



# El Congrés científic

Institut Marta Estrada - Granollers

mrotllan@insmartaestrada.cat

ESO 1r Cicle

Medi Ambient

## Tecnologies Maker

Audiovisual

### Durada

entre 35 i 50 hores

## Propòsit del projecte

El propòsit del projecte és organitzar i celebrar un congrés científic en el que l'alumnat presenti les investigacions realitzades sobre el riu Congost i la seva situació actual així com l'anàlisi de zones terrestres greument afectades per a la situació climàtica actual. La finalitat és que l'alumnat entengui la comunicació científica com un element clau per poder canviar l'entorn més proper i ser conscients de les repercussions a escala global que les accions humanes poden tenir.

## Pregunta essencial, repte o servei

Com podem comunicar a la nostra comunitat problemàtiques ambientals del nostre entorn proper?

## Descripció del projecte

El projecte es basa en un treball paral·lel per comissions d'alumnat per tal d'organitzar un esdeveniment científic alhora que es treballa per equips d'investigació que dissenyen i duen a terme una recerca científica al voltant del riu Congost i una recerca bibliogràfica al voltant de les problemàtiques climàtiques actuals. Aquestes recerques es comuniquen en format pòster i infografia el dia del Congrés celebrat al Museu de Ciències Naturals de la ciutat.

## Creació d'obres o productes

Celebració d'un congrés científic on s'exposaran els investigacions en format pòster i es faran ponències obertes a tota la ciutadania de Granollers i voltants per fer conèixer l'estat actual del riu i d'altres zones properes i les conclusions a les que s'arriben. L'organització, gestió, calendarització i celebració de l'acte corre a càrrec íntegrament per part l'alumnat, que s'organitza per comissions executores (logística, secretariat, comunicació, regidoria i chairmans, protocol...).

## Reflexió de les persones implicades

Aquest projecte suposa un esforç de treball organitzatiu molt gran per part de l'alumnat, amb un treball molt exhaustiu de les competències transversals. L'alumnat se sent molt capaç i orgullós de poder organitzar un esdeveniment d'aquestes característiques, i així ho manifesta. El Congrés se celebra a nivell municipal, és públic i compta amb la presència de científics experts en el tema. Celebrar-lo al Museu de Ciències Naturals de Granollers és una oportunitat magnífica per a la divulgació científica i estrènyer l

INSTITUT

**M A R T A E S T R A D A**

*a l'institut totes i tots sumem!*



**MUSEU DE  
CIÈNCIES NATURALS  
DE GRANOLLERS**