

Formació intercanvi d'experiències Bosc Debat Innovació Ideas Visió pràctica Jornades des de 1984

XXXIII JORNADES TÈCNIQUES SILVÍCOLES EMILI GAROLERA
Del 8 d'abril al 27 de maig de 2016



XXXIII JORNADES TÈCNIQUES SILVÍCOLES
EMILI GAROLERA

Del 8 d'abril al 27 de maig de 2016

ACTE INAUGURAL

Directora General de Forests del DARP

Alcalde de Palafrugell

Presidenta del Centre de la Propietat Forestal

Presidenta de l'Institut Català del Suro

President del Consorci Forestal de Catalunya

Hora d'inici 9.00 h

Lloc de trobada Sala d'Actes de l'Institut Català del Suro. Carrer Miquel Vincke i Meyer núm. 13. Palafrugell (Baix Empordà)

JORNADA I divendres 8 d'abril

Life+Suber: Gestió integral de les suredes per a l'adaptació al canvi climàtic

El canvi climàtic representa una greu amenaça per a la conservació de la sureda i la cadena de valor lligada al suro. Actualment, ja s'ha detectat una menor vitalitat i productivitat a causa d'un major estrès hídric i un augment de plagues, especialment el corc del suro (*Coraebus undatus*).

Durant la jornada es visitaran els tractaments silvícoles implementats en dos rodals de sureda (de diferent qualitat d'estació) amb l'objectiu de millorar-ne la seva vitalitat i producció, i així millorar les seves capacitats d'adaptació al canvi climàtic. En el marc del projecte Life+Suber es podran comparar els efectes de diferents intensitats d'estassada i d'aclarida, i com aquestes poden contribuir a fer menys susceptibles les suredes a l'atac del corc.

Recollida de documentació
8.45 - 9.00 h

Lloc de trobada
Institut Català del Suro. Carrer Miquel Vincke i Meyer núm. 13. Palafrugell (Baix Empordà)

Coordinadors

Roser Mundet Juliol
Enginyera de Forest del CFC

Mario Beltrán Barba
Enginyer de Forests
Tècnic de l'Àrea de Gestió Forestal Sostenible del CTFC

Josep M. Tusell Armengol
Enginyer de Forest
Responsable Tècnic del CFC

Durada: matí

Dinar: Palafrugell

Jornada organitzada en el marc del projecte LIFE+SUBER, amb contribució financera del programa LIFE+ de la Comissió Europea. Per aquest motiu, l'assistència és gratuïta amb inscripció obligatòria.

JORNADA II divendres 15 d'abril

Treballs d'eliminació d'espècies exòtiques: el cas de l'eucaliptus i de l'ailant a les Gavarres

Visita a l'antiga plantació d'eucaliptus de Can Ribot de Verneda, on l'any 2013 es van portar a terme uns treballs forestals per a la substitució de l'antiga plantació per formacions originàries de sureda i pins pinyers. L'experiència d'eliminació de l'eucaliptus es planteja mitjançant l'ús localitzat de tractaments químics (Glifosat), previs a la reforestació. Finalment, visitarem el sector de la font de Panedes, on veurem un exemple dels treballs de control de l'ailant (*Ailanthus altissima*).

Recollida de documentació
9.30 - 9.45 h

Lloc de trobada
Restaurant Mas Ros de Cassà de la Selva. Carretera C-65 punt kilomètric 16,5 (Gironès)

Coordinador

Enric Bisbe i Company
Licenciat en Biologia
Assessor extern del Consorci de les Gavarres

Durada: matí

Dinar: restaurant Mas Ros de Cassà de la Selva



JORNADA III divendres 22 d'abril

Infraestructures de prevenció d'incendis en el marc de la planificació conjunta: implementació i manteniment amb pastures



Durant la jornada es visitaran les experiències de planificació i execució d'infraestructures de prevenció d'incendis en el marc de la planificació conjunta i amb el posterior manteniment amb pastures. Als boscos de l'Anoia s'han planificat i ordenat 6.600 ha mitjançant la figura del Pla tècnic de gestió i millora forestal conjunt. En aquest marc de planificació i en un àmbit territorial de més de 14.000 ha, un dels objectius de l'ordenació és la prevenció d'incendis forestals, i per assolir aquest objectiu s'ha planificat la realització de diferents infraestructures en coordinació amb els equips de lluita contra incendis forestals. Al llarg de la jornada s'explicarà el procés de redacció de la planificació conjunta, els resultats i la conclusió de l'experiència així com la previsió i manteniment d'aquestes infraestructures mitjançant la pastura.

Recollida de documentació
9.30 - 9.45 h

Lloc de trobada
Restaurant Cal Robert (davant la gasolinera) de la Pobla de Claramunt (Anoia)

Coordinadors

Jordi Reixachs i Rovira
Propietari Forestal. Associació de Propietaris Forestals Miralles-Orpí

Ramon Terricabras
Diputació de Barcelona

Jordi Vendrell i Flotats
Geògraf. Fundació Pau Costa Àrea I+D

Simó Serra i Albert
Enginyer Tècnic Forestal

Durada: matí

Dinar: Castell d'Orpí

Jornada organitzada en col·laboració amb la Fundació Pau Costa

JORNADA IV divendres 29 d'abril

La Muntanya d'Alinyà: un exemple de planificació forestal que integra gestió i conservació

Recollida de documentació
9.30 - 9.45 h

Lloc de trobada
Rectoria d'Alinyà (Plaça del Ball Pla s/n) al centre poble, a 50 metres del Restaurant Cal Celso

Coordinador

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

Durada: tot el dia (visita de matí)

Dinar: restaurant Can Celso (Alinyà)

Aquest any es produeix la revisió de l'ordenació del Pla tècnic de gestió i millora forestal (PTGMF) de la finca de Muntanya d'Alinyà, la finca forestal privada més gran de Catalunya. Aquesta s'ha caracteritzat per integrar i potenciar la gestió agroforestal amb la conservació i educació ambiental. Es farà un balanç i un repàs dels objectius i gestió desenvolupada en aquest primer període.

També en l'àmbit d'aquest PTGMF s'han succeït dos projectes europeus: el Life Operación CO₂ i el Life Pinassa, en els quals s'han aplicat les Orientacions de gestió forestal (ORGEST), i concretament els models de gestió per bosquets irregulars en la pinassa i el pi roig. Es farà una valoració de què són i com poden donar resposta aquests projectes i discutirem sobre els pros i contra en la interpretació i aplicabilitat d'aquests models de gestió ORGEST.





JORNADA V divendres 6 de maig

Del manual al rodal: Adaptació als models ORGEST d'un bosc de pinassa amb boix sota diferents objectius de gestió. Control del boix i tractament de restes amb foc

Es visitaran les feines realitzades en el marc dels projectes LIFE+DEMOrgest i LIFE+MEDACC, en dos boscos de pinassa en què s'han dut a terme aclarides de diferent intensitat, amb diferents tractaments pel control del boix i eliminació de les restes de tallada, incloent-hi la crema prescrita. Es discutirà com adaptar un mateix rodal a diferents models ORGEST en funció de l'objectiu i com integrar nous criteris de gestió en la tallada. Amb la col·laboració de recercadors del CTFC i del CREAL, s'analitzaran les conseqüències de triar un o altre tipus de gestió –i els efectes de no gestionar– sobre la vulnerabilitat del rodal als impactes del canvi climàtic, la producció de fusta i de pastura, i la biodiversitat allotjada. Es presentarà la resposta del boix a diferents tècniques de control.



Recollida de documentació
9.30 - 9.45 h

Lloc de trobada
Restaurant L'Hostal Nou, Crta LV-3005, s/n, Llobera (Solsonès)
Des de Solsona agafar carretera a Biosca

Coordinadors
_Teresa Baiges Zapater
Enginyera de Forests
Responsable de Transferència del CPF

_Eduard Pla Ferrer
Ambientòleg, Dr. en Ecologia
Investigador del CREAL

Durada: matí
Dinar: Llobera

JORNADA VI divendres 13 de maig

Les reforestacions amb avet Douglas i la seva gestió com alternativa a les masses de castanyer

Durant la jornada es faran diferents parades per veure masses de castanyer adultes, per tal de discutir *in situ* els problemes d'aquesta espècie pel que fa a malalties, situació del mercat de la fusta i qualitat de la fusta. Després es visitaran reforestacions d'avet Douglas de diferents edats, analitzant el perquè del canvi d'espècie i exposant com es realitza aquesta actuació. També es veuran diferents edats de les plantacions per tal d'explicar i discutir sobre la gestió d'aquesta espècie: manteniments, podes, aclarides, els objectius pel que fa a tipus de fusta a produir (estructural, desenrotllament, embalatge, biomassa); i el camí i mitjans que calen per intentar d'assolir-los. S'analitzarà també l'adaptació que caldrà fer tant a les finques (infraestructures), com en els sistemes d'explotació/transport (maquinària), per adaptar-nos a la producció d'un tipus de fusta de dimensions molt importants pel que fa a diàmetres i sobretot llargades de tronc.



Recollida de documentació
9.30 - 9.45 h

Lloc de trobada
Restaurant La Pedra Llarga, Sant Hilari Sacalm (La Selva)

Coordinador
_Eduard de Ribot Porta
Enginyer Tècnic Forestal,
Enginyer de Forests i
Silvicultor.

Durada: matí

Dinar: Sant Hilari Sacalm



JORNADA VII divendres 20 de maig

Gestió multifuncional de les avetoses a la Val d'Aran

La importància de les avetoses de la Val d'Aran radica tant en la seva extensió com en els aprofitaments fusters esdevinguts en un temps passat. Durant la jornada es visitarà una massa capitalitzada d'abet fortament afectada pel vesc (*Viscum album*) i es debatrà sobre el valor de la fusta en peu, a més a més del marcatge per portar a terme una tallada de selecció.

Posteriorment s'anirà fins a una zona on s'ha realitzat una aclarida baixa, on es podrà comparar l'estat actual amb l'anterior, on l'abetosa tenia un elevat índex d'esveltesa, i es discutirà sobre les actuacions fetes tenint en compte els condicionants climatològics, orogràfics i de mercat.

Per últim, es visitarà una zona inclosa dins els espais catalogats com a Xarxa Natura 2000, afectada per forts vents i la posterior restauració que es va portar a terme, sent aquestes actuacions les que es podran debatre valorant el futur d'aquestes masses i els criteris a seguir per a fer-les més resistents a aquests fenòmens naturals.

Recollida de documentació 9.30 - 9.45 h

Lloc de trobada

Pàrquing deth Ressèc, prop de l'Escola Sant Ròc del municipi de Bossòst (Val d'Aran)
UTM X: 311.440; Y: 4.739.656

Coordinadors

Gemma Arjó Rella

Enginyera Tècnica Forestal
Tècnic forestal del Consell Generau d'Aran

Álvaro Aunós Gómez

Enginyer de Forest Catedràtic de silvicultura de l'ETSEA (UdL)

Durada: matí i tarda - **Dinar:** Bossòst

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

Opcional: *dissabte al matí es proposa una sortida on es visitarà una fageda, zones afectades per allaus, aprofitament de genciana, etc., entre altres (activitat no inclosa dins les XXXIII JTSEG. Cal apuntar-se en el moment de fer la inscripció de la jornada)*



JORNADA VIII divendres 27 de maig

Noves tècniques per minimitzar el manteniment de plantacions forestals durant els primers anys

Es presenten quatre experiències de plantació forestal a Solsona (tres de noguera per a fusta de qualitat i una d'alzina tofonera) en el 3r i 6è període vegetatiu, en les quals s'han assajat diferents tècniques encaminades a minimitzar la inversió en manteniment, davant les tres principals amenaces per als arbres joves a les nostres condicions:

- La sequera: mitjançant l'ús de condicionadors del sòl
- La vegetació competidora mitjançant la instal·lació de cobertes del sòl o "mulch" (bioplàstic, estella de branques, estella de fusta, jute teixit, goma reciclada, plàstic) en comparació amb l'aplicació d'herbicida
- Els danys deguts a la fauna: protectors individuals de tub i de malla

Recollida de documentació
9.00 - 9.15 h

Lloc de trobada
Centre Tecnològic Forestal de Catalunya.
Ctra vella a Sant Llorenç de Morunys, Km 2, Solsona (Solsonès)

Coordinador

Jaime Coello Gómez
Enginyer de Forests.
Tècnic investigador de l'Àrea de Gestió Sostenible del CTCF

Durada: matí

Dinar: restaurant Can Mascaró

ACTE CLOENDA

Directora General de Forests del DARP

Presidenta del Centre Tecnològic Forestal de Catalunya

Presidenta del Centre de la Propietat Forestal

President del Consorci Forestal de Catalunya

Alcalde de Solsona

Hora d'inici 14.00 h

Lloc de trobada Sala d'Actes del Centre Tecnològic Forestal de Catalunya. Ctra vella a Sant Llorenç de Morunys, Km 2, Solsona (Solsonès)

Per més informació

Consorci Forestal de Catalunya
Tel.: 972 842 708 / Fax: 972 843 094
consorci@forestal.cat
(Persona de contacte: Margarita Rovira)

Coordinadors de les
XXXIII Jornades Tècniques
Silvícoles Emili Garolera:

Josep M. Tusell. Enginyer
de Forests. CFC

Míriam Piqué. Dra.
Enginyera de Forests.
CTFC

**Les jornades són GRATUÏTES per als
SOCIS del CONSORCI FORESTAL DE
CATALUNYA.**

Inscripció

La INSCRIPCIÓ és OBLIGATÒRIA per a TOTS ELS ASSISTENTS.
Període d'inscripció: fins el dia 1 d'abril de 2016 (inclòs).

Preus

**La jornada 1 (8 d'abril) s'organitza en el marc del projecte
LIFE+SUBER amb contribució financera del programa LIFE+ de
la Comissió Europea. Per aquest motiu l'assistència és gratuïta
tot i que requereix d'inscripció obligatòria.**

Fins al dia 24 de març de 2016, el preu de la inscripció a
les 7 jornades restants és de 60 €. Existeix la possibilitat
d'apuntar-se a un nombre de jornades concretes; l'import de
cada jornada és de 10 €.

Entre el dia 25 de març i el dia 1 d'abril de 2016, el preu de la
inscripció a les 7 jornades restants és de 90 €. Existeix la
possibilitat d'apuntar-se a un nombre de jornades concretes;
l'import de cada jornada és de 15 €.

És imprescindible formalitzar la inscripció mitjançant
l'enviament per correu, fax o correu electrònic de la Butlleta
d'Inscripció i el resguard bancari de pagament a la secretaria
de les Jornades:

Consorci Forestal de Catalunya
C/ Jacint Verdaguer núm. 3 - 17430 Santa Coloma de
Farners. F: 972 843094 _ consorci@forestal.cat

**L'import de la inscripció s'ingressarà a nom de Consorci Forestal
de Catalunya (cal especificar el nom de la persona assistent
i la/les jornada/es a les que es vol inscriure)** mitjançant
transferència bancària al compte ES-05-2100-0020-0102-
0036-6518 (La Caixa). **Cal especificar clarament:**

- El nom de la persona assistent
- A quines jornades es vol inscriure

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

El preu de les JTSEG inclou una assegurança RC per totes les
persones inscrites.

BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ

Nom i Cognoms.....
Data de naixement..... NIF.....
Adreça.....
CP..... Població.....
@:.....
Telèfon..... Propietari forestal?.....
Soci del Consorci Forestal de Catalunya?.....
L'interessa ser-ho?..... Signa:

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

- | | |
|--------------------------|---------------------------------|
| ☐ | 8 d'abril
1a jornada |
| ☐ | 15 d'abril
2a jornada |
| ☐ | 22 d'abril
3a jornada |
| ☐ | 29 d'abril
4a jornada |
| ☐ | 6 de maig
5a jornada |
| ☐ | 13 de maig
6a jornada |
| ☐ | 20 de maig
7a jornada |
| ☐ | 21 de maig
OPCIONAL |
| ☐ | 27 de maig
8a jornada |

En compliment de l'establert en la Llei Orgànica 15/1999 de protecció de dades de Caràcter Personal l'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 2016, 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 Santa Coloma de Farners, telèfon 972 84 27 08 o bé al correu electrònic consorci@forestal.cat.

Amb aquesta inscripció autoritza 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 pot ser utilitzat posteriorment amb finalitats divulgatives, informatives, promocionals i/o comercials pel CONSORCI FORESTAL DE CATALUNYA.

Advertiments

Les Jornades Tècniques Silvícoles 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, per rigorós ordre d'inscripció.