



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Ramses
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Ce factori influențează dispariția unei specii? Există o relație între dispariția speciilor și schimbările climatice?

SUMMARY OF PROJECT

Am citit mai multe articole despre problema dispariției speciilor de animale și plante de pe planeta noastră. Acest lucru ne-a făcut să ne întrebăm dacă nu cumva această problemă apare și în zonele naturale care sunt aproape de noi, cum ar fi Parcul Național Doñana și parcuri naturale precum Bahía de Cádiz sau Sierra de Grazalema. Dorim să investigăm care este situația în ceea ce privește dispariția speciilor de animale și plante, care sunt principalii factori care influențează și, în cele din urmă, ce relație există între dispariția speciilor și schimbările climatice. Vom încerca să dezvoltăm aceste idei în două zone naturale apropiate de noi, cum ar fi parcul natural Bahía de Cádiz și parcul natural Sierra de Grazalema.

Figura 1:

MAIN RESULTS

Prezentăm, ca exemplu, patru specii de animale bine cunoscute în Andaluzia, care sunt în pericol de dispariție. De asemenea, arătăm o specie precum cameleonul, care trăiește alături de oameni în livezile din apropierea institutului nostru. Procentul speciilor pe cale de dispariție este ridicat, în special al amfibienilor. Am observat că schimbările climatice influențează problema extincției, dar nu sunt deosebit de relevante. Observăm că principalul factor este degradarea habitatului acestor specii.

Figura 3:



Figura 2: Posterul cercetării noastre (în spaniolă)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Cercetați speciile de animale din apropierea școlii noastre care ar putea fi în pericol de dispariție. Concepeți o campanie de sensibilizare a comunității educaționale.