



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Salvadores del planeta
IES Fernando Savater

RESEARCH QUESTION

Hogyan befolyásolja az éghajlatváltozás a vonuló madarak és a térségünkben téli álmot alvó állatok viselkedését?

SUMMARY OF PROJECT

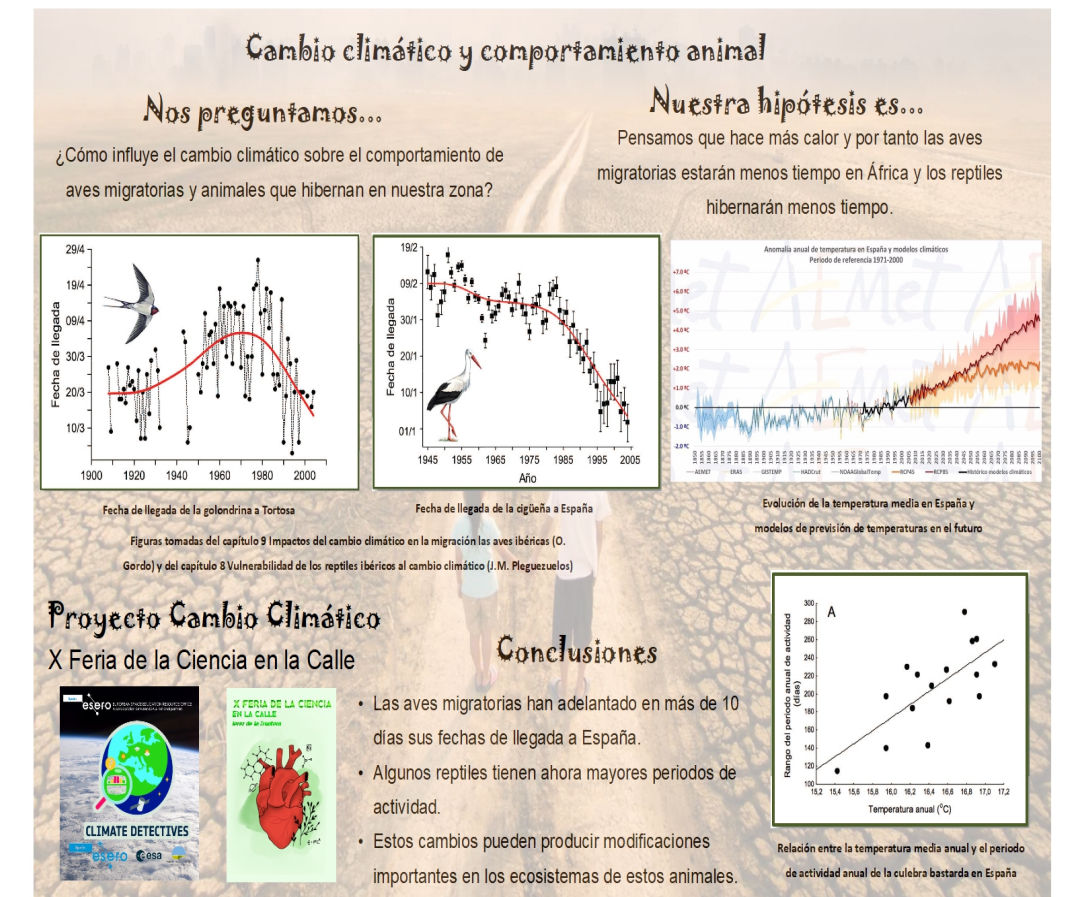
Andalúziában élünk, amely átjáró és élőhelye számos vándormadárnak, amelyek az évszakoknak megfelelően utaznak Európa és Afrika között. Megfigyeljük, hogyan változnak bizonyos változások a vonuló madarak viselkedésében, mint például a fecskék, amelyek tavasszal akár egy hónappal korábban érkeznek az Ibériai-félszigetre. Azt is olvastuk, és ezt szeretnénk elemezni, hogy ezek a változások még hangsúlyosabbak a városainkban élő madaraknál, mivel a városok hőszigetként viselkednek. Azt is megpróbáljuk elemezni, hogy a téli álmot alvó hüllők és kétéltűek viselkedésében történtek-e változások, például a téli álmidő csökkentése a megnövekedett hőmérséklet miatt.

1. ábra:

MAIN RESULTS

A vándormadarak több mint 10 nappal előbbre hozták Spanyolországba érkezésük időpontját. Egyes hüllők most hosszabb ideig aktívak. Ezek a változások fontos változásokat eredményezhetnek ezen állatok ökoszisztémáiban.

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. Folytatjuk az iskolánk közelében élő állatok viselkedésének tanulmányozását.