



# La fira del B7

Institut Badalona VII - Badalona

a8042019@xtec.cat

ESO 1r Cicle

Medi Ambient

## Tecnologies Maker

Audiovisual

### Durada

més de 50 hores

## Propòsit del projecte

El projecte "La fira del B7" és un projecte de caire científic amb l'objectiu de conscienciar l'alumnat de les problemàtiques mediambientals actuals, identificant les causes i buscant solucions, així com conèixer dones científiques i les seves contribucions en el món.

## Pregunta essencial, repte o servei

Sensibilitzar la comunitat educativa amb una fira científica ambiental.

## Descripció del projecte

Començarem el projecte reconeixent la figura de la dona en la ciència amb la visualització de la pel·lícula "Figures ocultes", l'entrevista a una científica i l'anàlisi de dades estadístiques. També farem recerca sobre dones científiques i les presentarem a l'aula amb infografies. Seguirem amb tres problemàtiques actuals: Augment de l'efecte hivernacle, plàstics i microplàstics i pluja àcida. Coneixerem les causes, farem experiments i proposarem solucions. Acabarem amb el muntatge de La fira del B7, per conscienciar als assistents de la importància de cuidar el medi ambient.

## Creació d'obres o productes

El producte final és el que dona nom al projecte, La fira del B7. Hi trobarem tres espais: Efecte hivernacle, Plàstics i microplàstics i Pluja àcida. Donarem a conèixer les problemàtiques mitjançant infografies, experiments en viu i jocs de tancament per posar a prova als visitants.

## Reflexió de les persones implicades

"El que més m'ha agradat del projecte és poder explicar als nens i nenes de 1r d'ESO el que hem après." (Núria - Alumna) "M'han agradat molt els experiments que hem fet." (Jordi

- Alumne "Ha sigut molt satisfactori que la fira hagi sortit bé!" (Nil - Alumne)

