



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Os 5 fantásticos
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Lemos que os casos de doenças tropicais estão a aumentar na Andaluzia Ocidental. É verdade que este aumento se está a verificar? Estaria este fenómeno relacionado com o aumento da

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 transmite-se fundamentalmente através da picadura dos mosquitos. A própria Consejería de Salud de la Junta de Andalucía mostrou a sua preocupação e decidiu iniciar un estudio sobre o modo como a mudança climática, as aves migratórias e a cabaña ganadera afectan o aparecimento de casos de doenças tropicais, que eram muito pouco habituais no passado. Pretendemos analizar se efetivamente se está a produzir um aumento de casos de doenças tropicais e se este aumento tem alguma relação com o câmbio climático.

Figura 1:

MAIN RESULTS

O aquecimento global está a alterar as rotas migratórias e agora há novas espécies que se estão a aclimatar à nossa região. Existe uma relação direta entre uma maior presença do mosquito tigre e o aumento dos casos de Dengue e Zika. Temos de acompanhar a evolução destas doenças tropicais em Espanha.

Figura 3:

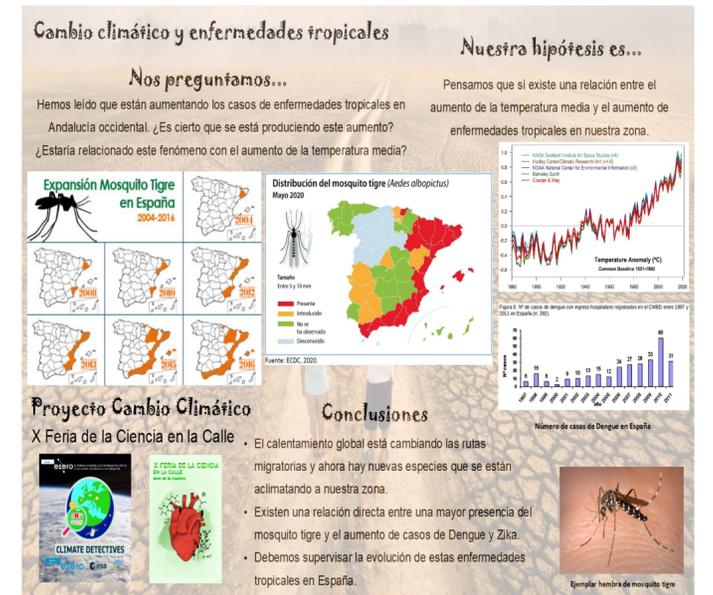


Figura 2: Cartaz da nossa investigação (em espanhol)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Mostraremos os resultados à comunidade educativa, participando numa feira de ciências. Estudaremos a evolução das doenças tropicais.