

Pla de Formació Agenda 21 Escolar de Lleida 2011-2012

Un hort a l'escola

Formació inclosa en el Pla de Formació de Zona del Segrià

Curs 2011 - 2012

Modalitat: Curs Durada total: 20h

Nivell: Infantil, Primària, Secundària

Inscripcions del 7 al 22 de setembre a: <http://xtec.cat/crp-segria/>

Curs de formació adreçat als centres que inicien o continuen un projecte d'hort escolar o interessats en fer-ho en propers cursos.

Objectius:

- Conèixer propostes de treball sobre l'hort escolar, com a entorn d'aprenentatge.
- Conèixer i compartir estratègies per dur endavant un projecte d'hort escolar ecològic.
 - Conèixer l'agricultura ecològica i aplicar-la en un projecte d'hort escolar.
 - Gestionar correctament la posada en marxa i el funcionament de l'hort.
 - Integrar i relacionar l'hort escolar amb la gestió ambiental de l'escola
 - Introduir l'hort dins del currículum escolar com una eina transversal de treball interdisciplinari.
 - Establir diferents nivells de treball de l'hort per tal d'implicar els diferents cicles del centre i potenciar la interacció i la cooperació entre ells.
 - Prendre l'activitat de l'hort com una eina d'intercanvi i contacte entre els membres de la comunitat educativa
- Conèixer i compartir recursos adients, tant tècnics com didàctics.
- Conèixer i compartir experiències de centres: infantil, primària i secundària

Programació:

Sessió	Horari	Continguts	Lloc
Sessió 1 Dijous, 6 d'octubre	17,30 – 19,30h	Sessió introductòria Joan Solé, ROADDA	Centre d'Interpretació de La Mitjana
Sessió 2 Dijous, 13 d'octubre	17,30 – 19,30h	Sessió pràctica 1 Núria Galindo	Centre escolar de Lleida amb hort
Sessió 3 Dijous, 20 d'octubre	17,30 – 19,30h	Sessió pràctica 2 Núria Galindo	Centre escolar de Lleida amb hort
Sessió 4 Dijous, 27 d'octubre	17,30 – 19,30h	Sessió pràctica 3 Núria Galindo	Centre escolar de Lleida amb hort
Sessió 5 Dijous, 3 de novembre	17,30 – 19,30h	Sessió pràctica 4 Núria Galindo	Centre escolar de Lleida amb hort
Sessió 6 Dijous, 10 de novembre	17,30 – 19,30h	Recursos didàctics sobre hort escolar Núria Galindo i Laia Roca	Centre a determinar
Sessió 7 Dijous, 24 de novembre	17,30 – 19,30h	L'hort a l'aula Pep Vidal	Escola Alba

Agenda 21 Escolar de Lleida – Ajuntament de Lleida

C/ Tallada, 32. 25002 Lleida. Tel. 973 700 455. Fax. 973 700 459

A/e: agenda21escolar@paeria.cat

Web: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/>

Sessió 8 Dijous, 1 de desembre	17,30 – 19,30h	Compostatge i hort escolar Joan Solé, ROADA	Centre a determinar
Sessió 9 Dijous, 19 de gener	17,30 – 19,30h	Presentació d'experiències	Centre a determinar
Sessió 10 Dijous, 2 de febrer	17,30 – 19,30h	Presentació d'experiències	Centre a determinar

Professorat:

Joan Solé. Formador i educador ambiental. Llicenciat en biologia i expert en horts escolars biològics.

Dirigeix ROADA – Equip de Serveis d'Educació Ambiental, des de 1998. És assessor i formador de projectes escolars relacionats amb la biodiversitat i els horts ecològics dels programes d'Agenda 21 Escolar, Escoles Verdes i programes de formació per a mestres i professors. És coautor del llibre L'hort escolar. Guia pràctica d'horticultura ecològica, editat per l'Ajuntament de Barcelona.

Núria Galindo. Educadora ambiental i assessora de l'Agenda 21 Escolar de Lleida sobre horts escolars. Enginyera agrònoma

Pep Vidal. Mestre durant molts anys a l'Escola Alba de Lleida. Formador en Aula de Ciències i Experimentació en Ciències.

Laia Roca. Educadora ambiental i coordinadora de l'Agenda 21 Escolar de Lleida. Llicenciada en biologia.

Continguts més detallats (sessions 1-6):

- Sessió 1 (tèorica)
 - 1. Introducció a l'agricultura ecològica**
 - Conceptes bàsics i aspectes clau per al correcte funcionament d'un hort i un jardí ecològic: la terra, les plantes i la fauna.
 - 2. Planificació i organització de l'espai**
 - Disseny i distribució.
 - Enjardinament de l'entorn.
 - Usos de l'espai.
 - 3. Plantejament pedagògic i de gestió**
 - El treball previ: diagnosi, actuacions necessàries i recursos disponibles.
 - Organització i gestió del projecte.
 - Passos a seguir per a la posada en marxa de l'hort. Criteris per planificar les accions durant el curs escolar.
 - Organització d'un grup gestor d'alumnes que actiu amb autonomia. Concreció de les funcions. Relació amb la resta d'alumnat del centre.
 - Pla de comunicació.
 - L'hort escolar des de la mirada competencial del nou currículum.
 - Pla de comunicació.

Agenda 21 Escolar de Lleida – Ajuntament de Lleida

C/ Tallada, 32. 25002 Lleida. Tel. 973 700 455. Fax. 973 700 459

A/e: agenda21escolar@paeria.cat

Web: <http://sostenibilitat.paeria.cat/agenda-21/agenda-21-escolar-de-lleida/>

- Sessions 2, 3, 4 i 5:

4. Treballem sobre el terreny

- Planificació de la parcel·la de cultiu: situació i orientació de l'espai de cultiu. Identificació i ús d'eines i estris bàsics.
- Preparació i fertilització de la terra. Tipus d'adobs orgànics.
- Organització del cultiu aplicant sistemes d'associació i rotació de cultius.
- Sembra directe de llavors.
- Cultiu a partir del planter.
- Preparam el nostre propi planter (sembra en llavorer).
- Control i seguiment de les necessitats de reg. Reg manual i localitzat automàtic.
- Control de la salut de les plantes: identificació dels problemes de les plantes, prevenció i tractament de plagues i malalties a partir de productes naturals. Preparació i ús de productes fitosanitaris. Paper de la fauna auxiliar.
- Més a l'hort: plantes aromàtiques, tanques vegetals, arbustos i fruiters,...

