



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Los 5 fantásticos
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Am citit că numărul cazurilor de boli tropicale este în creștere în vestul Andaluziei. Este adevărat că are loc această creștere? Ar fi acest fenomen legat de creșterea temperaturii medii?

SUMMARY OF PROJECT

Vara trecută s-a produs o adevărată alarmă în rândul populației din valea Guadalquivir din cauza apariției mai multor cazuri de febră a Nilului. Această boală este transmisă în principal prin intermediul picăturii țânțarilor. La propria Consejería de Salud de la Junta de Andalucía și-a arătat preocuparea și a decis să inițieze un studiu asupra modului în care afectează schimbarea climatică, păsările migratoare și cabana de animale la apariția cazurilor de boli tropicale, care erau foarte puțin obișnuite în trecut. Pretendem să analizăm dacă efectiv se produce o creștere a numărului de cazuri de boli tropicale și dacă această creștere are vreo legătură cu schimbările climatice.

MAIN RESULTS

Încălzirea globală schimbă rutele de migrație și acum există specii noi care se aclimatizează în zona noastră. Există o relație directă între o prezență mai mare a țânțarului tigru și creșterea numărului de cazuri de Dengue și Zika. Trebuie să monitorizăm evoluția acestor boli tropicale în Spania.

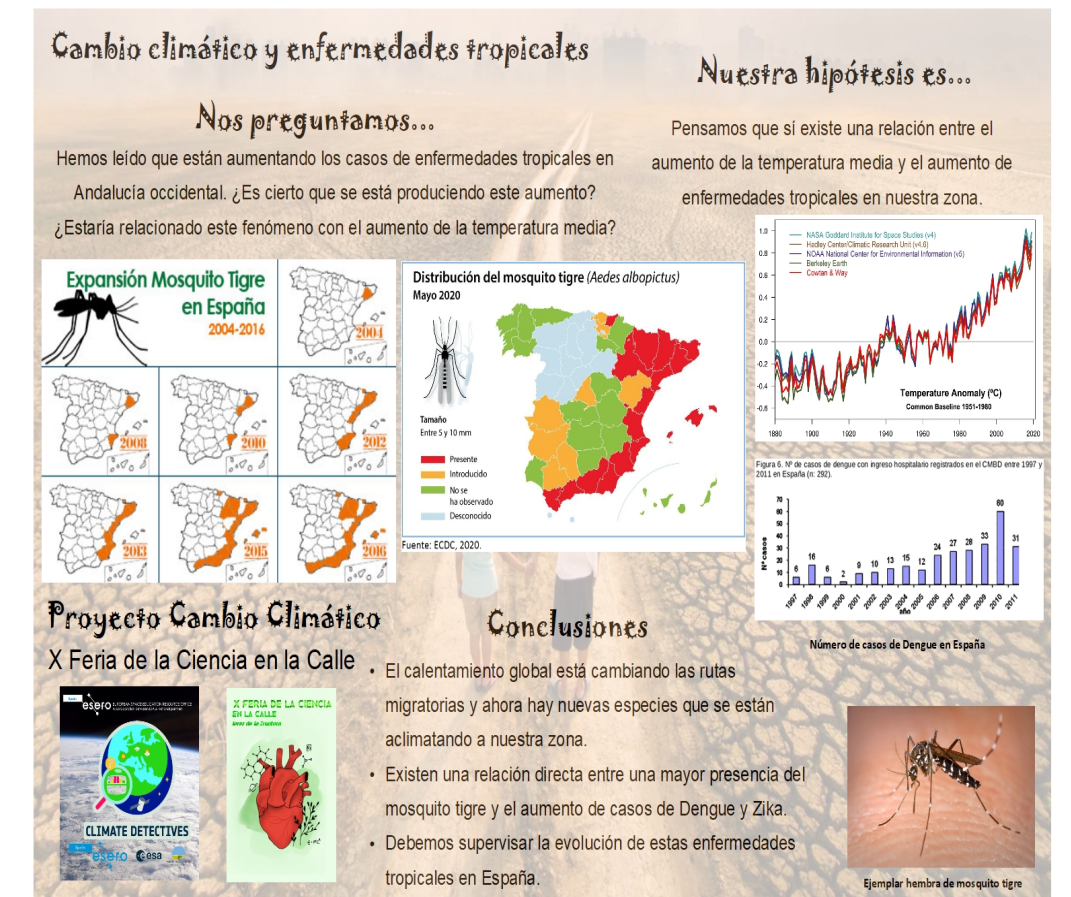


Figura 2: Posterul cercetării noastre (în spaniolă)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Vom prezenta rezultatele comunității educaționale, participând la un târg de știință.
Vom studia evoluția bolilor tropicale.

Figura 1:

Figura 3: