



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Planetens redningsmænd
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Hvordan påvirker klimaforandringerne adfærden hos trækfugle og dyr, der overvintrer i vores område?

SUMMARY OF PROJECT

Vi bor i Andalusien, en passage og et levested for mange trækfugle, som rejser mellem Europa og Afrika i takt med årstiderne. Vi observerer, hvordan der sker visse ændringer i adfærden hos trækfugle som f.eks. svaler, der ankommer til Den Iberiske Halvø op til en måned tidligere end normalt om foråret. Vi har også læst, og vi ønsker at analysere det, at disse ændringer er endnu mere udtalte hos fugle, der lever i vores byer, fordi byer fungerer som varmeøer.

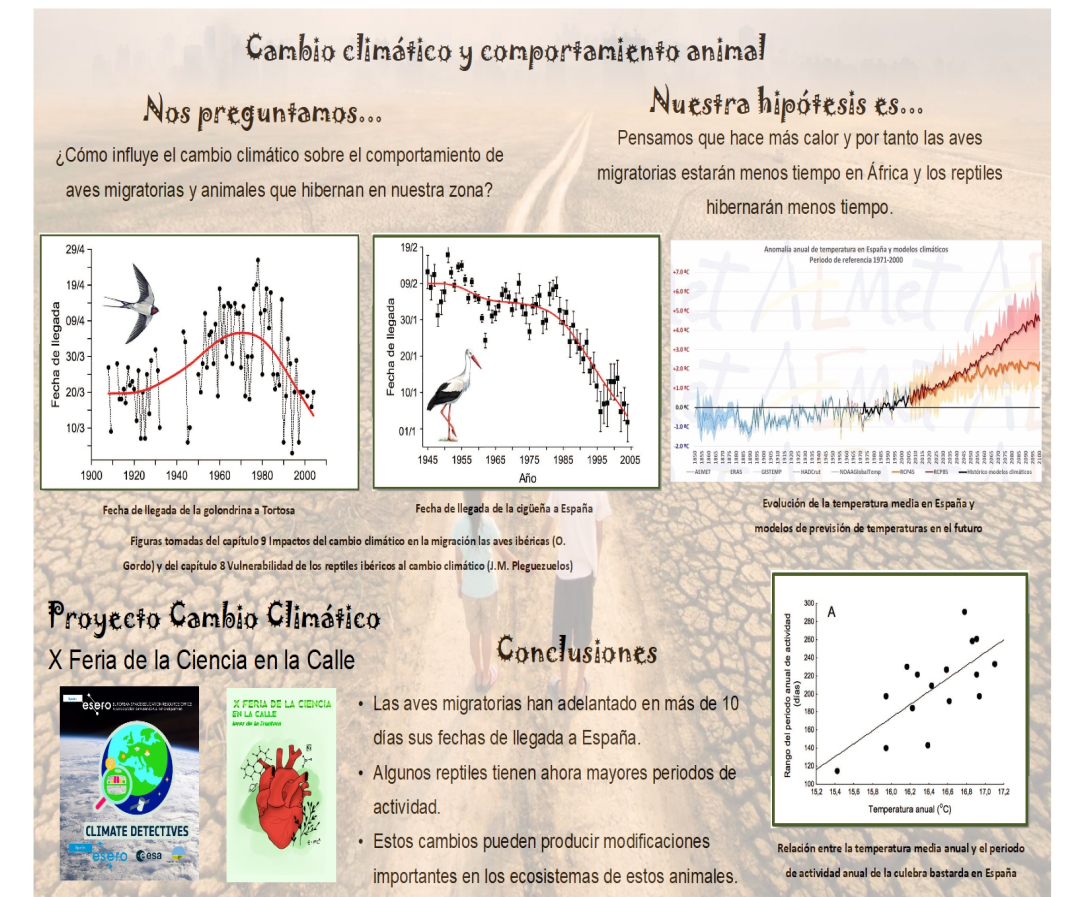
Vi vil også forsøge at analysere, om der er sket ændringer i adfærden hos krybdyr og padder, der går i dvale om vinteren, for eksempel ved at reducere denne dvaleperiode på grund af øgede temperaturer.

Figur 1:

MAIN RESULTS

Trækfugle har fremrykket deres ankomstdato til Spanien med mere end 10 dage.
Nogle krybdyr har nu længere aktivitetsperioder.
Disse forandringer kan medføre vigtige ændringer i disse dyrs økosystemer.

Figur 3:



Figur 2: Plakat om vores forskning (på spansk)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Vi vil vise resultaterne til uddannelsesmiljøet og deltage i en videnskabsmesse.

Vi vil fortsætte med at studere adfærden hos de dyr, der lever i nærheden af vores skole.