

CTFC



SCIENCE FOR FOREST MANAGEMENT,
BIODIVERSITY & BIOECONOMY
Change the future, today



HUB FORESTAL



Pyrenees4clima



Co-funded by
the European Union

Proposta de Treball de Final de Màster d'Enginyeria de Forests

El bosc-escola com a eina de formació i divulgació: planificació de la finca Can Joval a Olius (Solsonès)

Objectiu general

Desenvolupar la planificació completa de la finca Can Joval (Òlius) integrant els requisits normatius del Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal (PTGMF) amb el disseny i la implementació d'un bosc-escola funcional en el marc del projecte Life Pyrenees4clima.

Abast i continguts principals

- Elaboració del PTGMF adaptat a la realitat de la finca i conforme a la normativa vigent.
- Disseny d'itineraris silvícoles didàctics: definició de rutes que permetin l'observació comparativa de rodals representatius del mateix model silvícola en diferents fases succecionals i de maneig.
- Planificació i ubicació de marteloscopis: avaluació del material existent (un marteloscopi instal·lat) i definició d'almenys dues instal·lacions addicionals amb criteris tècnics i formatius.
- Revisió bibliogràfica i anàlisi comparativa d'experiències de boscos-escola: identificació de bones pràctiques i propostes transferibles a Can Joval.
- Definició de mesures de gestió silvícola, maneig i seguiment orientades tant als objectius de la finca com a la funció educativa i divulgativa del bosc-escola.

Metodologia (resum)

- Treball de camp per a inventari i zonificació de rodals.
- Revisió i síntesi bibliogràfica de casos similars.
- Disseny d'itineraris i elements interpretatius mitjançant SIG i cartografia temàtica.
- Redacció del PTGMF normatiu.

Observacions

El TFM es desenvoluparà de manera integrada amb l'execució del projecte Life i amb l'activitat del CTFC i de l'Escola Agrària del Solsonès sobre la finca, amb participació del personal tècnic del CTFC i de l'EAS i dels seus alumnes.