



# CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Los 5 fantásticos  
IES Fernando Savater

## RESEARCH QUESTION

Olvastuk, hogy a trópusi betegségek száma egyre nő Andalusia nyugati részén. Igaz ez a növekedés? Ez a jelenség összefüggésben van-e az átlaghőmérséklet emelkedésével?

## SUMMARY OF PROJECT

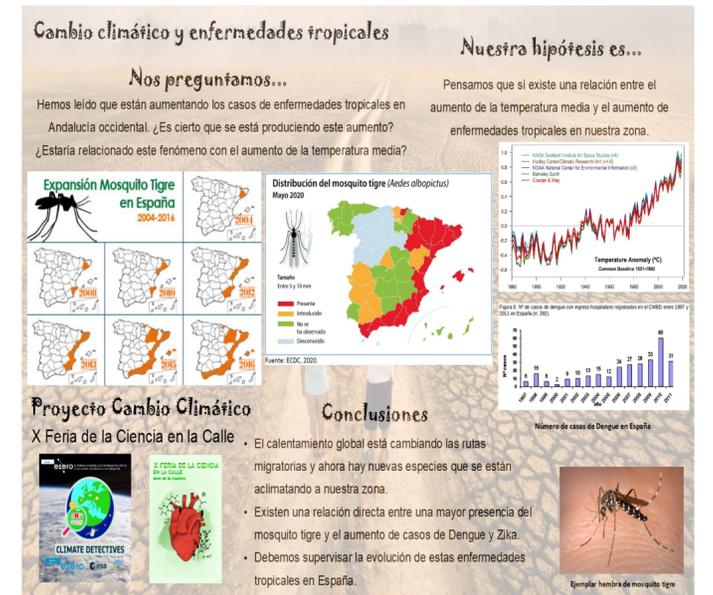
El pasado verano se ha producido cierta alarma entre la población del valle del Guadalquivir debido a la aparición de varios casos de Fiebre del Nilo. Esta enfermedad se transmite fundamentalmente a través de la picadura de los mosquitos. La propia Consejería de Salud de la Junta de Andalucía ha mostrado 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. Pretendemos analizar si efectivamente se está produciendo un aumento de casos de enfermedades tropicales y si este aumento tiene alguna relación con el cambio climático.

1. ábra:

## MAIN RESULTS

A globális felmelegedés megváltoztatja a vándorlási útvonalakat, és most új fajok akklimatizálódnak a területünkön. Közvetlen összefüggés van a tigrisszúnyog nagyobb mértékű jelenléte és a Dengue- és Zika-fertőzéses esetek számának növekedése között. Figyelemmel kell kísérnünk e trópusi betegségek alakulását Spanyolországban.

3. ábra:



2. ábra: A kutatásunk poszttere (spanyolul)

## ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Az eredményeket az oktatási közösségnek mutatjuk be, részt veszünk egy tudományos vásáron. Tanulmányozni fogjuk a trópusi betegségek evolúcióját.