



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Salvadores del planeta
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Hvordan påvirker klimaendringene atferden til trekkfugler og dyr som overvintrer i vårt område?

SUMMARY OF PROJECT

Vi bor i Andalucía, en passasje og et habitat for mange trekkfugler som reiser mellom Europa og Afrika i takt med årstidene. Vi observerer hvordan det skjer visse endringer i atferden til trekkfugler som svaler, som ankommer den iberiske halvøya opptil en måned tidligere enn normalt om våren. Vi har også lest, og vi ønsker å analysere det, at disse endringene er enda mer uttalte hos fugler som bor i byene våre, fordi byene fungerer som varmeøyer.

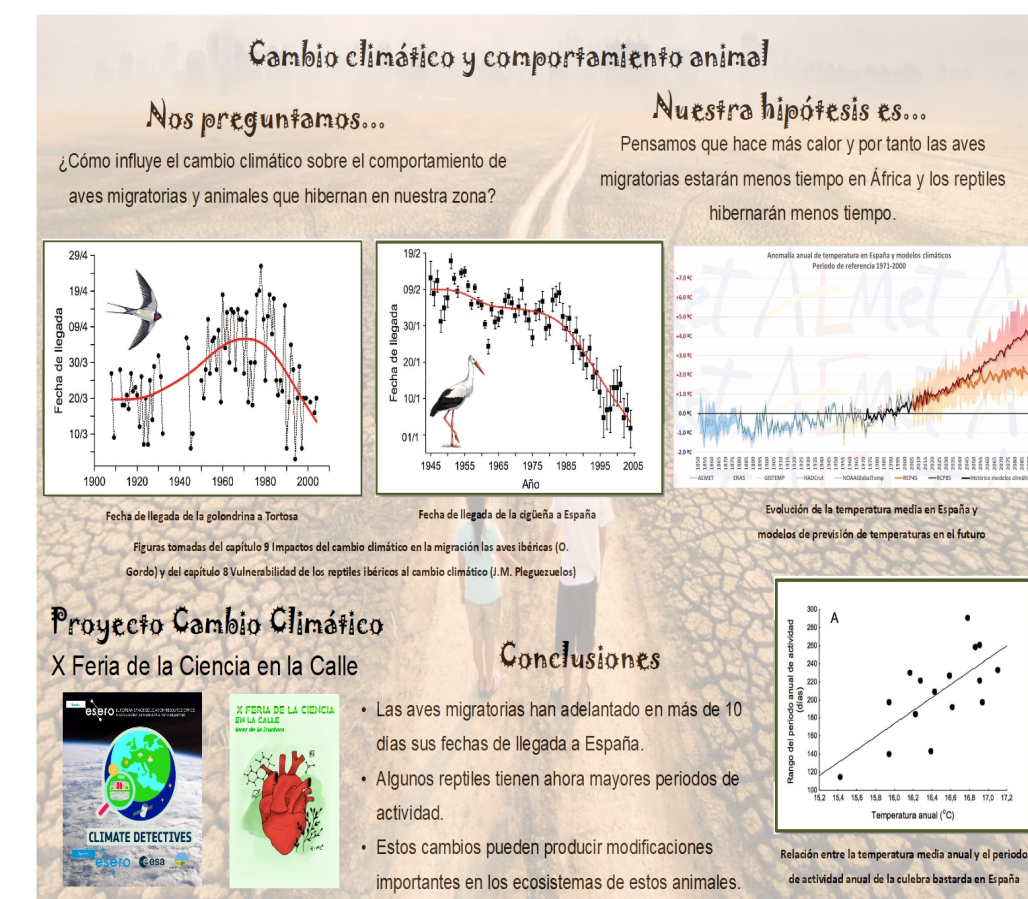
Vi vil også forsøke å analysere om det har skjedd endringer i atferden til krypdyr og amfibier som går i dvale om vinteren, for eksempel ved at dvaleperioden er blitt kortere på grunn av økte temperaturer.

Figur 1:

MAIN RESULTS

Trekkfugler har fremskyndet ankomstdatoen til Spania med mer enn 10 dager. Noen reptiler har nå lengre aktivitetsperioder. Disse endringene kan føre til viktige endringer i økosystemene til disse dyrene.

Figur 3:



Figur 2: Plakat om forskningen vår (på spansk)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Vi vil vise resultatene til utdanningssamfunnet og delta i en vitenskapsmesse.
Vi vil fortsette å studere atferden til dyrene som lever i nærheten av skolen vår.