



0. Presentació

Aquest treball és el nostre projecte de 4rt de CCAA.

Per tal d'escollir el tema del treball, el primer que varem tenir en compte va ser cap a quin sector ambiental ens volíem decantar. Les tres teníem interès per temes més aviat biològics, per això varem decidir endinsar-nos en el món de les invasions, un dels principals problemes ambientals actuals.

El segon pas era triar amb quin tipus d'espècie ens volíem basar. Així doncs, varem elegir els insectes, ja que són éssers de vida relativament curta i que permeten estudiar cicles vitals complets.

Per últim, només ens quedava concretar la invasió que volíem estudiar. Sabíem que el mosquit tigre (*Aedes albopictus*) era un tema actual i que l'espècie havia envaït municipis de Catalunya i com que hi havia pocs estudis fets ens varem decantar per aquest.

Agraïments

Aquest projecte no hauria estat possible sense l'ajut d'un seguit de persones a les que volem aprofitar amb aquest apartat per citar-les i agrair la seva col·laboració:

- En especial, al nostre tutor tècnic, David Casellas, per creure en el nostre projecte, pel seu optimisme en els moments més crítics, per l'aportació dels seus coneixements com a biòleg i pel seu ajut incondicional
- Al Francesc Córdoba, pel seu assessorament com a tutor docent.
- Al Dr. Norman Gratz, per la informació aportada referent a l'espècie sobre estudis realitzats a altres països.
- Al Roger Eritja, per oferir-nos tot el material necessari per a realitzar l'estudi de camp i compartir els seus coneixements com a entomòleg.
- Al Departament de Medi Ambient de l'ajuntament de Sant Cugat del Vallès, en particular a en Marcel·lí, en Sebastià i a la Rosa, per la seva proposta de prova pilot a Sant Cugat del Vallès.
- A les agents educadores, per permetre'ns veure la seva tasca durant un dia i poder fer el primer contacte amb el veïnat de la zona estudiada.
- Als veïns de Mirasol i Valldoreix, els quals ens han obert les portes de casa seva per poder portar a terme la nostra prova pilot i ser co-partíceps del projecte.

- Al Gerard García, de Lleida, pels seus coneixements com a dissenyador gràfic.
- A la Mònica Boneu i a la Meritxell Marfil, per la seva hospitalitat i per oferir-nos una habitació on poder realitzar els estudis de laboratori.
- A família i amics (Gerard, Dani, Mesas, Òscar, Pau, Roger, Ivan, Carlos 'el txutxi'...etc) i a tota aquella gent que ens descuidem de citar però que han estat igualment importants al llarg de la realització d'aquest projecte.