Educació i Control Ambiental i els del CFGS d'Energies Renovables han actuat com a monitors de set tallers diferents (flashcards sobre classificació de residus, energies renovables, fabricació de boc'n rolls, reutilització de residus, targetes pop-up, contaminació acústica, realitat augmentada – realitat virtual) per on han passat diversos grups-classe d'altres cicles

formatius.

També la deixalleria mòbil ha visitat el centre i s'han pogut gestionar residus tòxics, perillosos i contaminants com residus químics, tòners d'impresora, fluorescents, esprais i aerosols, piles, material elèctric i informàtic, ferralla i fustes, entre altres.

Finalment, hem tancat la jornada amb una xerrada de Laia Roca, tècnica de medi ambient, que ens ha parlat sobre l'Agenda 21 Escolar de Lleida.

Lleida Televisió s'ha fet ressò de la nostra celebració emetent un reportatge a les notícies del dia. En una mica més de dos minuts i mig el reportatge resumeix algunes de les activitats que hem dut a terme i recull tres entrevistes a professors i alumnes participants. El diari Segre també se'n ha fet ressò publicant una breu nota a la seva edició del 27 de gener.

Notícia completa al web de l'Institut Escola del Treball:

<http://www.escoladeltreball.cat/index.php/es/departaments-3/seguretat-i-medi-ambient/item/253-dia-mundial-de-l-educacio-ambiental>

Deixalleria mòbil a l'Institut Guindàvols

Notícies dels centres



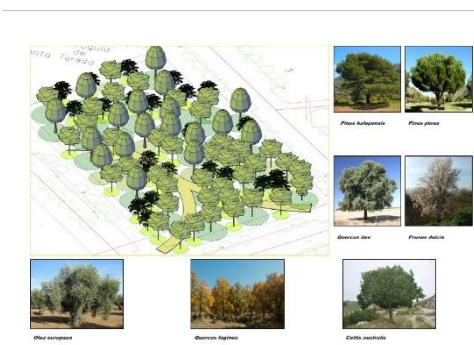
Prendre consciència de l'escassetat de recursos i la necessitat d'hàbits sostenibles i de la reducció, reutilització i reciclatge dels residus és una prioritat de la humanitat en aquest segle. Tot l'alumnat d'ESO de l'**Institut Guindàvols** ho ha pogut experimentar directament aquests dies amb la visita de la deixalleria mòbil a l'institut el dia 19 de gener. Esperem que es tradueixi en hàbits més sostenibles a les seves llars que ens portin a fer un planeta millor.

Notícia al web de l'Institut Guindàvols:

<http://www.institutguindavols.cat/intranet/index.php?module=news&func=display&sid=746>

Boscós urbans a Lleida

Notícies de Lleida



L'Ajuntament de Lleida ha presentat un pla per augmentar en quatre anys un 30% l'arbratge de la ciutat amb la creació de diversos boscós urbans, amb l'objectiu de fer una ciutat més sostenible, guanyar zones d'ombra a l'estiu i contribuir a la lluita contra el canvi climàtic. Aquest pla inclou la producció pròpia de gran part de l'arbustiva i l'arbrat urbà que es necessiti per les zones enjardinades i per la creació i el manteniment dels boscós urbans, a través d'un viver d'arbustiva pilot i un viver forestal municipal, que ja han començat a funcionar.

Durant aquest any es vol iniciar la creació dels quatre primers boscós urbans. Les seves ubicacions previstes són: al costat de l'Església Santa Teresa Jornet a Cappont, al costat del futur

Museu de la Ciència a la Mariola, al carrer del Camp de Magraners, i prop de la Plaça dels Països Catalans a Balàfia.

Notícia complerta:

<http://sostenibilitat.paeria.cat/noticies/lleida-un-30-mes-verda-i-sostenible>

Voleu participar a la revolució verda?

Notícies dels centres



Aquest any l'assemblea verda del **Col·legi Sant Ramon Nonat de Barcelona** ha decidit arrencar una campanya que hem anomenat "La revolució verda".

Basant-nos en un article que va sortir al diari Ara i on ens explicaven 30 coses que podíem fer des de casa per prevenir el canvi climàtic, a l'assemblea verda se li va acudir fer com una espècie de joc-proposta: Cada mes proposaríem a les famílies de l'escola, al barri i on arribem 5 de les accions (a través d'uns cromos que anirem lliurant o publicant). I per fomentar-les i fer-ne difusió els demanaríem que les pengessin a les xarxes socials amb l'etiqueta #larevolucioverda.

Hem creat uns comptes especials a les xarxes per fer-ne seguiment i difusió de tot plegat: facebook, <https://www.facebook.com/larevolucioverda/>,

twitter @revolucio_verda, blog <http://larevolucioverda.blogspot.com.es/> a/e:

larevolucioverda@sanramonnonat.org

Hem fet un vídeo promocional de l'inici de campanya: <https://youtu.be/B0STggJ51xQ>

La idea és fer-ne la màxima difusió i tenir la màxima repercussió...

Convidem a totes les escoles a participar-hi! Eskamot verd i la patrulla de Capitans Mongeta

Ecoactivitats de primavera a Lleida

Us convidem...



Aviat començaran les propostes de natura i medi ambient del programa **Ecoactivitats primavera-estiu**:

Per als propers dies trobareu:

- Ecodescoberta **“On van a parar les meves deixalles?”**

(diumenge 28 de febrer, d'11 a 13 h). Proposem una visita guiada per l'abocador comarcal del Segrià i la planta de compostatge ubicats al terme de Montoliu, i una visita a l'abocador clausurat de Serrallarga. Activitat gratuïta.

- Ecodescoberta **“Anem als Aiguamolls de Rufeia amb**

bicicleta” (diumenge 13 de març, d' 11 a 13 h). Us convidem a descobrir el despertar de la primavera a l'Horta de Lleida, a partir

d'una visita en bicicleta pel camí del riu fins als aiguamolls i els horts de Rufeia. Recorregut total aproximat: 9 km. Imprescindible portar bicicleta i casc. Activitat gratuïta.

- **Tallers per a petits naturalistes a la Mitjana** (21, 22, 23 i 24 de març, de 10 a 13 h). Vols descobrir els animals de la Mitjana? O veure de prop els ocells més comuns del parc i com es fa un anellament d'ocells? O fer un taller d'art i natura? Preu per cada taller: 6 €. Places limitades.

Totes les activitats tenen places limitades i inscripció prèvia.

Ecoactivitats primavera – estiu:

<http://sostenibilitat.paeria.cat/formacio-educacio-i-sensibilitzacio-ambiental/ecoactivitats>

Activitats didàctiques per treballar els sòls

Tria i remena



Les Nacions Unides, a proposta de la FAO, entitat que vetlla per l'agricultura i l'alimentació al món, va declarar l'any 2015 com a **Any Internacional dels Sòls** i el 5 de desembre com a Dia Mundial del Sòl. Diverses entitats científiques i culturals, entre elles l'Institut d'Estudis Catalans, han realitzat un conjunt d'activitats amb encaix curricular per sensibilitzar a la població de la importància de preservar aquest recurs natural que cal protegir ja que és la base de l'alimentació i dels ecosistemes. També el Departament d'Ensenyament ha ofert a professorat i estudiantat unes trobades pedagògiques i uns materials didàctics per conèixer i protegir aquest recurs natural.

Podeu consultar tota la informació a:

<http://srvcnpbs.xtec.cat/cdec/index.php/component/content/article/14-recursos-secundaria/717-any-sols-2015>

Dades del medi ambient a Catalunya 2015

Tria i remena

S'ha publicat l'opuscle **“Dades del Medi Ambient a Catalunya 2015”**, una eina de consulta ràpida, senzilla i efectiva que conté les darreres dades estadístiques disponibles sobre el medi ambient a Catalunya.

A través de mapes, taules i gràfics, s'hi publiquen dades dels següents àmbits: dades generals d'interès ambiental, aigua, medi atmosfèric, biodiversitat i medi natural, canvi climàtic, producció i consum sostenible, avaluació ambiental, i residus. Aquest any s'hi ha incorporat nova informació obtinguda amb els sensors de la Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC) i noves dades d'impacte lumínic sobre el medi nocturn.

Podeu descarregar el document a:

http://mediambient.gencat.cat/web/.content/home/actualitat/2015/docs/dades_2015_cat.pdf



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>