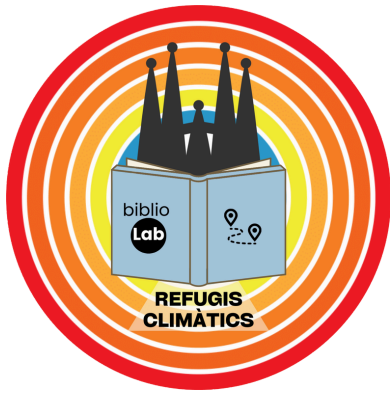




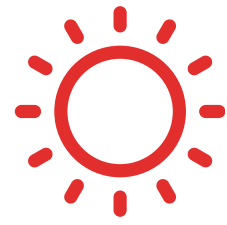
BiblioLab Refugis Climàtics

Tots els camins arriben a la Biblioteca
Sagrada Família, però quin és el més fresc?



Alumnes de 3r d'ESO de
l'INS Nou Patufet i de 4t
d'ESO de l'INS Verdaguer
combinen ciència i art per
fer front a les onades de
calor i promoure
l'adaptació climàtica

1 Quina és la problemàtica?



El canvi climàtic està incrementant la
freqüència i la intensitat de les onades de
calor, especialment durant l'estiu.
A Barcelona, aquest fenomen es veu
agreujat, amb temperatures extremes que
posen en risc la salut de la població

2 Explorem solucions



Els estudiants van analitzar els camins
més frescos per arribar caminant a la
biblioteca Sagrada Família (refugi
climàtic) i protegir-se de la calor. Es van
centrar en identificar trajectes curts que
incloguessin fonts d'aigua i zones verdes

3 Mesura de les rutes



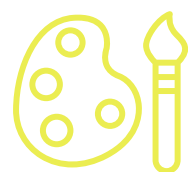
Van recórrer les rutes per estudiar-les
de manera empírica. Per a això, es van
utilitzar tecnologies com càmeres
termogràfiques i el Smart Citizen Kit,
que van permetre mesurar la
temperatura i la humitat dels trajectes

4 Resultats i creativitat



Es va identificar quina de les rutes era
la més saludable i es va dissenyar el
contingut i el format d'un cartell per
comunicar els resultats de l'estudi
realitzat

5 Creació de cartells



Van convertir les seves idees
artístiques en cartells divulgatius, amb
l'objectiu de transmetre el missatge de
manera efectiva a tota la comunitat

6 Sessió de cloenda



Es va convidar als alumnes dels dos
cursos a una exposició conjunta de tots
els cartells a la Biblioteca Sagrada
Família, on es van anunciar els finalistes
i es va revelar una sorpresa especial

**Descobreix els cartells i
obté tota la informació
aquí**

