

ALTRES CURSOS DE FORMACIÓ PREVISTOS

Nom del curs	Places	Inici	Final	Horari	Dia	Hores
Acabats en bioconstrucció	20	12.04.2013	21.06.2013	16 - 20 h	dv	50
Jardineria municipal sostenible	20	31.01.2013	18.04.2013	16 - 20 h	dj	50
Com utilitzar el bosc per a aprofitament a la pròpia finca	16	16.03.2013	04.05.2013	16 - 20 h 08 - 14 h	dv ds	50
Apicultura ecològica	20	13.03.2013	26.06.2013	16 - 20 h	dc	60
Fertilització ecològica	20	19.03.2013	14.05.2013	16 - 20 h	dm	50
Tracció animal en horticultura	20	14.03.2013	30.05.2013	16 - 20 h	dj	50
Sistemes autònoms i eficiència energètica en instal·lacions rurals	20	11.03.2013	17.06.2013	16 - 20 h	dll	50

Inscripcions i matrícules

A l'escola, fins 10 dies abans de l'inici del curs corresponent; cal dur:
Fotocòpia del DNI / imprès de matrícula formalitzat, fotocòpia de la nòmina o rebut d'autònoms i fotocòpia de la targeta de la Seguretat Social.
Els cursos van **adreçats a treballadors en actiu**, preferentment del sector agrari.

Règim general del curs

L'Ordre AAM/173/2011, de 21 de juliol, va aprovar els preus públics. El cost d'aquest curs és de **65 €**. S'ha de fer l'ingrés **abans de començar el curs** al número de **compte 2013-6122-19-0200011148**, especificant el nom de l'alumne/a i el nom del curs.
Es lliuraran certificats de cada curs als/a les alumnes que hagin assistit a un mínim del 80% de les hores programades.

El curs es fa a

ESCOLA AGRÀRIA DE MANRESA
- Fundació Universitària Bages. Av. Universitària, 4-6, Manresa. Tel. 93 874 90 60
Adreça electrònica: ccagraria.manresa@gencat.cat, www.gencat.cat/daam/ecas

Amb la col·laboració de:



CURSOS DE L'ESCOLA AGRÀRIA DE MANRESA 2013

MASIES SOSTENIBLES

Dates: del 23 de gener al 3 d'abril

Horari: dimecres, de 16 h a 20 h, i dissabte, de 8 h a 14 h.

PRESENTACIÓ

Les masies han estat històricament un símbol d'autosuficiència i sostenibilitat al medi rural. Actualment amb els recursos propis de la finca i l'aparició de noves tecnologies, es poden cobrir gran part de les necessitats energètiques, hídriques, constructives i alimentàries, i reduir notablement la dependència del subministrament extern d'energia, aigua i matèria i per tant treballar per la viabilitat d'aquestes explotacions agràries i ramaderes

OBJECTIUS

Oferir una pinzellada de les diferents tecnologies que permeten cobrir o millorar les necessitats energètiques d'una explotació agrària o ramadera, així com dels habitatges que en formen part i triar la que millor s'adapti als recursos disponibles.

Dotar d'eines per vincular necessitats amb recursos d'una manera eficient i sostenible, que permetin reduir costos, donar una nova sortida a possibles excedents i millorar la qualitat de vida i de treball.

CARACTERÍSTIQUES

Durada: 50 hores

Horari: dimecres, de 16 a 20 h, i
dissabtes, de 8 h a 14 h

Nombre màxim d'alumnes: 20

Metodologia: classes teòriques i pràctiques

Localització: finca Can Poc Oli

DESTINATARIS

Aquesta formació va adreçada a les persones que formen part del sector agro-ramader i forestal, de manera directa o indirecta, i també a les persones que es volen incorporar en aquest àmbit i a qualsevol que visqui en el món rural i pugui estar interessat en qüestions energètiques.

PROGRAMA

Producció d'electricitat (8 h)

Fotovoltaica, eòlica i hidràulica aplicades a les explotacions agropecuàries i a l'àmbit rural. Electrificació i bombament d'aigua a les explotacions agràries.

Producció de calor (8 h)

Energia tèrmica: necessitats, recursos, sistemes de producció de calor (solar, solar passiva, biomassa, geotèrmia,...)

Bioconstrucció i bioclimatisme (8 h)

Aplicació de la bioconstrucció i eficiència energètica en les explotacions agrícoles/ramaderes

Gestió de l'aigua (8 h)

Introducció a la gestió de l'aigua i exemples de millora de gestió de l'aigua a l'explotació.

Agrocombustibles (4 h)

Veure quins tipus d'agrocombustibles podem utilitzar i a quins motors ho podem aplicar.

Auditories energètiques (4 h)

Mesurar la despesa d'energia per fer-ne un bon ús és un instrument fonamental per poder valorar les millores en termes d'eficiència, econòmiques i mediambientals. Aquesta sessió té com a objectiu la realització de diferents mètodes de mesura i gestió de la distribució de l'energia que n'afavorirà l'ús racional.

Pràctiques agrícoles més sostenibles (4 h)

Noves i velles pràctiques agrícoles que podem utilitzar per a l'estalvi energètic; cultius de secà, tracció animal, maneig *holístic*, etc.

Sortida visita a masia (6 h)

Visita a una masia de la Catalunya central on podem veure diferents aplicacions tractades durant el curs i podem fer un tastet a la tracció animal.

* Hi pot haver canvis en el calendari i en el programa segons les necessitats del curs; se'n mantindran, però, els continguts.

