



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Salvadores del planeta
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Kuidas mõjutavad kliimamuutused meie piirkonnas talvituvate rändlindude ja loomade käitumist?

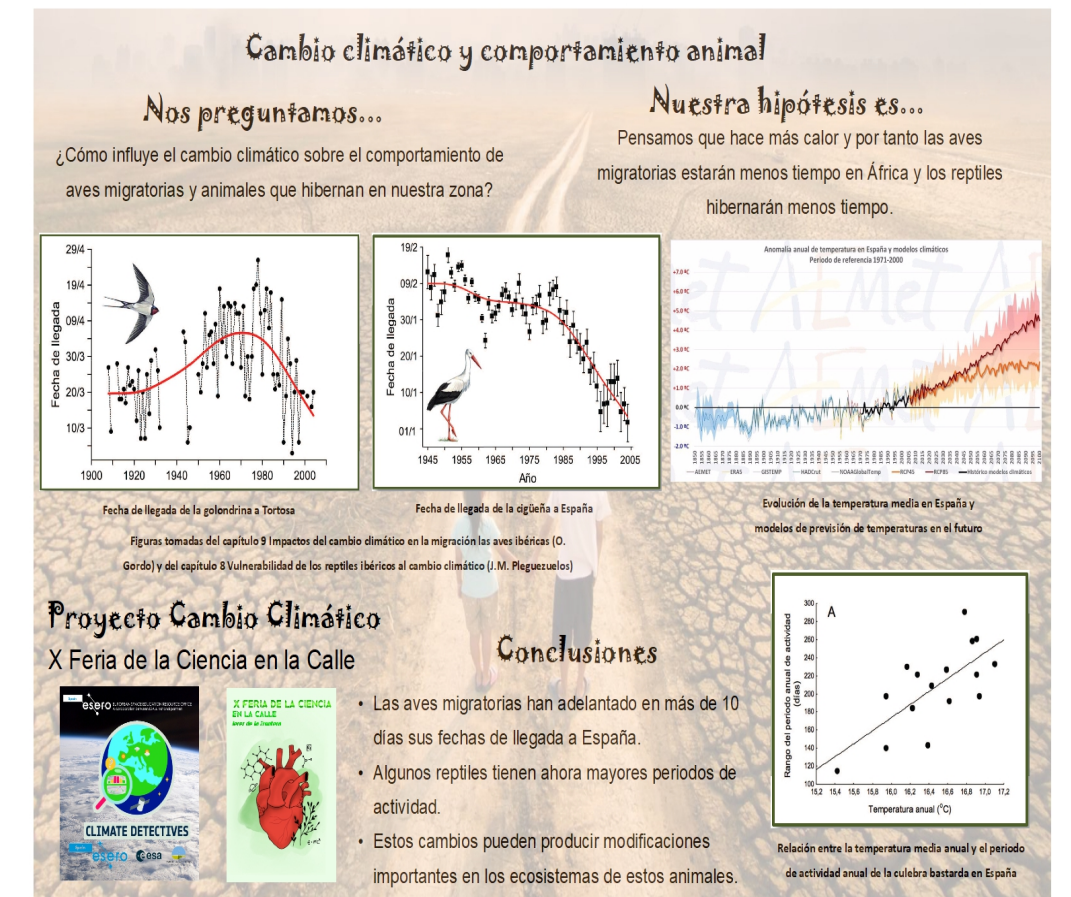
SUMMARY OF PROJECT

Me elame Andalusias, mis on läbipääsutee ja elupaik paljudele rändlindudele, kes rändavad Euroopa ja Aafrika vahel vastavalt aastaajale. Me jälgime, kuidas toimuvad teatud muutused rändlindude, näiteks peibutajate käitumises, kes saabuvad Pürenee poolsaarele kevadel kuni kuu aega varem kui tavaliselt. Samuti oleme lugenud ja tahame seda analüüsida, et need muutused on veelgi suuremad meie linnades elavate lindude puhul, sest linnad toimivad soojusaarena. Samuti püüame analüüsida, kas talvel talvituvate roomajate ja kahepaiksete käitumises on toimunud muutusi, näiteks selle talvitusperioodi lühenemine temperatuuride tõusu tõttu.

Joonis 1:

MAIN RESULTS

Rändlinnud on oma saabumise kuupäeva Hispaaniasse rohkem kui 10 päeva võrra ettepoole nihutanud. Mõnedel roomajatel on nüüd pikemad aktiivsusperioodid. Need muutused võivad põhjustada olulisi muutusi nende loomade ökosüsteemides.



Joonis 2: Meie uuringu plakat (hispaania keeles)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Näitame tulemusi hariduskogukonnale, osaledes teadusmessil.
Jätkame meie kooli lähedal elavate loomade käitumise uurimist.

Joonis 3: