

# Plans de crema i cremes prescrites en la planificació de la gestió forestal

Santa Coloma de Farners, febrer-març de 2016

## PRESENTACIÓ

Les cremes prescrites han estat una eina de gestió forestal utilitzada tradicionalment. L'objectiu d'aquest curs és entendre com es fan i per a què serveixen els plans de crema i les cremes prescrites, i com es poden utilitzar en la planificació de la gestió forestal.

Visitarem i analitzarem cremes fetes en diferents tipologies de boscos, en diferents moments de l'any i amb diferents objectius, i presenciarem i analitzarem l'execució de cremes actives.



## PROGRAMA \*

**Dimecres 24 febrer, de 8:30 a 15 h. A l'Escola Agrària Forestal: Introducció a les cremes prescrites.**

**Dimecres 2 de març, de 8:30 a 15 h. Visita i anàlisi d'una crema en actiu.**

**Dimecres 9 de març, de 8:30 a 15 h. Visita i anàlisi de diferents cremes realitzades.**

**Dimecres 16 de març, de 8:30 a 15 h. A l'Escola Agrària Forestal: Elaboració d'un pla de crema.**

\* El programa podrà ser modificat segons les previsions de cremes.

Durada del curs: 24 h.

Programa complet al dors.

Professors: Jordi Pagès (Fundació Pau Costa) i Edgar Nebot (Bombers)

## INSCRIPCIONS

Inscripcions i coordinador: Arnald Mont (amont@gencat.cat)

Preu dels curss: 32 €

Curs destinat a treballadors en actiu.

### LLOC DE REALITZACIÓ

ESCOLA AGRÀRIA FORESTAL  
Santa Coloma de Farners

### ORGANITZACIÓ

Departament  
d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i  
Alimentació

### HI COL·LABOREN

**PAU** ecología del fuego y  
gestión de incendios  
**COSTA** / fire ecology  
& management  
**FOUNDATION**

**bombers**



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Agricultura,  
Ramaderia, Pesca i Alimentació



PLA ANUAL  
de formació agrària

## PLANS DE CREMA I CREMES PRESCRITES EN LA PLANIFICACIÓ DE LA GESTIÓ FORESTAL

**Dimecres 24 de febrer, de 8:30 a 15 h. A l'Escola Agrària Forestal**

- Tipus de cremes
  - Agrícoles (rostolls i marges); control de males herbes i fertilització
  - Pastures; regeneració de pastura i control del matollar
  - Sanejament urbà
  - Forestals de matollar; reducció de càrrega de combustible, manteniment d'infraestructures...
  - Forestals d'arbrat; treballs silvícoles (aclarida, poda, estassada)
- Finestra de crema
  - Fenologia de les espècies i estacionalitat
  - Disponibilitat de combustibles
  - Patró de crema
  - Meteorologia
- Manteniments i seguiment
  - Tractaments combinats (estassada, pastura, tallades, restes...)
- Efectes
  - Erosió
  - Canvis físics i químics al sòl
  - Efectes sobre la vegetació
  - Efectes sobre la fauna
- Cicle complet de la crema
  - Acord i permís del propietari
  - Visita de la finca
  - Redacció del pla de crema
  - Treballs de preparació de la parcel·la
  - Localització del dia de la crema
  - Recursos mínims i necessaris
  - Reguarda
- Seguiment dels efectes.

**Dimecres 2 de març, de 8:30 a 15 h. Visita i anàlisi d'una crema prescrita en execució**

- Rols i posicions dins la crema
  - Cap de crema
    - Cap d'ignició (Pla de d'ignició)
    - Torxers
  - Cap de control (Pla de contingència)
    - Control dins la crema
    - Control dels perímetres de la crema
    - Reguarda
- Fases de la crema
  - Línia negra
  - Execució
  - Tancament
  - Reguarda
- Control i seguiment durant la crema
  - Alçada de flama
  - Verificació de la consecució dels objectius
- Patrons d'ignició i intensitats
- Visualització sobre els efectes a la vegetació i al sol.

**Dimecres 9 de març, de 8:30 a 15 h. Visita i anàlisi de diferents tipus de cremes fetes**

**Dimecres 16 de març, de 8:30 a 15 h. A l'Escola Agrària Forestal**

- Elaboració d'un pla de crema.
  - Identificar els objectius silvícoles i de la crema
  - Identificar els treballs de preparació de la parcel·la i quantificar-los
  - Veure realment els tipus de combustible presents i imaginar i debatre com ha de ser la finestra de crema
  - Identificar els limitants...
  - Definir el maneig dels fums.
- Conclusions i valoració del curs.