



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Ramses
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Vilka faktorer påverkar utrotningen av en art? Finns det ett samband mellan utrotning av arter och klimatförändringar?

SUMMARY OF PROJECT

Vi har läst flera artiklar om problemet med utrotningen av djur- och växtarter på vår planet. Detta har fått oss att undra om detta problem också förekommer i naturområden som ligger nära oss, till exempel Doñana nationalpark och naturparker som Bahía de Cádiz eller Sierra de Grazalema. Vi vill undersöka hur situationen ser ut när det gäller utrotningen av djur- och växtarter, vilka de viktigaste faktorerna är som påverkar och slutligen vilket samband det finns mellan utrotningen av arter och klimatförändringarna. Vi kommer att försöka utveckla dessa idéer i två naturområden som ligger nära oss, till exempel naturparken Bahía de Cádiz och naturparken Sierra de Grazalema.

Figur 1:

MAIN RESULTS

Vi visar som exempel fyra välkända djurarter i Andalusien, som är utrotningshotade. Vi visar också en art som kameleonten, som lever med människor i fruktträdgårdarna nära vårt institut. Andelen utrotningshotade arter är hög, särskilt amfibier.

Vi har konstaterat att klimatförändringarna påverkar utrotningsproblemet, men det är inte särskilt relevant. Vi ser att den viktigaste faktorn är försämringen av livsmiljön för dessa arter.

Figur 3:



Figur 2: Affisch om vår forskning (på spanska)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Undersök djurarter i närheten av vår skola som kan vara utrotningshotade.
Utforma en kampanj för att öka medvetenheten inom utbildningssektorn.