

# CLIMATE DETECTIVES 2021 — 2022



Los 5 fantásticos IES Fernando Savater

## **RESEARCH QUESTION**

Teko skaityti, kad vakarų Andalūzijoje daugėja tropinių ligų atvejų. Ar tiesa, kad jų daugėja? Ar šis reiškinys būtų susijęs su vidutinės temperatūros kilimu?

#### **SUMMARY OF PROJECT**

1 pav:

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 decidedido 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.

#### **MAIN RESULTS**

Dėl visuotinio atšilimo keičiasi migracijos maršrutai, todėl mūsų regione aklimatizuojasi naujos rūšys. Yra tiesioginis ryšys tarp didesnio tigrinių uodų paplitimo ir Dengė bei Zikos viruso atvejų skaičiaus didėjimo. Turime stebėti šių tropinių ligų raidą Ispanijoje.



**2 pav:** Mūsų tyrimo plakatas (ispanų kalba)

### **ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM**

Rezultatus parodysime švietimo bendruomenei, dalyvaudami mokslo mugėje. Nagrinėsime tropinių ligų evoliuciją.