

LA GESTIÓ DE RESIDUS A L'ESCOLA MESTRAL

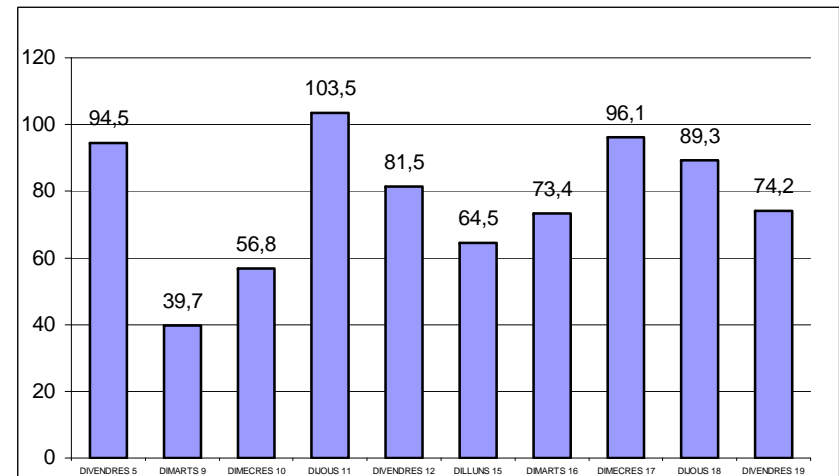
Albert Gómez Angulo

TUTOR: Daniel Urbano Polo

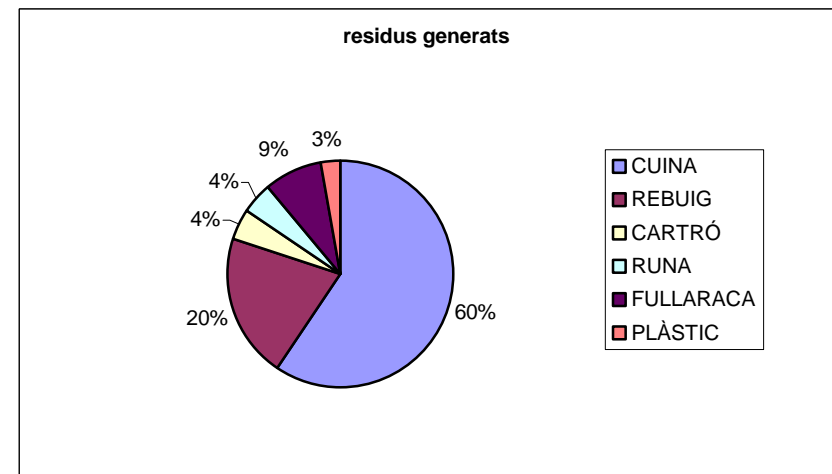
La idea d'aquest treball de recerca sorgeix d'un fet l'any anterior, en el qual també es va valorar la gestió de residus a l'Escola. La gestió de residus ha estat sempre un dels problemes més greus dels que patim els habitants que vivim a la terra. La nostra preocupació és reduir-los al màxim i saber reutilitzar-los. Amb aquest treball volem difondre a l'Escola la preocupació i la importància de la gestió de residus, no només als més petits, també volem que els més grans es preocupin per aquest tema

El treball està dividit en quatre parts. Primer es parla sobre la gestió de residus a l'Escola, la política d'estalvi que es duu a terme actualment i quins aspectes s'han canviat respecte l'any passat. També en el primer apartat, s'explica què és l'Escola Verda i com s'ha aconseguit aquesta distinció. La segona part és la part pràctica. Comprèn una ecoauditoria, on s'han mesurat els residus generats a l'Escola, després s'analitza la tipologia d'aquests residus i per acabar s'expliquen els altres residus que es generen a l'Escola com olis, piles, tòners ... En la tercera part es tracta el nou projecte de la compostadora i de l'hort ecològic que portaran a terme l'alumnat de 6è de primària sota la supervisió dels professors. En aquest apartat s'explica què és una planta compostadora, com funciona, què es pot compostar i què no. Per acabar el treball s'han proposat una sèrie de millores per tal de reduir al màxim els residus que es generen a l'Escola, comparant amb les que s'havien proposat anteriorment. D'aquesta manera s'han pogut dictaminar unes millores que espero que serveixin per crear una nova política d'estalvi millor que l'actual.

Gràcies a l'auditoria s'han comparat les dades del treball realitzat l'any passat. Amb totes les dades he pogut elaborar d'una manera més eficient unes noves propostes basades en la reducció de residus i la seva reutilització.



En aquesta gràfica podem observar el total en kg de residus generats per dia a l'Escola. Un nombre de kg bastant preocupant, ja que l'Escola només recicla el paper. Molts d'aquets residus són generats a la cuina al' hora de dinar.



En aquesta gràfica observem la tipologia dels residus generats a l'Escola. La majoria de residus procedeix de la cuina on s'acostuma a generar matèria orgànica.