



# CELrà, CANVI CLIMÀTIC?

Institut de Celrà - Celrà

Professorat de projectes de 3r d'ESO curs 24-25

ESO 2n Cicle

Medi Ambient

Salut i Benestar

## Tecnologies Maker

Programació

### Durada

entre 10 i 25 hores

## Propòsit del projecte

El projecte pretén guiar a l'alumnat a valorar l'existència de l'escalfament global i el canvi climàtic a partir de dades reals, fomentant l'esperit crític, la consciència social i ecològica i la disminució de postures negacionistes en l'alumnat i la societat.

## Pregunta essencial, repte o servei

Com podem saber si el canvi climàtic és real i està afectant el nostre entorn més proper, com Celrà?

## Descripció del projecte

Aquest projecte es divideix en quatre parts. Primer, l'alumnat investiga quin clima té Celrà mitjançant l'estudi de conceptes bàsics i l'anàlisi de dades. Després, s'avalua si la vila pateix els efectes del canvi climàtic comparant dades globals, catalanes i locals. En la tercera fase, es determina si Celrà està preparada per afrontar-lo, amb observacions sobre espais naturals i urbans.

## Creació d'obres o productes

Finalment, l'alumnat comunica les conclusions en forma de podcast. El procés ha inclòs el guió, enregistrament i edició. S'han utilitzat eines digitals com gravadores i programes d'edició d'àudio. Algunes dificultats tècniques i de síntesi del contingut han requerit revisions.

## Reflexió de les persones implicades

"M'ha fet adonar que el canvi climàtic no és només cosa de notícies, també passa aquí." - Alumnat "Ens ha costat molt treballar amb l'excel i la gestió de les dades"- Alumnat. "Tot i la dificultat, han après molt i han millorat les seves habilitats de treball autònom." -

Professorat.

