

## Gaudim de l'hort escolar

Formació inclosa en el Pla de Formació de Zona del Segrià

Modalitat: Curs

Durada total: 14h

### INSCRIPCIONS ARA!

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.
- Conèixer i compartir experiències de centres: infantil, primària i secundària

#### Programació:

Sessió	Horari	Continguts	Lloc
Sessió 1 Dilluns, 19 d'octubre	17,30 – 19,30h	Sessió teòrica (Joan Solé, ROADA)	CRP
Sessió 2 Dilluns, 2 de novembre	17,30 – 19,30h	Sessió pràctica 1 (Joan Solé, ROADA)	Centre a determinar
Sessió 3 Dilluns, 16 de novembre	17,30 – 19,30h	Sessió pràctica 2 (Joan Solé, ROADA)	Centre a determinar
Sessió 4 Dilluns, 30 de novembre	17,30 – 19,30h	Sessió pràctica 3 (Joan Solé, ROADA)	Centre a determinar
Sessió 5 Dilluns, 18 de gener	17,30 – 19,30h	Sessió teòrico-pràctica: Projecte sobre el banc de llavors de varietats de l'Horta de Lleida (Joan Muntané)	Centre a determinar
Sessió 6 Dilluns, 1 de febrer	17,30 – 19,30h	Sessió de presentació d'experiències de diferents centres (Laia Roca i centres)	Centre a determinar
Sessió 7 Dilluns, 15 de febrer	17,30 – 19,30h	Cloenda del curs Sessió de repàs, dubtes,... de cara a l'hort de primavera / estiu (Núria Galindo)	Centre a determinar

Continguts més detallats (sessions 1-4), a càrrec de Joan Solé:

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

Dirigeix des de 1998 ROADA - Equip de Serveis d'Educació Ambiental, projecte interdisciplinari que treballa l'educació ambiental en diferents àmbits (crèdits de síntesi per l'ESO, assessorament tècnic, formació de professorat, cicles de conferències, cursos per centres cívics, itineraris de natura...). 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)

**5. Treballem sobre el terreny**

- Planificació de la parcel·la 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.
- Preparem 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.
- Tècniques bàsiques de poda i preparació d'esqueixos.
- Organització i seguiment del compostatge.