

# Avaluació, seguiment i propostes de millora de les actuacions de recuperació del Montgrí després de l'incendi del 2004

A les 14:20 del 26 de Setembre de 2004 comença un foc a Bellcaire. Un dia després 568,2 ha s'han cremat. Comencen les actuacions de recuperació del Massís del Montgrí.

## OBJECTIUS

### Objectiu principal:

Valoració global i detallada de les diferents accions post-incendi després de l'incendi del 26 de setembre del 2004 al municipi de torroella de montgrí.

### Objectius secundaris:

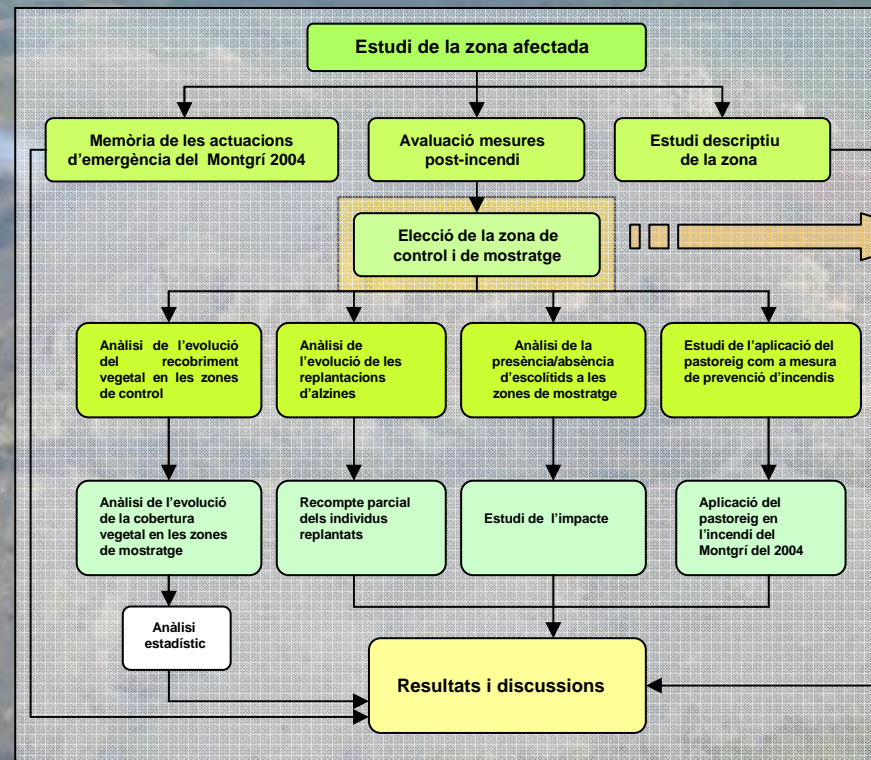
1- Anàlisi i seguiment de l'estat actual de les zones cremades:

- Càlcul del recobriments vegetal de les zones afectades.
- Determinar l'efecte de les accions.
- Analitzar l'evolució de les zones replantades amb alzines.
- Estudiar l'efecte de la pastura en la recuperació de zones cremades.
- Determinar l'impacte dels escoltits.

2- Elaborar propostes de millora en els plans de recuperació i seguiment post-incendi.

3- Establir unes pautes o variables a seguir per elaborar treballs d'urgència i plans de restauració en la zona cremada.

## PLANIFICACIÓ DEL PROJECTE



## PROVA-PILOT

### Objectiu:

Avaluar les actuacions de recuperació del Massís del Montgrí a partir de l'estat del recobriments arbustiu.

### Metodologia:

Càlcul del percentatge d'estrat arbustiu a cada mostra. Utilització d'una plantilla de recobriments que permet fer una estimació de percentatges de recobriments relatiu.

### Mostreig:

S'han estudiat 2 parcel·les de cada tipus de tractament, prenent 5 punts de mostreig a cada una. També s'han utilitzat 2 zones de control, amb dos parcel·les cada una. (figura 1).

Figura 1: Tipus de tractament i nombre de parcel·les per a cada tractament

TIPUS DE TRACTAMENT	Núm. de parcel·les
Treball silvícoles	4
Franja desbrossada	1
Roturació	2
Formació de feixes	4
Reforestació amb <i>Quercus Ilex</i> .	2
Esbrossi restes	3

Fons: elaboració pròpia

## VALORACIÓ GENERAL

- L'incendi del 2004 ha deixat una marca al Massís del Montgrí.
- Les actuacions que s'estan portant a terme a la zona, són positives.
- No obstant, es fa difícil determinar amb exactitud si el desenvolupament de l'estrat arbustiu progressa adequadament, a causa de la dispersió de les dades obtingudes.
- És important estudiar cada zona detingudament per tal de detectar allò que interfereix en el bon funcionament.
- És essencial potenciar la prevenció d'incendis. El massís del Montgrí té un risc d'incendis molt elevat, per tant, mesures com el pastoreig poden ser molt útils per disminuir aquest risc.

Projecte final de carrera  
Ciències Ambientals

Universitat de Girona, 2007

Marta Casademont García  
Núria Edo Sebastián  
Eva Santos Garcés