

CLIMATE DETECTIVES 2021 - 2022



Los 5 fantásticos IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Διαβάσαμε ότι τα κρούσματα τροπικών ασθενειών αυξάνονται στη δυτική Ανδαλουσία. Είναι αλήθεια ότι η αύξηση αυτή λαμβάνει χώρα; Θα μπορούσε το φαινόμενο αυτό να σχετίζεται με την αύξηση

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.

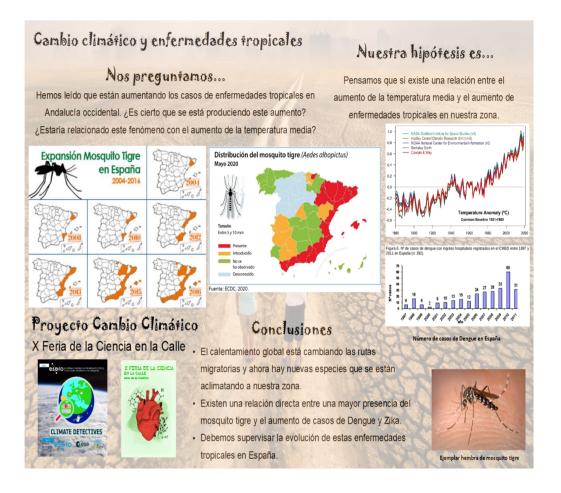
MAIN RESULTS

Σχήμα 3:

Η υπερθέρμανση του πλανήτη αλλάζει τις μεταναστευτικές διαδρομές και τώρα υπάρχουν νέα είδη που εγκλιματίζονται στην περιοχή μας.

Υπάρχει άμεση σχέση μεταξύ της μεγαλύτερης παρουσίας του κουνουπιού τίγρης και της αύξησης των κρουσμάτων Δάγκειου πυρετού και Ζίκα.

Πρέπει να παρακολουθούμε την εξέλιξη αυτών των τροπικών ασθενειών στην Ισπανία.



Σχήμα 2: Αφίσα της έρευνάς μας (στα ισπανικά)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Θα παρουσιάσουμε τα αποτελέσματα στην εκπαιδευτική κοινότητα, συμμετέχοντας σε μια επιστημονική έκθεση.

Θα μελετήσουμε την εξέλιξη των τροπικών ασθενειών.

Σχήμα 1: