



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Los 5 fantásticos
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Vi har läst att fallen av tropiska sjukdomar ökar i västra Andalusien. Är det sant att denna ökning äger rum? Har detta fenomen något samband med ökningen av medeltemperaturen?

SUMMARY OF PROJECT

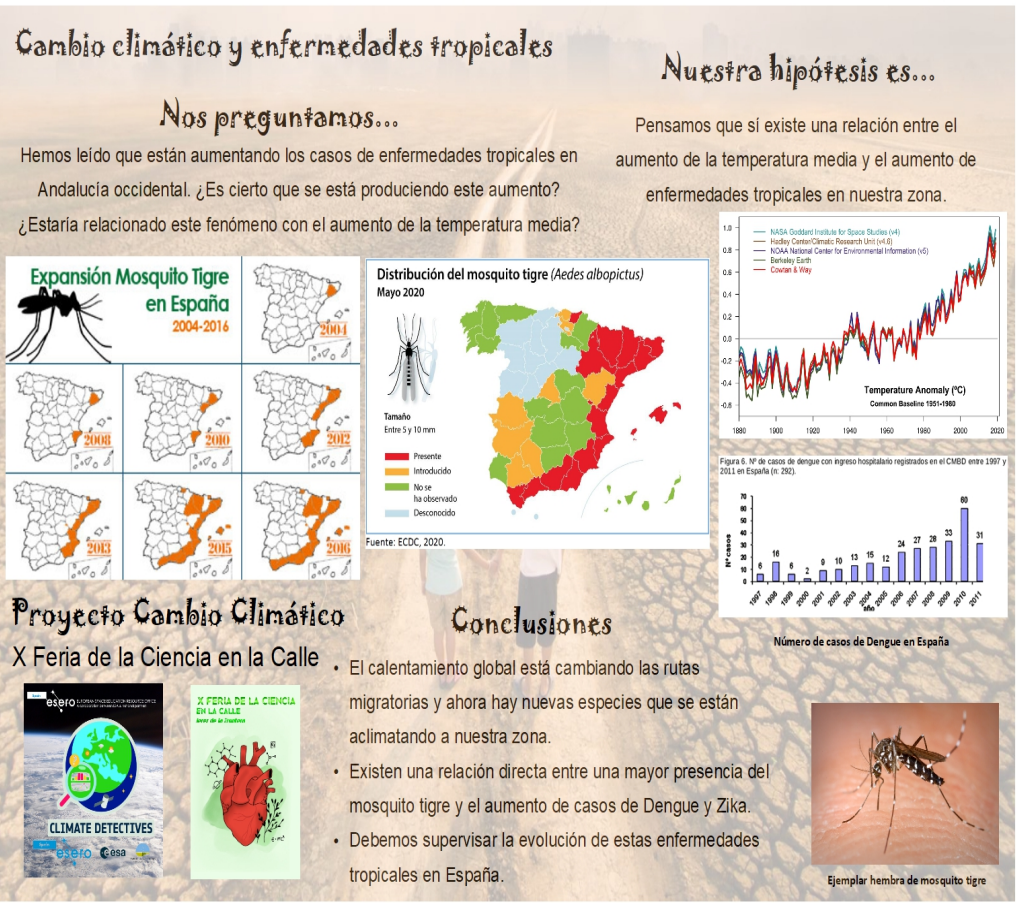
El pasado verano se ha producido cierta alarma entre la población del valle del Guadalquivir debido a la aparición de varios casos de Fiebre del Nilo. Esta enfermedad se transmite fundamentalmente a través de la picadura de los mosquitos. La propia Consejería de Salud de la Junta de Andalucía ha mostrado su preocupación y ha decidido iniciar un estudio sobre cómo afecta el cambio climático, las aves migratorias y la cabaña ganadera a la aparición de casos de enfermedades tropicales, que eran muy poco habituales en el pasado.

Vi försöker analysera om det faktiskt sker en ökning av antalet fall av tropiska sjukdomar och om denna ökning har något samband med klimatförändringarna.

Figur 1:

MAIN RESULTS

Den globala uppvärmningen förändrar migrationsvägarna och nu finns det nya arter som anpassar sig till vårt område. Det finns ett direkt samband mellan en större förekomst av tigrermyggan och ökningen av antalet fall av Dengue och Zika. Vi måste övervaka utvecklingen av dessa tropiska sjukdomar i Spanien.



Figur 2: Affisch om vår forskning (på spanska)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Vi kommer att visa resultaten för utbildningsväsendet genom att delta i en vetenskapsmässa.

Vi kommer att studera utvecklingen av tropiska sjukdomar.

Figur 3: