



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



De 5 mooiste
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

We hebben gelezen dat het aantal gevallen van tropische ziekten in het westen van Andalusië toeneemt. Klopt het dat deze toename plaatsvindt? Zou dit verschijnsel verband houden met de stijging

SUMMARY OF PROJECT

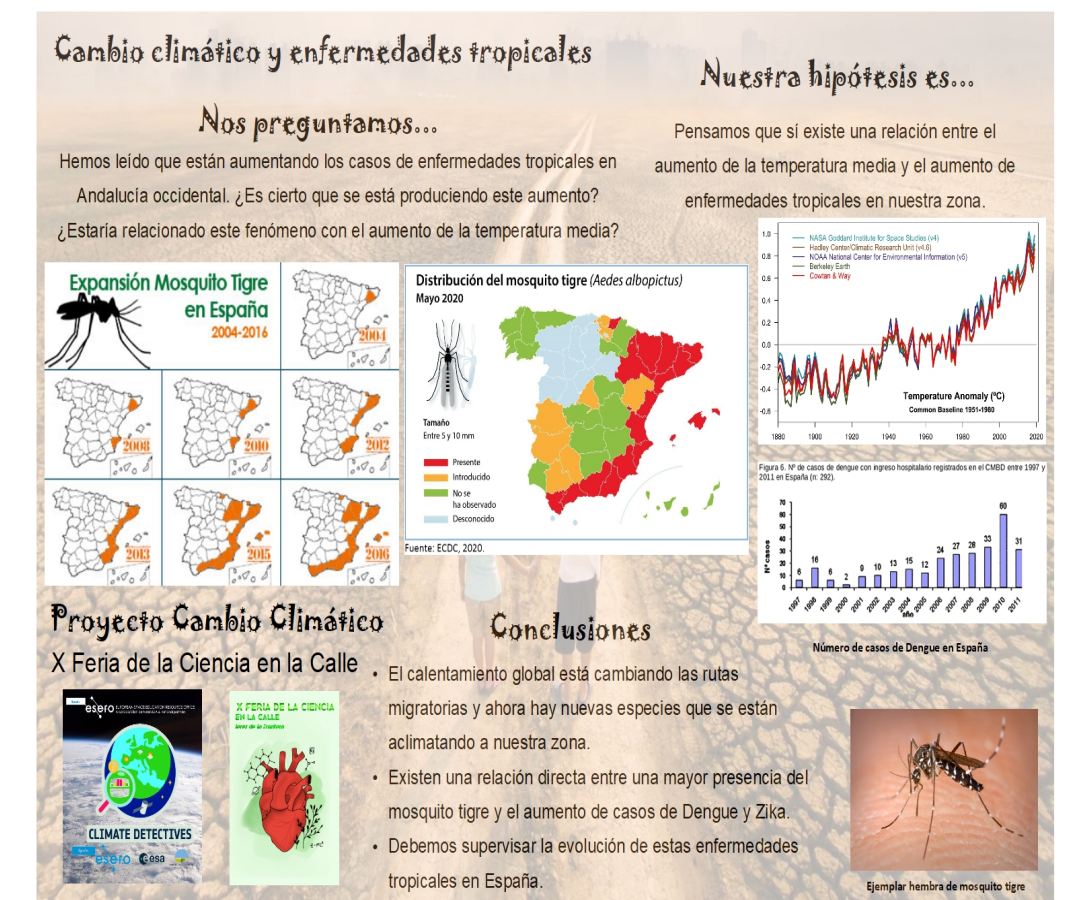
El pasado verano se ha producido cierta alarma entre la población del valle del Guadalquivir debido a la aparición de varios casos de Fiebre del Nilo. Deze ziekte wordt voornamelijk overgedragen via de muggenpik. La propia Consejería de Salud de la Junta de Andalucía heeft zijn bezorgdheid geuit en heeft besloten om een onderzoek te starten naar de invloed van de klimaatverandering, de trekvogels en de cabaña ganadera op de verspreiding van tropische ziekten, die in het verleden heel weinig voorkwamen. We proberen te analyseren of er daadwerkelijk een toename is van het aantal gevallen van tropische ziekten en of er een verband is tussen deze toename en de klimaatverandering.

Figuur 1:

MAIN RESULTS

Door de opwarming van de aarde veranderen migratieroutes en nu zijn er nieuwe soorten die zich aan ons gebied aanpassen. Er is een direct verband tussen een grotere aanwezigheid van de tijgermug en de toename van het aantal gevallen van Dengue en Zika. We moeten de evolutie van deze tropische ziekten in Spanje in de gaten houden.

Figuur 3:



Figuur 2: Poster van ons onderzoek (in het Spaans)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

We zullen de resultaten laten zien aan de onderwijsgemeenschap, door deel te nemen aan een wetenschapsbeurs. We zullen de evolutie van tropische ziekten bestuderen.