



ACTIVITAT INICIAL : IDENTIFIQUEM AROMÀTIQUES

1- Identificació de la planta

Fulla petita de color verd fosc. Les flors són petites de color ros o morat. Substitució com a planta medicinal. (per els ossipats) - o receptes culinàries.



2- Identificació de la planta.

Tijes llargues a la base, flors petites de color verd grisós. Les flors són lles agrupades en espigues. Substitució en la medicina, la cosmètica i la cura.



# Naturalitzem el centre

Institut Ciutat de Balaguer - Balaguer

faig@iesbalaguer.cat

ESO 1r Cicle

Medi Ambient

## Tecnologies Maker

Tall làser

### Durada

entre 25 i 35 hores

## Propòsit del projecte

Fomentar la responsabilitat ambiental, el treball interdisciplinari i la participació activa de l'alumnat en la millora i valoració de l'entorn escolar, a través de la creació d'un espai verd que integra coneixements de ciències, tecnologia, matemàtiques i llengua, tot desenvolupant habilitats socials, comunicatives i pràctiques.

## Pregunta essencial, repte o servei

Com podem aproximar la natura al nostre centre educatiu?

## Descripció del projecte

L'objectiu ha estat construir un punt verd per classe ubicat en algun lloc adequat del centre. La primera part ha estat realitzar un estudi de quina seria la millor zona per fer-ho segons diversos factors. Es va escriure una carta formal a la direcció del centre per sol·licitar-ho. S'han realitzat diverses activitats des de diferents matèries per conèixer millor les plantes que cadascú ha escollit. L'alumnat ha investigat, construït els seus propis testos, dissenyat i tallat amb fusta i la talladora làser un cartell identificatiu de la seva planta, après sobre simetria, successions i geometria

## Creació d'obres o productes

En aquest projecte l'alumnat ha participat en la creació de diferents productes. D'una banda, han construït testos a partir de recipients reciclats, majoritàriament de plàstic, vidre o llanda. També han dissenyat i creat uns cartells identificatius amb la talladora làser. Han creat un quadern de treball que serveix per realitzar un seguiment de les investigacions sobre plantes del medi natural més directe del centre.

## Reflexió de les persones implicades

Aquest projecte ha estat molt complet perquè ha implicat una gran quantitat de matèries (física i química, matemàtiques, educació plàstica, visual i audiovisual, tecnologia, llengua castellana i literatura, llengua catalana i literatura, llengua anglesa i activitats cíviqes i culturals. Aquest fet ha permès que l'aprenentatge de l'alumnat haja sigut més significatiu i ampli.

