

Pla de Formació Agenda 21 Escolar de Lleida 2010-2011

Un hort a l'escola

Formació inclosa en el Pla de Formació de Zona del Segrià

Curs 2010-2011

Modalitat: Curs

Durada total: 16h

Inscripcions ARA a: agenda21escolar@paeria.cat

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, 7 d'octubre	17,30 – 19,30h	Sessió teòrica Joan Solé, ROADADA	CRP
Sessió 2 Dijous, 21 d'octubre	17,30 – 19,30h	Sessió pràctica 1 Núria Galindo	Escola Joan Maragall
Sessió 3 Dijous, 28 d'octubre	17,30 – 19,30h	Sessió pràctica 2 Núria Galindo	Centre escolar de Lleida amb hort
Sessió 4 Dijous, 4 de novembre	17,30 – 19,30h	Sessió pràctica 3 Núria Galindo	Centre escolar de Lleida amb hort
Sessió 5 Dijous, 18 de novembre	17,30 – 19,30h	Recursos per treballar l'hort Núria Galindo i Laia Roca	Centre escolar de Lleida amb hort
Sessió 6 Dijous, 25 de novembre	17,30 – 19,30h	Sessió sobre compostatge Joan Solé, ROADADA	Centre a determinar
Sessió 7 Dijous, 13 de gener	17,30 – 19,30h	Presentació d'experiències	Centre a determinar
Sessió 8 Dijous, 27 de gener	17,30 – 19,30h	Presentació d'experiències	Centre a determinar

Continguts més detallats (sessions 1-5), a càrrec de Joan Solé o Núria Galindo:

JOAN SOLÉ MERCADÉ. Formador i educador ambiental. Llicenciat en biologia i expert en horts escolars biològics

Dirigeix des de 1998 ROADADA - Equip de Serveis d'Educació Ambiental. 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 mestres i professors i coautor del llibre L'hort escolar. Guia pràctica d'horticultura ecològica editat per l'Ajuntament de Barcelona.

- 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.

4. Recursos bibliogràfics i a internet

- Sessions 2, 3 i 4 (pràctiques) i 5:

5. 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.
- Sembrar directe de llavors.
- Cultiu a partir del planter.
- Preparem el nostre propi planter (sembrar 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.
- Tècniques bàsiques de poda i preparació d'esqueixos.
- Organització i seguiment del compostatge.

