



ECOAUDITORIA A L'INS MANUEL DE PEDROLO



ARTICLE D' OPINIÓ SOBRE EL MEU PROJECTE DE RECERCA

El meu projecte de recerca ha estat basat en la realització d' una ecoauditoria de l' institut INS Manuel de Pedrolo de Tàrrrega on estic cursant 4t d' ESO.

L'Ecoauditoria és un procediment ordenat que té per objectius bàsics l'examen i avaluació, periòdica o ocasional dels aspectes legals, tècnics i administratius relacionats a les activitats ambientals d'una empresa, com un instrument d'anàlisi del seu acompliment ambiental i de les accions relatives a aquests aspectes.

Aquest treball, m'ha semblat molt interessant, ja que la meva tasca ha estat mesurar longituds, buscar plànols de l' institut, fer preguntes a l' alumnat, al professorat i als respectius pares dels alumnes. També m'ha semblat molt pràctic, perquè tal com he dit abans he hagut de fer mesures, enquestes, entre altres coses que surten al treball. L'únic problema que he tingut, és que l'he fet sol, i clar m'ha portat bastanta feina, però m'he divertit molt fent-lo i m'ha aportat moltes coses.

Per dur a terme les respectives observacions, he hagut de mesurar finestres, fer un horari durant una setmana sobre cada quant s' utilitzava electricitat, vaig mesurar la quantitat d' aigua que es feia servir aproximadament i també, com he dit abans he realitzat diversos qüestionaris.

La 1a conclusió és: després de realitzar una sèrie de càlculs he arribat a la conclusió de que es gasta massa energia elèctrica, en canvi es gasta molt menys aigua. La causa de que es gastin una excessiva quantitat d' electricitat és per culpa de que no aprofitem el suficientment la llum natural i fem servir l' artificial.



La 2a conclusió és: el resultat de les enquestes dels alumnes ha estat que la majoria van a peu per arribar

al centre (46%), la qual cosa em sembla molt bé, en canvi, els pares utilitzen el cotxe per anar a la feina (60%) i no el transport públic, tot i que cal dir que n' hi ha a poc en aquesta ciutat.

I finalment les preguntes que vaig passar als professors, m'han donat un resultat semblant, la majoria, pensa que hem d'aprofitar la llum natural i no l'artificial, a més a més creuen que el centre no està en una posició idònia per als alumnes, ja que està situat en una zona molt transitada.

Des del meu punt de vista crec que he complert els meus objectius, que han estat realitzar una ecoauditoria, poder realitzar uns càlculs i arribar a unes conclusions, citades anteriorment i poder ajudar a l' equip encarregat d' orienta'm en el meu treball.

Per acabar jo proposo una sèrie de millores per al meu institut: utilitzar més la llum natural, també posaria cartells dient que s' utilitzi un sol interruptor per cada classe en el sentit de fer servir la llum. A més a més en posaria als lavabos dient que els alumnes es rentin les mans, perquè les preguntes que els hi vaig passar la majoria no se les rentaven i finalment posar un semàfor o més senyals de trànsit davant l' institut, ja que està situat davant d' una carretera i hi ha molt trànsit i potser perillós.

