



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Los 5 fantásticos
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Olemme lukeneet, että trooppiset tautitapaukset lisääntyvät Länsi-Andalusiassa. Onko tämä lisääntyminen totta? Liittyisikö tämä ilmiö keskilämpötilan nousuun?

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. Tämä tauti tarttuu pääasiassa hyttysten tarttumisen välityksellä (picadura de los mosquitos). La propia Consejería de Salud de la Junta de Andalucía ha mostrado its 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.

Pyrimme analysoimaan, onko trooppisten tautitapausten määrä lisääntynyt ja onko tällä lisääntymisellä yhteyttä ilmastomuutokseen.

Kuva 1:

MAIN RESULTS

Ilmaston lämpeneminen muuttaa muuttoreittejä, ja nyt on uusia lajeja, jotka sopeutuvat alueellemme. Tiikerihyttysen lisääntyneen esiintymisen ja Dengue- ja Zika-tapausten lisääntymisen välillä on suora yhteys. Meidän on seurattava näiden trooppisten tautien kehitystä Espanjassa.

Kuva 3:



Kuva 2: Posteri tutkimuksestamme (espanjaksi)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Näytämme tulokset koulutusyhteisölle ja osallistumme tiedemessuille. Tutkimme trooppisten tautien kehitystä.