

Acte de cloenda de l'Agenda 21 Escolar
Institut S. Gili i Gaya
Curs 2013 2014



ENERGIA 3D

L'ENERGIA ENTRA A CLASSE COM NO HAVIES VIST MAI

A horizontal strip of images showing several students wearing 3D glasses and looking towards the left, presumably watching a 3D presentation. The background of the entire slide is a dark, starry space.

Sortides





Actuacions



RECICLA

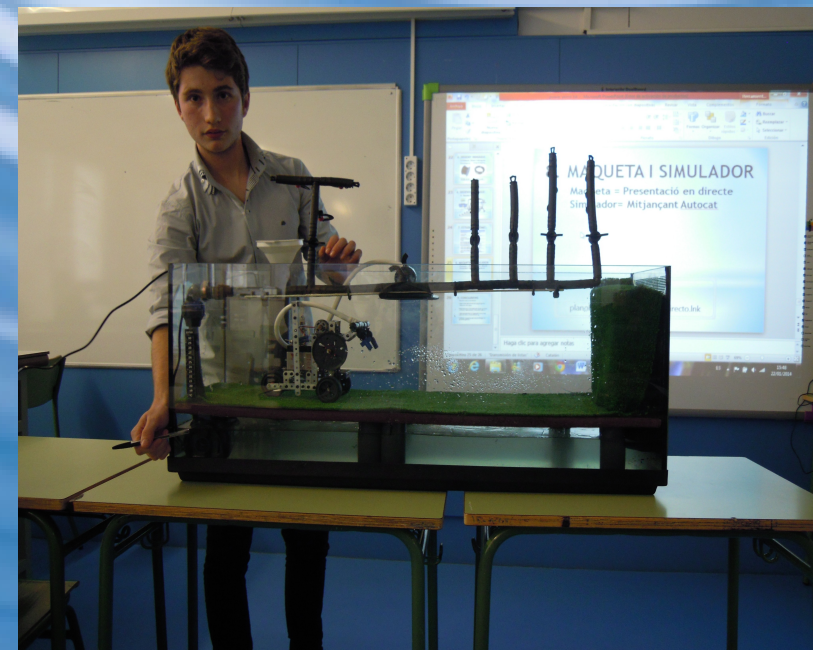


L'OLI

De la paella a la botella i al contenidor!

Formació

La formació mediambiental és interdisciplinària i està especialment vinculada en les matèries de ciències experimentals, ciències socials i tecnologia.



Crèdit de síntesis de tercer d'ESO
"Per un entorn més sostenible"



1r DIA: L'horta de Lleida

Un cop allà ens van ensenyar els camps d'arbres fruiters, com els perers, i els camps de blat. Es situaven al costat de la Copa d'Or. Quan vam entrar dins les aules ens van fer realitzar unes activitats sobre el comerç sostenible.



On ens van donar un dossier i l'anàvem omplint segons les explicacions de la monitora. Després va dibuixar la piràmide alimentària a la pissarra i vam haver d'omplir enganxant uns cartellets amb diferents aliments



Més tard ens van donar uns menús on vam haver d'escollir el que més ens agradava, i després fer la llista dels aliments que necessitàvem. I a continuació vam anar a una simulació de mercat i vam agafar cartells amb aliments naturals.

2n Dia: EDAR (Estació Depuradora d'Aigües Residuals)

Vam arribar allà i ens va fer una explicació sobre les depuradores que hi ha, ens van ficar amb una sala on havia una taula i uns vasos de precipitats . Van demanar un voluntari/a i l'Andrea va sortir, l'hi van fer realitzar unes barreges : solució, dissolució, emulsió...

Vam barrejar aigua i sorra, aigua i tomàquet, aigua i oli entre d'altres.



Vam veure les diferents instal·lacions i màquines de la depuradora per separar els greixos, sorra, elements petits i també on anaven a parar, com es du a terme i quin residu es separa.

Al mateix temps amb les explicacions del monitor anàvem completant el dossier.



- **DIFERENTS SISTEMES DE TRACTAMENT:** físic i biològic (pretractament, decantació primària, reactor biològic i decantació secundària)
- **TRACTAMENT DE FANGS:** espessiments, digestió anaeròbica i deshidratació.

