



Autors/es: Pau Costa Foundation (PCF)(ESP), Universitat Oberta de Catalunya (UOC)(ESP), Leitrim County Council (IRL) i Universitat de Lisboa-Institut Superior d'Agronomia (PRT)

### Objectius

El projecte **EduFire Toolkit** té com a objectiu que els **estudiants de secundària** identifiquin i compreguin els desafiaments reals i locals relacionats amb el risc dels **incendis forestals** i la seva relació amb el **canvi climàtic**. És finançat en el marc del programa de Erasmus + de la Comissió Europea.

### Contextualització

En aquest projecte s'han desenvolupat un conjunt de **recursos educatius multidisciplinaris** seguint orientats a un **aprenentatge basat en projectes (PBL)** i incloent **activitats dissenyades per fomentar la participació de la comunitat**.



### Plataforma Edufire Toolkit

La plataforma Edufire Toolkit proporciona **recursos educatius oberts** perquè els estudiants de secundària aprenguin sobre els incendis forestals i el canvi climàtic.

Els estudiants participen en resoldre desafiaments pràctics relacionats amb l'ecologia, la gestió i la prevenció dels incendis forestals i l'adaptació al canvi climàtic.



### Guia pel professorat

La **Guia pel professorat** pretén ajudar a l'equip docent a presentar i a treballar el contingut del projecte amb els estudiants en un format concís, fàcil de seguir i atractiu.

### Guia de participació comunitària

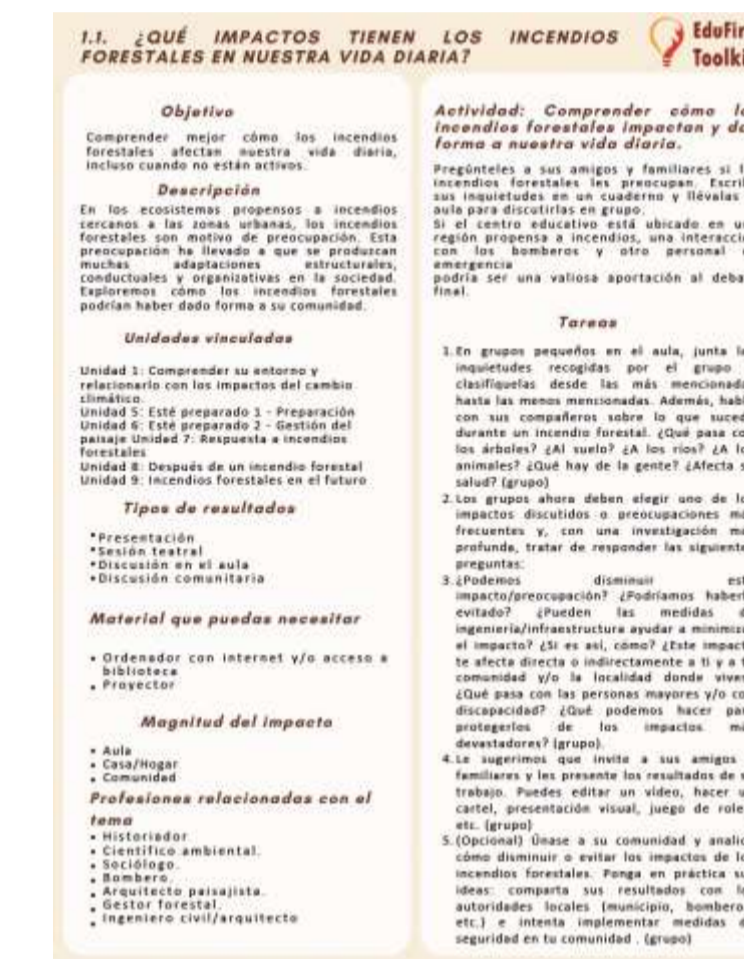
La **Guia de participació comunitària** facilita informació per involucrar els membres de la comunitat i teixir una xarxa més forta i connectada.



### Unitats i reptes per l'estudiantat

S'ofereixen **9 unitats didàctiques** relacionades amb **32 reptes** per posar en pràctica els coneixements resolent qüestions i desafiaments de la vida real. Els reptes es diferencien en dos mòduls: Mòdul 1, destinat al primer cicle de secundària, i Mòdul 2, al segon.

El material ha estat dissenyat seguint una metodologia PBL i multidisciplinària. Els estudiants han d'involucrar ciència, tecnologia, enginyeria, art i matemàtiques (**STEAM**) en les seves investigacions i projectes, cultivant un procés dinàmic que millora el coneixement de la matèria i les habilitats de **pensament crític** per a aplicacions del món real.



Add a new high school activity location

Activity Title\*

Click on the map to set a marker

High school name

Activity description

Upload media

### Mapa col·laboratiu

Mapa dinàmic dissenyat perquè la comunitat **comparteixi** i explori **experiències** relacionades amb les activitats i projectes de l'Edufire.

### Conclusions

El projecte Edufire Toolkit finalitzarà l'octubre del 2024. Actualment està en **fase de prova**: s'estan realitzant les pilots de cada un dels socis per poder oferir un producte final contrastat. Al finalitzar el projecte, s'oferirà tot el material definitiu de manera gratuïta i en quatre idiomes (català, espanyol, portuguès i anglès).

### Més informació

<https://www.edufiretoolkit.eu/>

