

## **Aprofitar de la natura el que l'aula no et pot donar**

### **Treball de recerca: Projecte Nummulus**

Celia Montalbán Jimeno – Escola Maristes Girona  
Curs 2016/17

Des de petita m'he sentit atreta per l'entorn natural i un munt de preguntes de tota mena em venien al cap. Unes preguntes que, com acostuma a passar amb els alumnes curiosos, necessitaven una resposta immediata per mitjà de l'observació de la natura i les seves lleis.

És per això que quan seia a classe de ciències i em parlaven sobre els tipus de boscos, els fongs, els líquens, les plantes... sempre intentava recrear en una realitat propera el que els llibres em transmetien. És exactament aquesta la raó del meu treball: “**Aprofitar de la natura el que l'aula no et pot donar**”.

El treball de recerca que es presenta a continuació és de temàtica educativa i mediambiental i se centra en la creació d'activitats educatives en què es treballin els continguts de ciències naturals del currículum de primer i segon d'ESO a l'entorn gironí, tot aprofitant els recursos naturals que la nostra ciutat ofereix per tal de presentar la ciència als alumnes d'una manera més entretinguda i visible.

Les activitats per a l'alumnat creades durant aquest treball es troben classificades en diferents matèries: biologia, geologia, física i química. Al mateix temps, s'aprofundeix en alguns dels àmbits de descoberta de la ciutat que els Itineraris de la Caseta de la Devesa actualment ofereixen, així com també es donen a conèixer nous indrets d'interès. Pretenc que la meua proposta complementi els continguts adquirits prèviament a l'escola i fomenti que els alumnes es preguntin el perquè dels fenòmens naturals que ens envolten constantment.

Per a la realització d'aquest treball s'ha seguit una metodologia educativa pròpia que es basa en el foment del treball en grup entre els alumnes. Gran part del treball de camp és en llengua anglesa ja que pretenc el foment d'aquesta llengua pel seu important paper en el món científic.