

Projecte Guardabosc 2023 -2024. Els incendis forestals. 1ESO i 2ESO PAC

**Xerrada a càrrec de José Ramón Goberna, coordinador provincial
de bombers forestals de la Diputació de València**

Descripció de l'activitat

Dins del marc de participació de l'IES Les Alfàbegues en el programa Guardabosc, pertanyent a la Conselleria d'Educació, la setmana del 20 al 24 de maig de 2024 es van realitzar a la sala d'actes de l'IES Les Alfàbegues quatre xerrades sobre els incendis forestals a càrrec de José Ramón Goberna, bomber i coordinador forestal de la Diputació de València. Les xerrades es dirigiren a tot l'alumnat de 1ESO i a l'alumnat de 2ESO PAC.

Objectius de l'activitat

L'objectiu principal de l'activitat ha sigut la percepció i la sensibilització de l'alumnat cap a al risc d'incendis forestals associat a les àrees forestals properes a on molts d'ells viuen.

El programa ha permés treballar en l'alumnat les dues següents competències específiques de les matèries de Biologia i Geologia

- Competència específica 7

Actuar amb responsabilitat participant activament en la conservació de totes les formes de vida i del planeta sobre la base del coneixement dels sistemes biològics i geològics.

- Competència específica 10

Adoptar hàbits de comportament a l'activitat quotidiana responsables amb l'entorn, aplicant criteris científics i evitant o minimitzant l'impacte mediambiental.



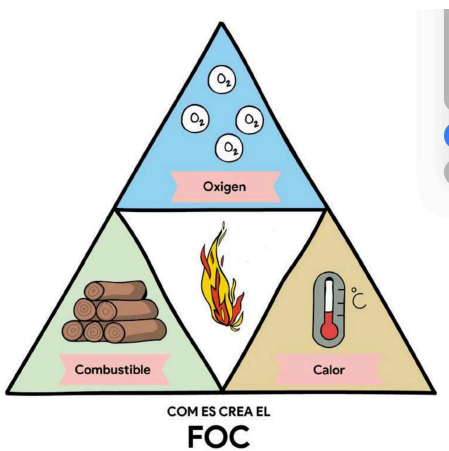
Contingut de les xerrades

Les xerrades tractaren sobre el risc d'incendi forestal, les causes d'aquests, els tipus i els principals factors que influeixen en el seu origen i la seua propagació. Els punts tractats en la primera part foren:

- Definir quan un incendi és forestal.
- Entendre el triangle del foc i el triangle de la propagació del foc
- Relacionar les etapes de la successió ecològica de la forest mediterrània amb els efectes dels incendis sobre la vegetació
- Reflexionar sobre les causes humanes principals dels incendis

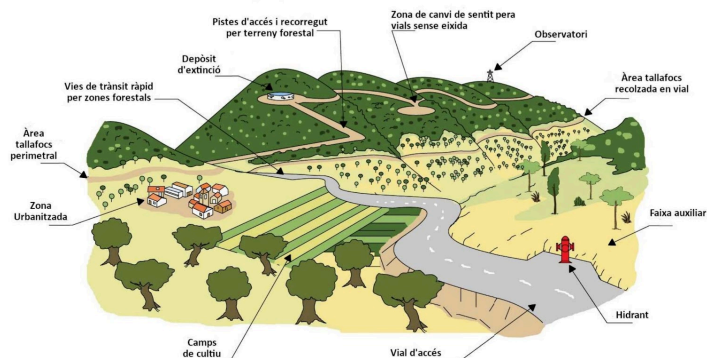


El coordinador de bombers forestals explicà conceptes relacionats amb els incendis forestals, com ara la successió ecològica de la vegetació.

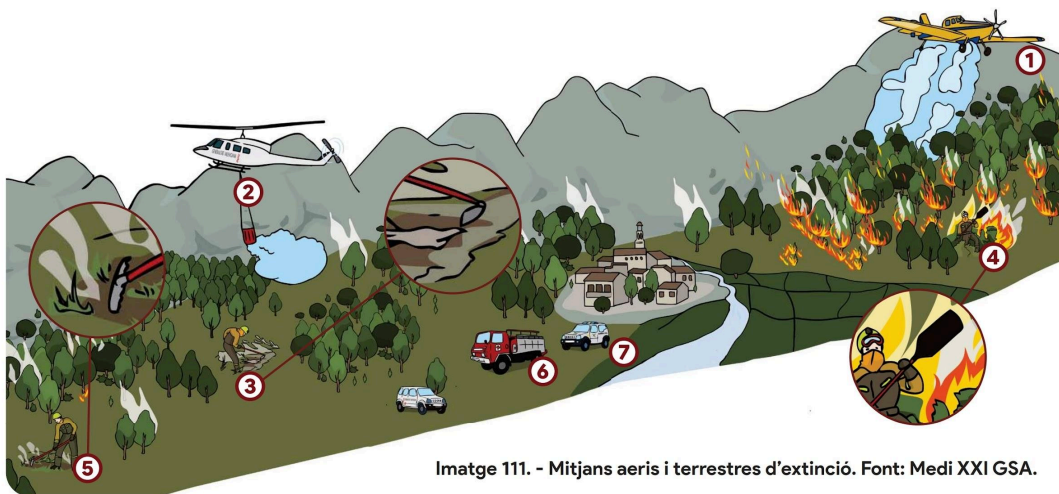


El triangle del foc, un dels conceptes més importants dels IF, fou treballat en la xerrada

En una segona part de la xerrada, José Ramón va atraure la atenció de l'alumnat mostrant-los el paper dels bombers forestals en les labors de vigilància, prevenció i lluita front als incendis forestals. L'alumnat va poder veure en alguns videos el treball d'extinció a peu de terra que fan els bombers en medi terrestre, a més de les tasques d'extinció mitjançant medis aeris, com ara els helicòpters o els avions amfibis.



Principals infraestructures de prevenció dels incendis forestals explicades en les xerrades



Imatge 111. - Mitjans aeris i terrestres d'extinció. Font: Medi XXI GSA.

Mitjans aeris i terrestres d'extinció d'incendis. L'alumnat va poder veure mitjançant videos intervencions reals de bombers forestals en el terreny