



XXX JORNADES TÈCNIQUES SILVÍCOLES EMILI GAROLERA

Del 12 d'abril al 31 de maig de 2013

30 anys avançant junts
en la formació forestal

ACTE INAUGURAL

— **Director General de Medi Natural i Biodiversitat del DAAM**

Sr. Antoni Trasobares i Rodríguez

— **Alcalde de Sant Hilari Sacalm**

— **Vicepresident del Centre de la Propietat Forestal**

Sr. Xavier Alfaras i Panareda

— **President del Consorci Forestal de Catalunya**

Sr. Rosendo Castelló i Pujol

Hora d'inici 9.15 h

Lloc de trobada Sala Noble de l'Edifici de la Cooperativa. Plaça Dr. Robert s/n (Museu Guillerries) Sant Hilari Sacalm

Les frondoses productores de fusta de qualitat suposen una interessant alternativa productiva per a terrenys forestals d'elevada fertilitat i per a d'altres on es vulgui complementar o substituir l'activitat agrícola o ramadera. Aquesta jornada pretén mostrar l'interès, condicionants de gestió i algunes alternatives tècniques d'aquestes plantacions, amb èmfasi en l'espècie més emprada: la noguera. Es presentaran plantacions pures i mixtes, amb diferents intensitats de gestió i en diferents tipus de terreny, com ara bancals abandonats i fons de vall. També es visitarà una experiència de diversificació de pollancredes amb noguer, per tal d'incrementar la productivitat global del terreny i introduir un producte d'alt valor afegit com és la fusta noble.

Itineraris tècnics en plantacions de noguera per a la producció de fusta de qualitat

JORNADA 1

Divendres 12 d'abril



Coordinador

Jaime Coello Gómez
Enginyer de Forests. Tècnic investigador, Àrea de Gestió Forestal Sostenible. CTFC

Lloc de trobada

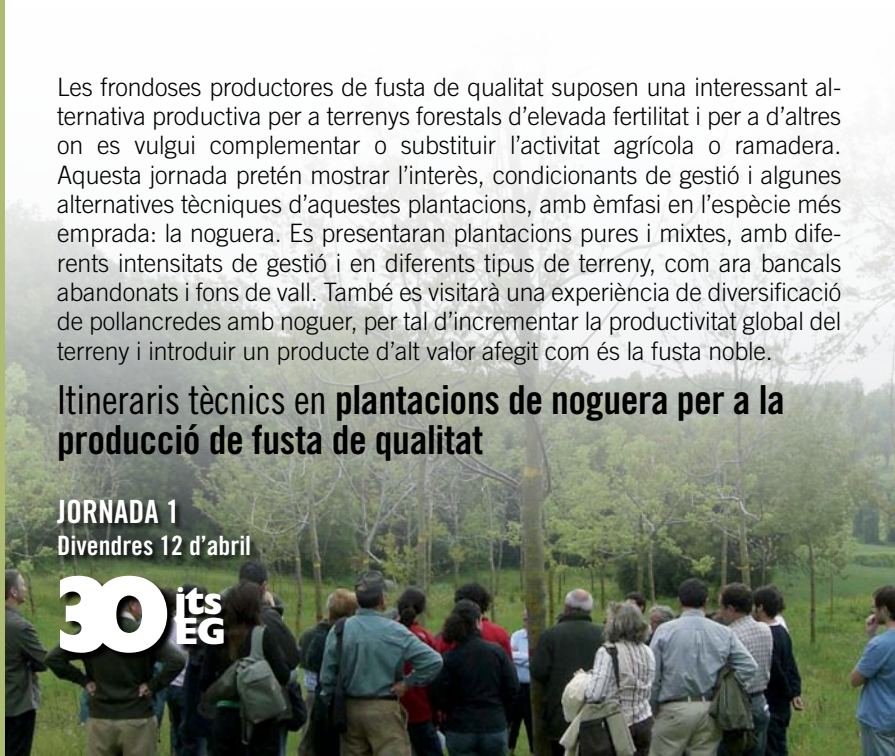
Sala Noble de l'Edifici de la Cooperativa.
Plaça Dr. Robert s/n (Museu Guillerries) de Sant Hilari Sacalm (la Selva)

Recollida de documentació

9.00 - 9.15 h

Durada matí i tarda

Dinar Sant Hilari Sacalm



Coordinador

Jordi Vigué Rúaix
Enginyer de Forests. Gerent
de Vigué-Subirà S.C.P.P.

Lloc de trobada

Hotel 4 Carreteres,
Tona, C17. km 58
(Osona)

Recollida de documentació

9.30 - 9.45 h

Durada matí

Dinar Tona

Jornada organitzada
en col·laboració amb
el Col·legi/Associació
d'Enginyers de Forests de
Catalunya

El roure martinenc és una de les espècies més abundants a les masses forestals de Catalunya i és previsible un increment de la seva abundància en les properes dècades. En zones afectades per incendis forestals a la Catalunya Central és una de les espècies amb major capacitat de regeneració i s'estan constituint incipients rouredes. En aquestes tenim l'oportunitat d'iniciar una gestió que partint de zero incideixi sobre la quantitat i característiques dels productes a obtenir a llarg termini i així optimitzar la producció. En aquesta jornada es visitaran rouredes de diferents edats i característiques on s'han realitzat tractaments silvícoles de millora i posada en producció.

Rouredes de roure martinenc.

L'oportunitat de començar de zero després d'un incendi forestal



JORNADA 2
Divendres 19 d'abril

30 **its**
EG

La producció de fusta de pollancre (*Populus sp*) ha estat una activitat tradicional en moltes zones de regadiu de Catalunya. Recentment, la utilització d'aquesta espècie en plantacions energètiques ha obert noves perspectives en el seu cultiu. En aquesta jornada es visitaran plantacions per a la producció de fusta de qualitat amb clons seleccionats i destí al desenroll i també plantacions de conreus energètics amb pollancre. L'objectiu de la jornada és establir els criteris per a la correcta execució dels treballs tant per assolir els objectius de producció de fusta de qualitat com per la producció de biomassa com a conreu energètic. Finalment, la jornada finalitzarà amb la visita de dues plantes de valorització on s'utilitza respectivament biomassa forestal primària d'origen forestal i d'origen de conreu energètic.

La populicultura a Lleida. Gestió per producció de fusta de qualitat i conreus energètics. Visita a plantes de valorització energètica

JORNADA 3
Divendres 26 d'abril

30 **its**
EG

Coordinadors

Carles Grau i Masias

Enginyer Agrònom.

Responsable

d'Aprovisionament de

Biomassa. NUFRI

Josep M. Tusell i

Armengol

Enginyer de Forests.

Responsable de l'Àrea

Tècnica. CFC

Lloc de trobada

Instal·lacions de

l'empresa NUFRI. Ctra.

de Palau p.k. 1 (Autovia

A-2 sortida de Mollerussa)

Mollerussa (l'Urgell)

Recollida de documentació

9.30 - 9.45 h

Durada matí i tarda

Dinar Mollerussa

Coordinador

Xavier Vila Roura
Enginyer Tècnic Forestal.
Cooperativa Serveis
Forestals

Lloc de trobada

Càmping El Moli de
Bojons, crta de Sant
Hilari Sacalm p.k.
13,1 a Sant Sadurní
d'Osormort (Osona)

Recollida de documentació

9.30 - 9.45 h

Durada matí

Dinar Sant Sadurní
d'Osormort

La gestió forestal necessària per a la conservació i millora dels boscos assoleix els seus objectius quan es realitza en el marc de la planificació forestal i amb uns determinats requeriments de qualitat d'execució dels treballs. Alhora, aquesta gestió forestal assoleix el màxim valor quan el gestor forestal-silvicultor disposa de les eines i dels coneixements adequats i és capaç de valoritzar la fusta per a cada un dels diferents usos que les empreses consumidores demanden, el que requereix un profund coneixement del mercat local. Durant la jornada es visitaran finques forestals on s'han executat aprofitaments i es comentaran els criteris d'execució de l'aprofitament, els resultats d'aquests i les opcions de mercat i de valorització dels productes que s'han obtingut.

Aprofitament i valorització dels productes forestals: experiències en finques privades

JORNADA 4

Divendres 3 de maig

30 **its**
EG



A partir de la gestió desenvolupada en una finca forestal privada i analitzant les actuacions fetes en els darrers anys en aquesta i d'altres zones veïnes del Parc Natural dels Ports, es farà una aproximació pràctica de l'estudi sobre la valorització de les zones de pastura en el context mediterrani, realitzat en el marc del Pla d'Innovació i Transferència de Coneixement del Centre de la Propietat Forestal amb el Grup de Sistemes Silvopastorals del Centre Tecnològic Forestal de Catalunya en relació a l'avaluació i l'aprofitament de les zones de pastura en el context mediterrani. S'analitzaran les potencialitats que ofereix la gestió d'aquestes zones i les oportunitats en productes i serveis que es generen, des de la perspectiva de la propietat, del Parc Natural i de la Reserva Nacional de Caça.

Gestió forestal per a valoritzar zones de pastura en el context mediterrani. L'exemple d'una finca forestal al massís dels Ports

JORNADA 5

Divendres 10 de maig



Coordinadors

Ricard Farriol Almirall
Enginyer Tècnic Forestal.
Cap d'àrea de planificació
forestal. CPF

Marc Taull i Taull
Enginyer de Forests. Grup
de Sistemes Silvopastorals.
CTFC

Lloc de trobada Seu
del Parc Natural dels
Ports. Avinguda Vall de
Zafran, s/n, Roquetes
(el Baix Ebre)

**Recollida de
documentació**

9.30 - 9.45 h

Durada matí

Dinar Roquetes

Coordinadors

Edgar Nebot Hernández. Enginyer de Forests. UT GRAF-Bombers del DI i membre fundador de la Fundació Pau Costa

Mirian Villar Mur. Enginyera Tècnica Forestal a l'Alt Empordà de l'Àrea de Medi Natural dels Serveis Territorials a Girona del DAAM

Pere Frigola i Vidal. Enginyer de Forests a l'Alt Empordà de l'Àrea de Medi Natural dels Serveis Territorials a Girona del DAAM

Xavier Laporta Benito. Enginyer Tènic Forestal. Tècnic de l'Associació de Propietaris de l'Alt Empordà i President de la cooperativa d'inserció Foresterra, El

Míriam Piqué i Nicolau. Dra. Enginyera de Forests. Cap de l'Àrea de Gestió Forestal Sostenible i membre fundadora de la Fundació Pau Costa

Lloc de trobada Plaça Major d'Agullana (davant de l'església)

Recollida de documentació 9.30-9.45 h

Durada matí

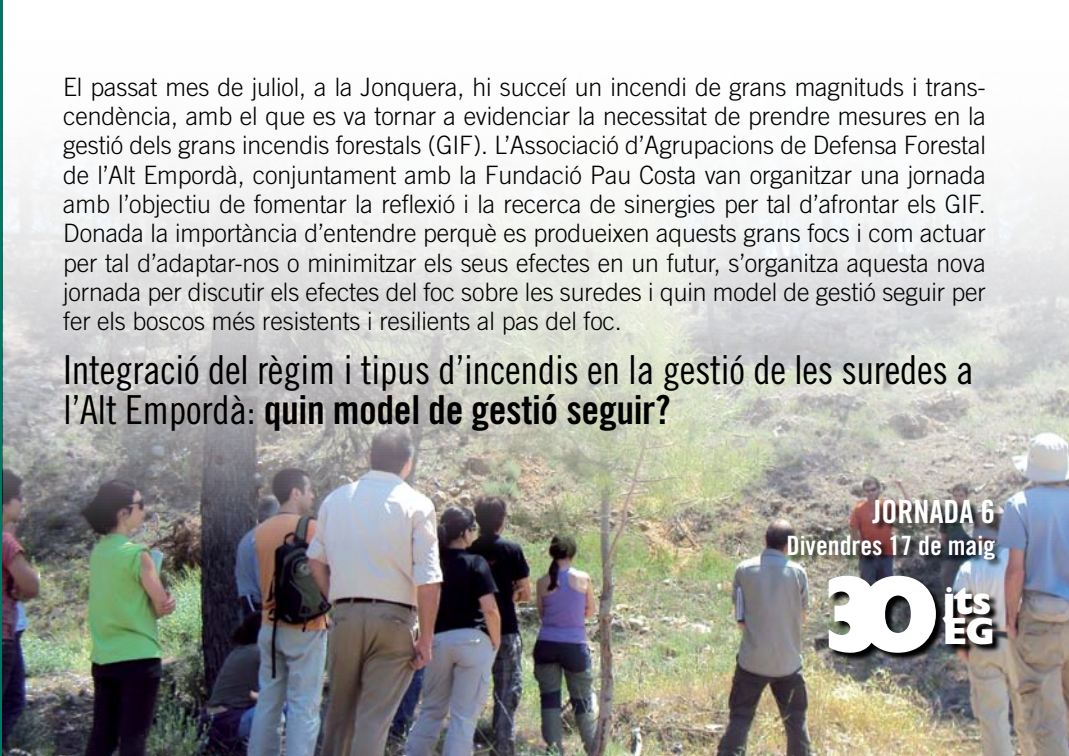
Dinar Agullana

El passat mes de juliol, a la Jonquera, hi succeí un incendi de grans magnituds i transcendència, amb el que es va tornar a evidenciar la necessitat de prendre mesures en la gestió dels grans incendis forestals (GIF). L'Associació d'Agrupacions de Defensa Forestal de l'Alt Empordà, conjuntament amb la Fundació Pau Costa van organitzar una jornada amb l'objectiu de fomentar la reflexió i la recerca de sinergies per tal d'afrontar els GIF. Donada la importància d'entendre perquè es produeixen aquests grans focs i com actuar per tal d'adaptar-nos o minimitzar els seus efectes en un futur, s'organitza aquesta nova jornada per discutir els efectes del foc sobre les suredes i quin model de gestió seguir per fer els boscos més resistents i resilients al pas del foc.

Integració del règim i tipus d'incendis en la gestió de les suredes a l'Alt Empordà: **quin model de gestió seguir?**

JORNADA 6
Divendres 17 de maig

30 **its**
EG



Les tallades de regeneració per faixes arreu constitueixen un tractament que sovint s'ha proposat per a les coníferes de muntanya catalanes. En aquesta jornada es visitaran, anys després de la seva execució, dos exemples de tallades de regeneració per faixes. En primer lloc, les realitzades en pi negre a la forest CUP 13 "Extremera", propietat de l'Ajuntament de Queralbs d'una longitud de 100 m en línia de màxima pendent i 20 metres d'amplada. En segon lloc, es visitaran les tallades de regeneració per faixes en pi roig a la finca Rama, dins els termes municipals de Ripoll i Ogassa. Les faixes tenen una amplada de 20 m, estan disposades en línia de màxima pendent i recolzades sobre la xarxa viària de desembosc. Es revisaran els criteris d'elecció del mètode i els resultats obtinguts de la seva aplicació.

Tallades per faixes en pi roig i en pi negre

JORNADA 7

Divendres 24 de maig

30 its
EG

Coordinadors

Santi Farriol i Rafel

Enginyer Tècnic Forestal.

Tècnic forestal comarcal del
DAAM

Jordi Vigué i Ruaiç.

Enginyer de Forest. Gerent
de Vigué-Subirà S.C.P.P.

Lloc de trobada

Aparcament de l'Hostal
Rama. Ctra. Ripoll
a Sant Joan de les
Abadesses km. 4,5
(C-26)

Recollida de documentació

9.30 - 9.45 h

Durada matí

Dinar Ventolà

Coordinadors

Xavier Vila Roura

Enginyer Tècnic Forestal.

Cooperativa Serveis Forestals

Joan Garolera de

Prades

Silvicultor

Lloc de trobada

Bar les Agudes (al costat de la

gasolinera) d'Arbúcies

(la Selva)

Recollida de

documentació

9.30 - 9.45 h

Durada matí

Dinar Arbúcies

Cal reserva prèvia fent un

ingrès a compte (10€) en el

moment de la inscripció.

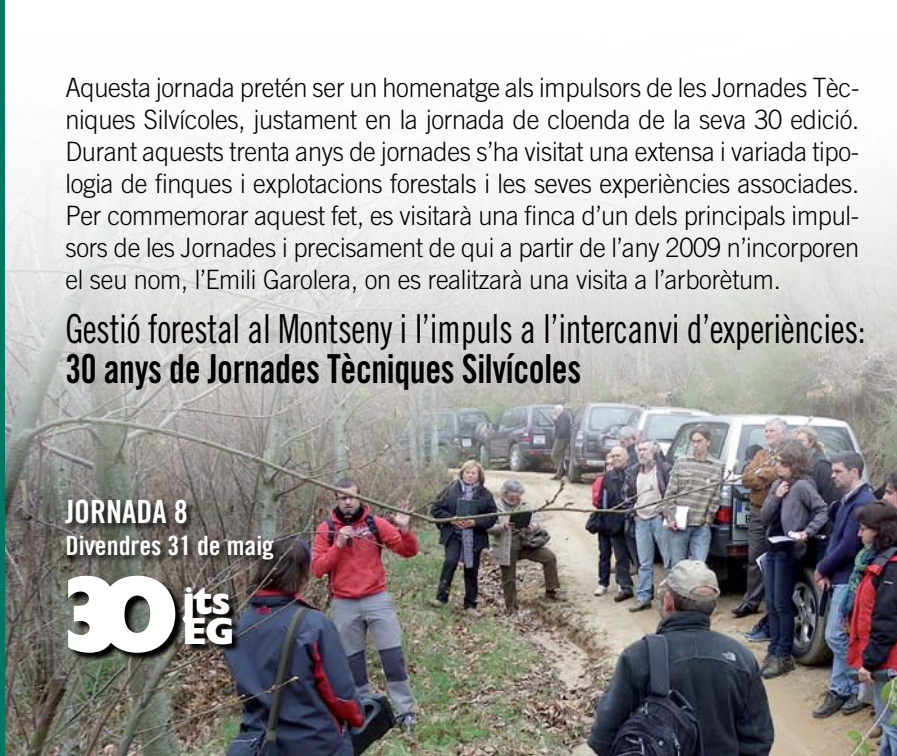
Aquesta jornada pretén ser un homenatge als impulsors de les Jornades Tècniques Silvícules, justament en la jornada de cloenda de la seva 30 edició. Durant aquests trenta anys de jornades s'ha visitat una extensa i variada tipologia de finques i explotacions forestals i les seves experiències associades. Per commemorar aquest fet, es visitarà una finca d'un dels principals impulsors de les Jornades i precisament de qui a partir de l'any 2009 n'incorporen el seu nom, l'Emili Garolera, on es realitzarà una visita a l'arborètum.

Gestió forestal al Montseny i l'impuls a l'intercanvi d'experiències: 30 anys de Jornades Tècniques Silvícules

JORNADA 8

Divendres 31 de maig

30 **its**
EG



ACTE DE CLOENDA

**Hble. Conseller
d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi
Natural de la Generalitat de
Catalunya**

Sr. Josep M. Pelegrí

**Director General del Centre
Tecnològic Forestal de
Catalunya**

Sr. Denis Boglio

**President del Centre de la
Propietat Forestal**

Sr. Josep M. de Ribot

**President del Consorci
Forestal de Catalunya**

Sr. Rosendo Castelló

Alcalde d'Arbúcies

Sr. Pere Garriga

Hora d'inici A partir de les
14.00 h

Lloc de trobada A la casa
de Turisme rural d'El Vilar
d'Arbúcies (la Selva)

Coordinadors de les
XXX Jornades Tècniques
Silvícoles Emili Garolera

Josep M. Tusell. Enginyer
de Forests. CFC

Pau Vericat. Enginyer
de Forests. CTFC

Míriam Piqué. Dra.
Enginyera de Forests.
CTFC

Álvaro Aunós. Catedràtic
de Silvicultura. UdL

30 its
EG

Inscripció:

Fins al dia 28 de març de 2013:

- Preu d'inscripció a les 8 jornades: 60 €
- És possible apuntar-se a un nombre de jornades concretes; import per a cada jornada: 10 €

Entre el 29 i el 8 d'abril de 2013:

- Preu d'inscripció a les 8 jornades: 90 €
- Preu de cada jornada: 15 €

Les jornades són GRATUÏTES per als SOCIS del CFC

**La INSCRIPCIÓ a les Jornades és OBLIGATÒRIA per a
TOTS ELS ASSISTENTS**

Cal formalitzar la inscripció mitjançant l'enviament
per correu, fax o correu electrònic de la Butlleta d'Ins-
cripció i el resguard bancari de pagament a:

Consorci Forestal de Catalunya

Casa del Bosc. C/ Jacint Verdaguer 3. 17430 Santa Coloma de Farners
Tel. 972 842 708 / Fax 972 843 094 - consorci@forestal.cat

L'import de la inscripció s'ingressarà a nom de Consorci
Forestal de Catalunya (cal especificar el nom i el codi
'JTS-2013') mitjançant xec o transferència bancària al
compte 2100-0020-01- 0200366518 (La Caixa).

**En el cas d'apuntar-se a jornades concretes, cal especifi-
car a quina/es jornada/es s'inscriuen.**

**No es considerarà vàlida cap inscripció que no vagi
acompanyada del corresponent resguard de pagament.**
Els socis del Consorci només cal que remetin la but-
lleta d'inscripció degudament omplerta.

**La UdL homologa aquest curs amb 3 crèdits de lliure
elecció. Homologació de les jornades per part del DAAM
i diploma acreditatiu d'assistència.** En tots tres casos
cal assistir a un 80% de les jornades (7). En el cas
d'estudiants de la UdL, les places són limitades.

Per més informació: Consorci Forestal de Catalunya

Tel.: 972 842 708 / Fax: 972 843 094

consorci@forestal.cat. (Persona de contacte: Margarita Rovira)



Butlleta d'inscripció

Nom i Cognoms.....

.....

Data de naixement NIF

Adreça.....

Població CP

Telèfon

Propietari forestal? Soci del Consorci Forestal de

Catalunya? L'interessa ser-ho?

Signatura:

En compliment de l'establert en la Llei Orgànica 15/1999 de protecció de dades de Caràcter Personal li informem que les dades personals que voluntàriament ens facilita a través del present formulari, les quals resulten necessàries per a la tramitació de la inscripció a les JTS Emili Garolera 2013, seran incorporades en un fitxer responsabilitat de l'associació CONSORCI FORESTAL DE CATALUNYA. Tanmateix, a l'omplir el formulari vostè autoritza expressament al CONSORCI FORESTAL DE CATALUNYA al tractament de les dades personals amb la finalitat de remetre la informació, ofertes i altres serveis del CONSORCI FORESTAL DE CATALUNYA per qualsevol mitjà inclòs el correu electrònic o similar. En els termes i requisits previstos en la normativa sobre protecció de dades vigents, vostè podrà exercir els drets d'accés, rectificació, cancel·lació, oposició, respecte de les dades personals recopilades en el fitxer indicat. Per exercir aquest dret podrà dirigir-se al CONSORCI FORESTAL DE CATALUNYA, c/ Jacint Verdaguer, 3, 17430 Sant a Coloma de Farners, telèfon 972 84 27 08 o bé al correu electrònic consorci@forestal.cat.

Amb aquesta inscripció autoritzo a fer ús dels meus drets d'imatge al CONSORCI FORESTAL DE CATALUNYA per poder aparèixer a les fotografies, vídeos i material divulgatiu, informatiu i/o promocional que el CONSORCI FORESTAL DE CATALUNYA realitzi sobre les JTS Emili Garolera. Aquest material serà utilitzat posteriorment amb finalitats divulgatives, informatives, promocionals i/o comercials pel CONSORCI FORESTAL DE CATALUNYA.

Marqueu amb una **X** la/les jornada/es escollida/es:

1a jornada
12 d'abril

2a jornada
19 d'abril

3a jornada
26 d'abril

4a jornada
3 de maig

5a jornada
10 de maig

6a jornada
17 de maig

7a jornada
24 de maig

8a jornada
31 de maig

Dinar cloenda
31 de maig
(ingrès 10€ a compte)

XXX JORNADES TÈCNiques SILVÍCOLES EMILI GAROLERA

Del 12 d'abril al 31 de maig de 2013

Advertiments

Les Jornades Tècniques Silvícules Emili Garolera estan adreçades especialment als professionals del sector forestal (silvicultors, propietaris forestals, tècnics i enginyers forestals, alumnes d'escoles forestals i d'universitats). Són eminentment pràctiques, per la qual cosa els assistents hauran de desplaçar-se en cotxe particular a les finques forestals, segons l'itinerari establert pel coordinador de cada jornada.

A cada jornada es proporcionarà la documentació corresponent.

Es prega a tots els assistents que acudeixin amb roba i equipament adequat per a sortides al bosc, així com en cas de disposar de vehicles tot terreny, portar-los per facilitar el transport dels participants.

Les diferents jornades acabaran amb un dinar, al qual caldrà apuntar-se a l'inici de cada una d'elles. Les despeses del dinar i els desplaçaments van a càrrec de l'assistent.

Cal respectar els horaris de trobada i de recollida de documentació, ja que se sortirà puntualment a l'hora que indica el programa. Les dades consignades en el programa poden ser alterades en funció de circumstàncies climatològiques o d'altres de força major.

L'assistència màxima per jornada és de 40 persones.

Les Jornades Tècniques Silvícules Emili Garolera es venen celebrant per iniciativa del Consorci Forestal de Catalunya (CFC) des del 1984, havent contribuït de forma decisiva a augmentar els coneixements forestals pràctics de nombrosos silvicultors i professionals. El Centre de la Propietat Forestal, des de la seva creació, ha donat suport a l'organització i difusió de les Jornades. Igualment, altres centres i entitats relacionades amb el sector forestal (CTFC, CREAM, UdL, Col·legis professionals, Escoles de Capacitació Forestal...) col·laboren en diferent mesura a la realització d'aquestes Jornades. La consolidació de les jornades com una activitat de formació queda palesa amb la incorporació d'aquestes al Programa Anual de Transferència Tecnològica del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural i amb el reconeixement per part de la Universitat de Lleida amb tres crèdits de lliure elecció.

L'objectiu de les jornades és donar una formació pràctica, el més àmplia possible, sobre la gestió dels boscos i la silvicultura de les diferents espècies forestals, i presentar *in situ* experiències relatives a la planificació de la gestió, tractaments silvícoles, gestió i aprofitaments d'espècies forestals, introducció d'espècies i plantacions, alternatives de gestió, mercats i productes, etc.

Any rere any, a les Jornades Tècniques Silvícules Emili Garolera s'aposta per una major especificitat en cada jornada, posant èmfasi en els aspectes tècnics i econòmics de la gestió i la silvicultura de les espècies forestals tractades. Tanmateix, en el marc d'una creixent col·laboració transpirinenca, es fomenta la participació conjunta amb silvicultors i tècnics d'ambdues bandes del massís pirinenc.

Organitza:



Col·laboren:

