

COM PREVENIR ELS GRANS INCENDIS FORESTALS?

PROJECTE D'APRENTATGE I SERVEI

RESUM DE LA PROVA PILOT A L'INSTITUT DE SÚRIA (BARCELONA)

Durant els mesos de novembre i desembre del 2024 es va dur a terme la **segona prova pilot** del projecte d'Aprenentatge i Servei "**Com podem prevenir els Grans Incendis Forestals?**". A la prova pilot hi van participar **44 alumnes de 3r d'ESO i 2 professors** de l'Institut Mig Món de Súria (Bages). De l'equip de la Fundació, la Carla Vilarasau i el Martí Romaní, de l'àrea de Paisatges i Societats Resilients (Educació), van ser els encarregats de coordinar i supervisar la prova pilot juntament amb l'Ariadna Goenaga de l'àrea de Comunicació.



Per començar el projecte, les dues professores implicades en el projecte van realitzar una formació en línia per aprendre els principals conceptes sobre els incendis forestals i sobre el projecte que durien a terme.



Posteriorment, els alumnes van veure el documental "El Gran Silenci" i es va realitzar un debat amb la participació del Jaume Costa (pare del Pau Costa) i el Josep Pallàs (bomber expert amb molts anys d'experiència al GRAF i supervivent de l'atrapament de l'incendi d'Horta de Sant Joan).



El dia 15 de novembre del 2024 es va realitzar la jornada d'aprenentatge a la zona forestal confrontant del mateix institut. A través de la Guia de Camp, els alumnes van tenir l'oportunitat d'aprendre conceptes forestals, també sobre la física i la química del foc, la importància de tenir un paisatge mosaic, de consumir productes de proximitat i finalment, valorar el nivell d'autoprotecció de l'institut pel que fa als incendis forestals i a les cases del voltant i què poden fer per millorar-lo. A la jornada hi van participar diversos agents del territori que van enriquir i aportar el seu grau d'expertesa. El Moisès Suades, enginyer forestal de la Diputació de Barcelona i membre de l'ADF de Súria, va aportar el seu grau de coneixement i va explicar els conceptes principals sobre les franges de protecció. També van participar l'agent Rafel Cabeza i l'agent Eva Puigpelat membres del cos d'Agents Rurals, els quals van explicar les tasques que realitzen al seu dia a dia i la feina que fa el cos dels Agents Rurals

en relació als incendis forestals. El Manel Roca, cap d'unitat de l'Associació de Voluntaris de Protecció Civil de Cardona, acompanyat de dos companys més, van exposar la tasca que realitzen des de Protecció Civil. Finalment, també van participar la Marta Castella i la Montse Barranco, dues tècniques de l'ajuntament de Súria, que van especificar els diferents plans de protecció i infraestructures que té el municipi per fer front als incendis forestals tant abans de l'incendi com durant l'emergència.

Durant la jornada de servei a la comunitat, que es va realitzar el dia 25 novembre 2024, es van fer 3 serveis de forma paral·lela:

- En una aula polivalent de l'institut es va realitzar una taula rodona sobre la importància d'aconseguir i mantenir un paisatge mosaic. Va ser conduït i moderat pels mateixos alumnes i van fer preguntes com: "Com es pot planificar el paisatge mosaic?", "Com és la feina d'una enginyera forestal? Com contribueix la feina d'una enginyera forestal al paisatge mosaic?", "Què és la Brolla? Com contribueix la Brolla al paisatge mosaic i a la gestió dels incendis forestals?", "Què són les cremes prescrites? Com contribueixen les cremes prescrites al paisatge mosaic?". A la taula rodona hi van participar: la Berta Pericas, enginyera forestal i fundadora i directora d'Artiocat Enginyers Forestals de Catalunya; en Joan Manubens, propietari i ramader de La Brolla, Gestió del paisatge, Consum local i responsable i el Jaume Lledó, caporal GRAF BCN del cos de Bombers de la Generalitat de Catalunya.



- A una zona forestal propera a l'institut es va realitzar un marcatge d'arbres per crear una franja de protecció per incendis forestals al voltant d'un punt d'aigua. Va ser conduït pel Moisès Suades, enginyer forestal expert en franges de protecció d'incendis de la Diputació de Barcelona i ADF. També hi va participar el Lluís, de l'ADF Defensors del Bosc.

- Per últim, un grup va documentar totes les activitats per poder fer-ne un article pels alumnes de tot l'institut.



Finalment, el dia 9 de desembre de 2024 es van presentar els resultats a l'escola. Els alumnes van exposar el projecte que havien realitzat a la resta de companys de la classe i van rebre un diploma en agraïment a la feina feta. També es va agrair la feina i el temps dedicat a tots els actors del territori que hi van participar i al professorat de l'institut.



Val a dir, que, una vegada realitzada la prova pilot, el projecte es va tornar a realitzar durant el segon semestre del curs de forma autònoma per part de les professores de l'institut amb els alumnes de la resta del curs de 3r d'ESO a que no havien participat a la primera edició.

