



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Salvadores del planeta
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Kako podnebne spremembe vplivajo na vedenje ptic selivk in živali, ki prezimujejo na našem območju?

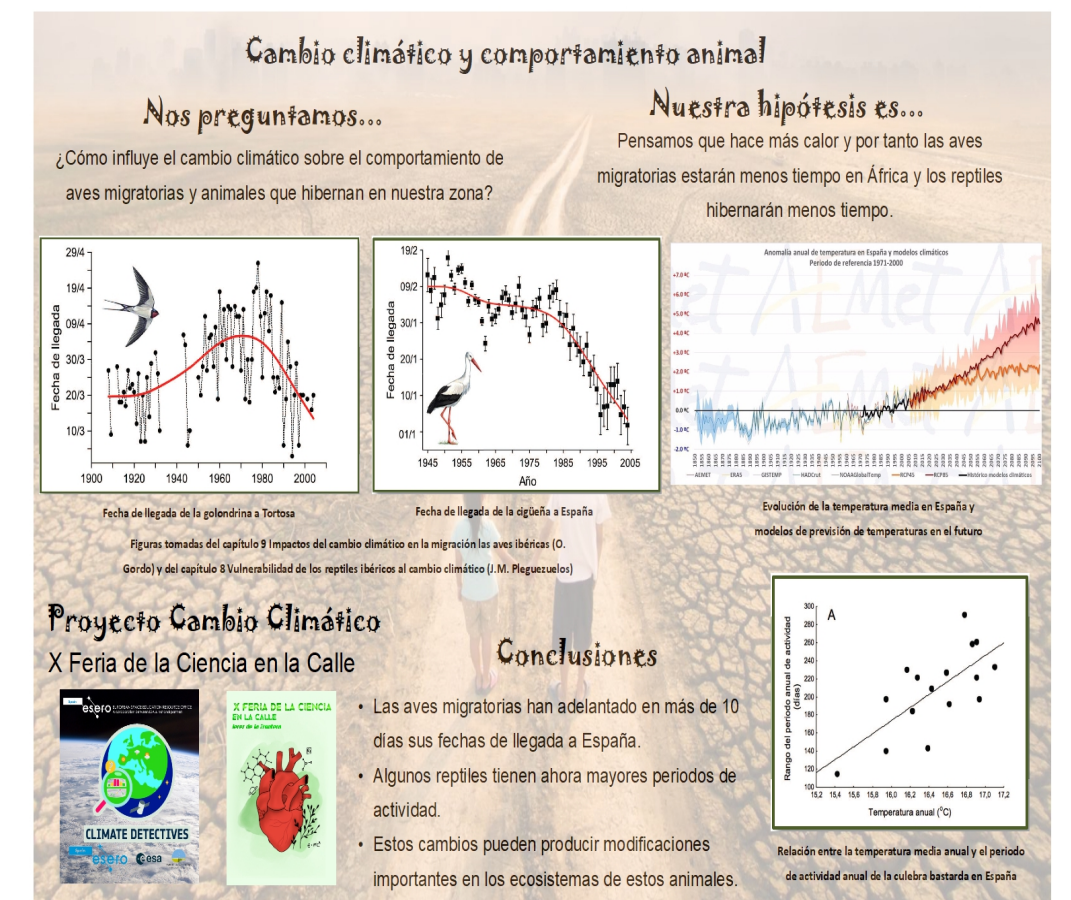
SUMMARY OF PROJECT

Živimo v Andaluziji, ki je prehod in življenjski prostor številnih ptic selivk, ki potujejo med Evropo in Afriko glede na letni čas. Opazujemo, kako se spreminja obnašanje ptic selivk, kot so lastovke, ki spomladi priletijo na Iberski polotok tudi do mesec dni prej kot običajno. Prebrali smo tudi, in to želimo analizirati, da so te spremembe še bolj izrazite pri pticah, ki živijo v naših mestih, saj mesta delujejo kot toplotni otoki. Prav tako bomo poskušali analizirati, ali je prišlo do sprememb v obnašanju plazilcev in dvoživk, ki pozimi hibernirajo, na primer do skrajšanja obdobja hibernacije zaradi višjih temperatur.

Slika 1:

MAIN RESULTS

Ptice selivke so svoj prihod v Španijo podaljšale za več kot 10 dni. Nekateri plazilci imajo zdaj daljša obdobja aktivnosti. Te spremembe lahko povzročijo pomembne spremembe v ekosistemih teh živali.



Slika 2: Plakat naše raziskave (v španščini)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Rezultate bomo pokazali izobraževalni skupnosti in sodelovali na znanstvenem sejmu. Še naprej bomo preučevali vedenje živali, ki živijo v bližini naše šole.

Slika 3: