



Lleida 25/09/2014

## INFORMATIU DE L'AGENDA 21 ESCOLAR DE LLEIDA – Setembre / Octubre 2014

### El novè curs de l'Agenda 21 Escolar de Lleida ja està en marxa

Informació de l'Agenda 21 Escolar



Comencem un **nou curs de l'Agenda 21 Escolar**. Enguany participeu en el programa 72 centres: 17 escoles bressol i llars d'infants, 26 escoles d'infantil i primària, 13 instituts, 11 centres concertats, 1 centre educatiu i 4 centres d'educació especial. Per tant, donem la benvinguda a 2 incorporacions: l'Escola Sant Josep de Calassanç i l'Escola Plançó. Esperem que aquest curs sigui ben profitós per a tots/es!

Us recordem que podeu consultar tota la informació del programa a: [http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-](http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/agenda-21-escolar-de-lleida)

[21/agenda-21-escolar-de-lleida/agenda-21-escolar-de-lleida](http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/agenda-21-escolar-de-lleida)

---

## Activitats de formació de l'Agenda 21 Escolar de Lleida

Informació de l'Agenda 21 Escolar



En la proposta de formació d'enguany hi ha les següents propostes incloses en el Pla de Formació de Zona del Segrià del Departament d'Ensenyament:

- Curs "Un hort a l'escola" (20h)
- Curs "Treballem el medi a l'escola" (15h)
- Curs "Els residus a l'aula" (15h)

A més, hi trobareu:

- Sessió "L'Agenda 21 Escolar de Lleida...som-hi!" (adreçada als centres i/o professorat que s'incorpora al programa).

També durant aquest curs:

- Sessions de presentació i intercanvi d'experiències "A casa de...", visitant un centre escolar i coneixent de primera mà el seu projecte en ambientalització i educació ambiental.

De tot plegat us mantindrem informats/des i podreu seguir les diferents propostes a través de l'apartat de formació del web de l'Agenda 21 Escolar de Lleida: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/agenda-21-escolar-de-lleida>

---

## Propostes en l'àmbit de l'hort escolar

### Informació de l'Agenda 21 Escolar



Ja heu rebut el recull de **propostes de treball per aquest curs relacionades amb l'hort escolar**:

- Curs de formació "Un hort a l'escola"
- Assessorament a centre
- Recursos gratuïts (palots, compost, palla, fracció vegetal per compostar, compostadors).
- Recursos de pagament (terres i substrats)
- Intercanvi d'experiències entre centres.
- "Benvinguts a l'Horta de Lleida"
- "Treballem amb varietats locals i tradicionals de Lleida"

Properament rebreu els documents detallats relacionats amb cadascuna de les propostes i/o recursos.

Proposta Hort Escolar curs 2014-2015: <http://sostenibilitat.paeria.cat/fitxers/agenda-21-escolar/recursos-A21E/hort-escolar-1415/proposta-hort-escolar-curs-1415-190914.pdf>

---

## Repartiment de planter de bròquil llucat

### Informació de l'Agenda 21 Escolar



Seguint la proposta de cursos anteriors "**Treballem les varietats tradicionals de l'Horta de Lleida**", enguany disposem de planter de bròquil llucat (tardor) i de maduixa de Lleida (primavera).

Durant la segona quinzena de setembre i primers dies d'octubre s'han repartit 230 plantes, entre 19 centres: EBM Gargot, EBM La Mitjana, EBM Magraners, EBM Pardinyes, EBM Raimat, ESC Alba, ESC Camps Elsis, ESC Creu del Batlle, ESC El Segrià, ESC Frederic Godàs, ESC Ginesta, ESC La Mitjana, ESC Magí Morera, ESC Pardinyes, ESC Príncep de Viana, INS Gili Gaya, INS Joan Oró, COL Sagrada Família, CE El Segre.

Podeu trobar tota la informació relacionada amb aquesta proposta (documents de formació, propostes didàctiques, experiències dels centres,...) a "Treballem les varietats tradicionals de l'Horta de Lleida":

<http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/reballem-amb-varietats-tradicionals-de-lhorta-de-lleida-14154>

---

## Propostes en l'àmbit de la gestió dels residus i els material

### Informació de l'Agenda 21 Escolar



Ja heu rebut un primer recull de propostes de treball per aquest curs relacionades amb la **gestió dels residus**:

- Curs de formació "Els residus a l'aula" (encara obert a noves inscripcions).
- Serveis i recursos per a la gestió dels residus, com són papereres i contenidors selectius, la participació al servei de recollida de paper als centres escolars.
- El servei de "La deixalleria mòbil a l'escola".
- Propostes per a la prevenció de residus, com la continuació del "Fem menys brossa a l'escola" amb el recull de bones pràctiques dels centres educatius, i recursos com el "boc'n roll" i les safates de reutilització de paper.

I ben aviat, pensant en la Setmana Europea de la Prevenció dels Residus (22-30 novembre), tindreu més notícies.

Trobareu tota la informació a l'apartat de recursos de l'Agenda 21 Escolar: Recursos – Gestió de residus i materials: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/els-recursos/residus>

---

## Tres instituts participen en la Tercera Cursa de Transports – SMSS 2014

### Notícies dels centres



50 alumnes dels INS La Mitjana, INS Maria Rúbies i INS Torre Vicens van participar el divendres 3 d'octubre en la tercera edició de la **cursa de transport escolar**, organitzada per l'Ajuntament de Lleida, conjuntament amb l'Autoritat Territorial de la Mobilitat de Lleida (ATM) i l'Associació per a la Promoció del Transport Públic (PTP). L'activitat s'emmarca dins de la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura 2014. La cursa de transports consisteix a comparar diferents mitjans de transport utilitzats a la ciutat per a fer un mateix recorregut: a peu, amb bicicleta, amb autobús i amb cotxe.

L'objectiu de la cursa no és pas arribar el primer sinó demostrar quins són els costos de la nostra mobilitat; no només els individuals, sinó també els externs que no es solen comptabilitzar, tant ambientals com socials (accidents, contaminació atmosfèrica, soroll, incidència en el canvi climàtic,...).

Més informació (fotos, resultats, enllaços amb els centres participants) a Cursa de Transports – SMSS 2014: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/cursa-de-transports-smss/cursa-de-transports-escolar-2014>

---

## Millora de l'entorn i activitats al Col·legi Episcopal

### Notícies dels centres



L'Ajuntament de Lleida està duent a terme la **millora de l'entorn del Col·legi Episcopal** per incrementar la seguretat dels escolars, vianants i veïns i veïnes. L'actuació al carrer Doctor Combelles, just davant del col·legi, té l'objectiu prioritari de pacificar el trànsit, convertir-lo en una zona amb limitació a 30 km/h i, a més, donar prioritat als vianants. Aquesta actuació és complementària a la millora de l'accés escolar a l'Episcopal amb la rotonda a la cruïlla dels carrers Pius XII amb Roca Labrador i Joan Miró, i nou mobiliari urbà. S'han creat dos nous passos de vianants, s'ha eliminat l'espai per a vehicles estacionats a la cruïlla i s'ha habilitat estacionament de rotació.

Aquest estiu, en el marc del projecte Entorns Escolars Segurs, s'ha actuat en diverses escoles per afavorir una mobilitat més segura i sostenible al seu voltant. S'han fet obres de millora en els accessos als col·legis Dominiques, Sagrada Família, EBM Gargot i Riu Segre.

En el marc de la Setmana de la Mobilitat Sostenible i Segura, el dimecres 24 de setembre els alumnes del centre han participat en el Parc Infantil de Trànsit de la Guàrdia Urbana que s'ha instal·lat al pati del col·legi i s'ha realitzat un mural.

---

## Els vigilants de la Mitjana

### Notícies de Lleida

Les regidories de Joventut i de Medi Ambient de l'Ajuntament de Lleida van organitzar durant l'estiu un **camp de treball adreçat a joves** amb inquietuds per la conservació del medi ambient.



Els 10 joves participants són els protagonistes i els autors (guió i imatges) del vídeo "Els vigilants de la Mitjana" . Hi podreu veure com han recollit les tasques que han realitzat durant 15 dies al parc de la Mitjana: neteja de camins, eradicació de la planta invasora periploca, neteja de canyes, estudi de petjades d'animals, estudi d'invertebrats aquàtics i elaboració de caixes niu.

Aquí podeu veure el vídeo: [https://www.youtube.com/watch?v=TKSPCsM\\_g0o](https://www.youtube.com/watch?v=TKSPCsM_g0o)

## 5a Batnight a Lleida

### Notícies del Lleida



La Mitjana va acollir, el dissabte 20 de setembre, per 5è any consecutiu **"La Nit dels Ratpenats"**, una activitat dedicada al coneixement dels ratpenats i al foment de la seva protecció.

Al llarg de la tarda s'han explicat contes sobre ratpenats i s'han fet diferents tallers infantils de manualitats. Una conferència i una visita guiada nocturna al Parc han permès conèixer els aspectes científics, veure els mètodes de captura de ratpenats, utilitzar els aparells d'ultrasons per diferenciar les espècies i observar el vol dels ratpenats per damunt del riu

Els ratpenats són animals nocturns, d'alt interès ecològic, grans depredadors d'insectes, molt vulnerables i sovint desconeguts. De les 14 espècies de ratpenats presents al parc de la Mitjana, les més abundants són el ratpenat dels graners i la pipistrela nana. Des del punt de vista ecològic, el més interessant és el nòctul mitjà, que utilitza els grans arbres dels Camps Elisis com a refugi per amagar-se durant el dia i des d'aquí es desplaça fins a la Mitjana dins de les seves rutes de cacera nocturna.

També s'ha detectat la presència de la ratapinyada d'aigua (*Myotis daubentonii*), tant a la Mitjana com a Rufeà, i la ratapinyada de peus grans (*Myotis capaccinii*). Les dues espècies, protegides, estan lligades als ambients aquàtics i s'alimenten bàsicament d'insectes aquàtics.

## Lleida en Viu en marxa

### Us convidem...



Com cada any, l'oferta del programa d'educació ambiental **"Lleida en Viu"** posa a l'abast dels centres educatius la interpretació i el guiatge dels aspectes ambientals més rellevants del municipi de Lleida.

Així, l'oferta educativa per aquest curs se centra en els següents temes:

- El medi natural, al parc de la Mitjana i als aiguamolls de Rufeà
- El medi rural, a l'horta de Lleida
- El medi urbà, amb la gestió dels residus urbans líquids i sòlids, les energies renovables i els Camps Elisis.

La proposta d'activitats està estructurada en dos nivells diferents de treball: **Descobrim** i **Aprofundim**, que s'endinsen en diferent grau a cadascun dels continguts.

Aquest curs, com a novetat, el programa ofereix una nova activitat sobre la fauna de la Mitjana, adreçada a CM i CSI diferents itineraris dins l'activitat

"Descobrim l'Horta de Lleida" i la possibilitat de realitzar aquesta activitat amb bicicleta.

Més informació i inscripcions a: <http://sostenibilitat.paeria.cat/formacio-educacio-i-sensibilitzacio-ambiental/programa-escolar-d2019educacio-ambiental-lleida-en-viu/activitats>

## Benvinguts a l'Horta de Lleida

Us convidem...



El cap de setmana del 25 i 26 d'octubre se celebrarà la 5a edició de "**Benvinguts a l'Horta de Lleida**", un cap de setmana de portes obertes amb visites guiades, degustacions i venda directa en 6 explotacions agrícoles i ramaderes.

Fruites Blanch - fruites, mermelades i suc artesans (Partida de Granyena); Sanui Fruits - central fructícola (Partida Torres de Sanui); Cal Perucho - cultiu de cereals i cria de vedells (Partida Caparrella); Hort a la carta, El verger del Segrià i L'hort a taula, del Viver d'Agricultors de Rufeà - hortalisses ecològiques (Partida de Rufeà) són les

explotacions que mostraran els seus productes i processos de treball.

Més informació (horaris, ubicacions, plànol d'accés,...):

<http://sostenibilitat.paeria.cat/fitxers/horta/benvinguts-a-lhorta/fulleto14>

---

## Ecoactivitats de tardor a Lleida

Us convidem...



Ja estan en marxa les propostes de natura i medi ambient del programa **Ecoactivitats tardor-hivern**.

Hi trobareu entre altres:

- Taller "Aprenem a fer sabons artesans" (dissabte, 8 de novembre, de 9 a 13h).
- Ecodescoberta "El camí que fa l'aigua de casa al riu" - Depuradora de Lleida (diumenge, 23 de novembre, d'11 a 13,30h).
- Cens d'ocells hivernants al Parc de la Mitjana de Lleida (dissabte, 24 de gener, de 9 a 13h).
- Curs "Rastres i petjades de fauna a la neu" (dates a confirmar).

Programa i inscripcions a Ecoactivitats tardor-hivern 2014: <http://sostenibilitat.paeria.cat/formacio-educacio-i-sensibilitzacio-ambiental/ecoactivitats>

---

## Activitats de tardor a Punt eco

Us convidem...



**Punt eco** proposa un seguit d'activitats per aquesta tardor, entre altres:

- Taller "Et vols fer les teves olives" (collita: dissabte 18 d'octubre, de 16 a 18h i elaboració: dimarts 21 d'octubre, de 19 a 21h). Preu no socis: 25 €.
- Curs "Els cultius d'hivern i els sistemes de protecció front les gelades" (dissabte, 8 de novembre, de 10 a 12h). Preu no socis: 12 €.

També ofereix un nou programa d'activitats per a escoles bressol i escoles d'educació infantil i primària: Pagesos per un dia; Experimentem amb els 5 sentits; D'on surten les verdures?;

Preparem galetes de pastanaga; Elaborem confitures i mermelades

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

---

## Tallers “Mapes sonors de la Natura”

En xarxa amb la XESC / Tria i remena



"Mapes sonors de la natura" són uns tallers que es proposen fomentar l'interès per les ciències naturals a través del treball amb els sons d'un espai natural i disposen d'un recull de pràctiques, exercicis i tutorials i exemples destinats a ajudar en la realització dels tallers .

El paquet de material s'ha dut a terme amb el suport de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) i l'Ajuntament del Prat de Llobregat durant el curs escolar 2013-2014, i es dirigeix principalment a professors de secundària i serveis educatius d'espais naturals. Tots els materials es troben sota llicència Creative Commons, de manera que es poden utilitzar lliurement i gratuïtament.

Mapes sonors de la Natura: <http://phonos.upf.edu/node/900>

---

**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.paria.cat>