



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Los 5 fantásticos
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Wir haben gelesen, dass die Fälle von Tropenkrankheiten im westlichen Andalusien zunehmen. Stimmt es, dass diese Zunahme zu verzeichnen ist? Könnte dieses Phänomen mit dem

SUMMARY OF PROJECT

Im vergangenen Jahr hat die Bevölkerung im Guadalquivir-Tal wegen zahlreicher Fälle von Nilpferdkrankheit einen großen Alarm ausgelöst. Diese Krankheit wird hauptsächlich durch den Stich von Stechmücken übertragen. Die eigene Gesundheitsbehörde der Junta de Andalucía hat ihre Besorgnis zum Ausdruck gebracht und beschlossen, eine Studie über die Auswirkungen des Klimawandels, der Vogelmigration und der Gänsepopulation auf die Entstehung von Fällen von Tropenkrankheiten durchzuführen, die in der Vergangenheit nur selten vorkamen. 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.

Abbildung 1:

MAIN RESULTS

Die globale Erwärmung verändert die Migrationsrouten, und jetzt gibt es neue Arten, die sich an unser Gebiet gewöhnen. Es besteht ein direkter Zusammenhang zwischen dem vermehrten Auftreten der Tigermücke und dem Anstieg der Dengue- und Zika-Fälle. Wir müssen die Entwicklung dieser tropischen Krankheiten in Spanien beobachten.



Abbildung 2: Poster über unsere Forschung (auf Spanisch)

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Wir werden die Ergebnisse im Rahmen einer Wissenschaftsmesse der Bildungsgemeinschaft vorstellen. Wir werden die Entwicklung von Tropenkrankheiten untersuchen.

Abbildung 3: