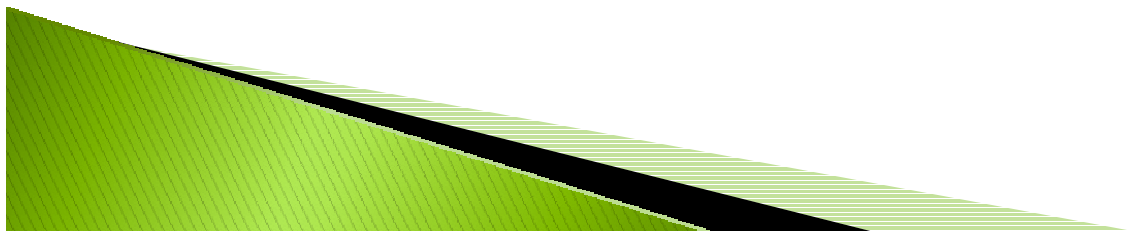


PROJECTE AGENDA 21 INS JOAN ORÓ

CURS 2012-13



Avui destaquem...

- ▶ Projecte Òliba
- ▶ Projecte Desembruta
- ▶ Premi a la millor classe sostenible
- ▶ Compartim experiències amb altres centres
- ▶ Agenda 21 integrada al currículum:
 - L'hort filosòfic (1r d'ESO)
 - Reciclatge i sostenibilitat (2n d'ESO)



Altres actuacions realitzades...

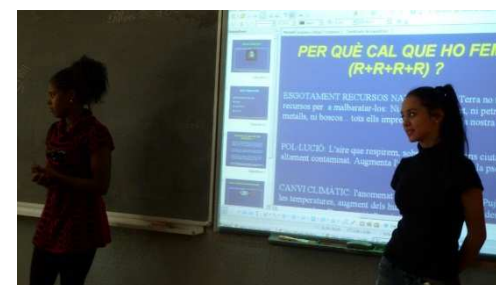
▶ Sensibilització i conscienciació:

- ✓ Disseny de **cartells** per afavorir que cada residu vagi al contenidor adequat de l'institut
- ✓ Disseny de **tríptics** per l'estalvi d'aigua (dins el Projecte "Planeta Aigua")
- ✓ **L'alumnat fa de professorat** per afavorir el reciclatge i el respecte al medi ambient
- ✓ **Enquestes** a tot l'alumnat per detectar els comportaments vers el reciclatge
- ✓ Ampliació del **pàrquing de bicicletes**

NOO!!



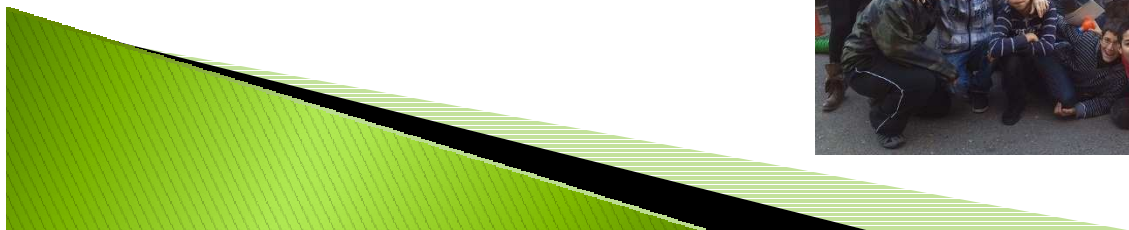
SI ELS LLENCES AQUÍ HO ESPATLLES TOT!



Altres actuacions realitzades...

► Sortides:

- Casa bioclimàtica (Projecte “Renewable energies”)
- Depuradora d'aigües residuals
- Minideixalleria
- Cursa del transport sostenible



TREBALL PER PROJECTES:

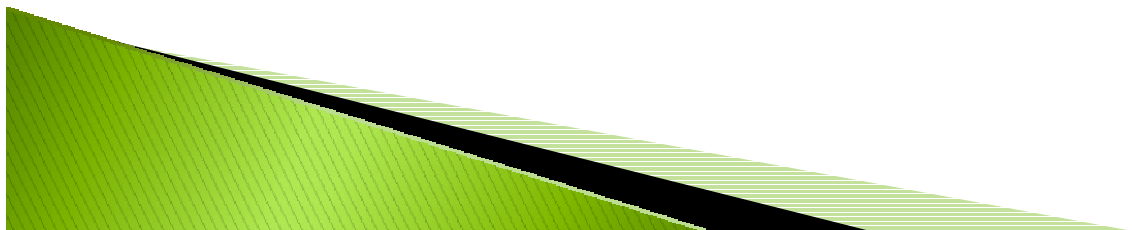
Els arbres del
camp escolar



Què farem



- ▶ Posar noms comuns als arbres més importants del Camp Escolar
- ▶ Situar alguns arbres singulars amb un sistema de coordenades geogràfiques
- ▶ Recollir dades i mostres representatives dels arbres: alçades, tipus d'escorça, fulles, flors, fruits...
- ▶ Fotografiar els arbres singulars del Camp Escolar
- ▶ Redactar fitxes descriptives de cada espècie i publicar-les en un pàgina web
- ▶ Fabricació de panells informatius per alguns arbres del Camp Escolar amb ajuda d'un sistema de codificació QR



Mira què passa...

- ▶ Què són aquests números? I aquest nom??

41°36'21.0"N 0°36'52.1"E

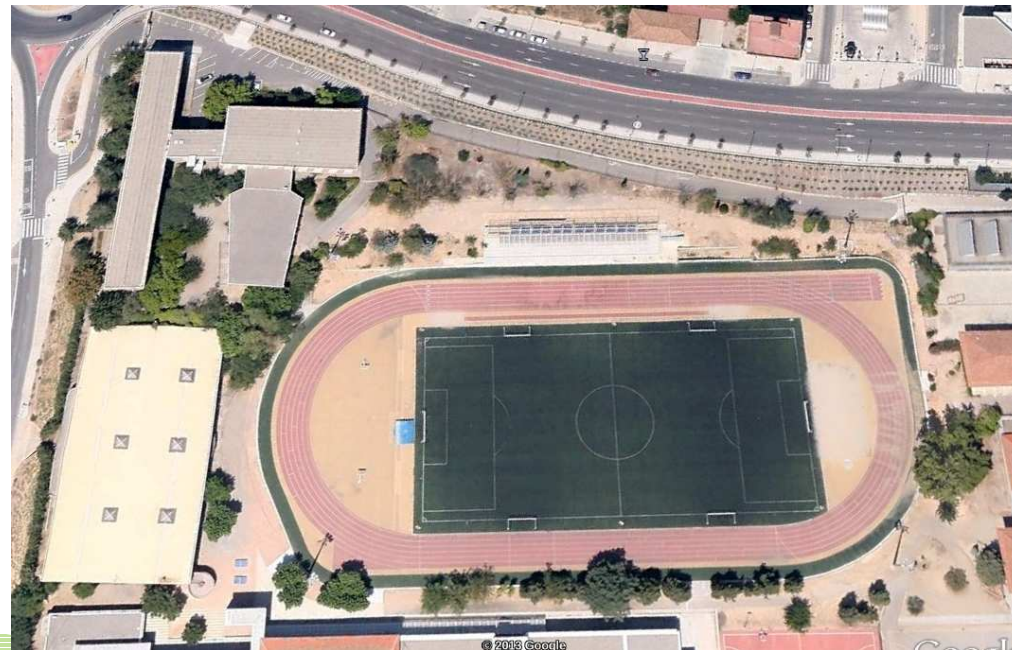
Cercis siliquastrum L.



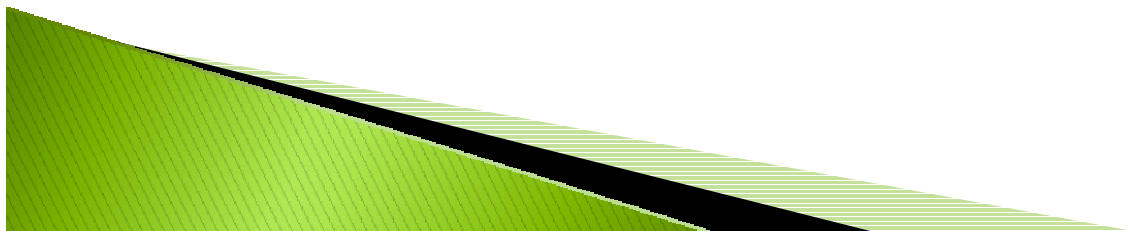
Les línies de la Terra ???



- ▶ Meridians, paral.lels, longituds, latituds...
Finalment trobem el nostre arbre gràcies a les coordenades!



Investiguem!



Experimentem!

- ▶ Volem extraure la clorofil·la de les fulles...

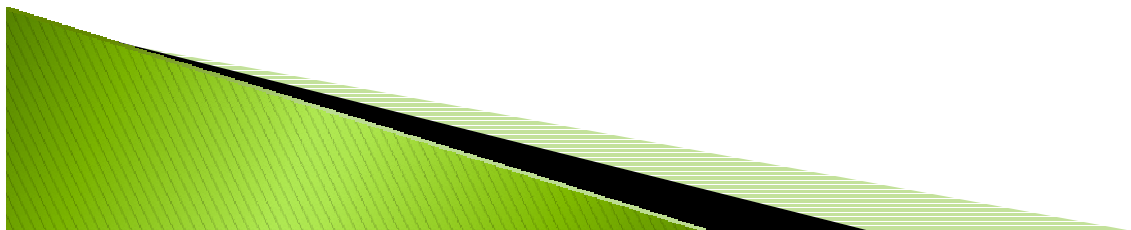


El nostre producte!!!

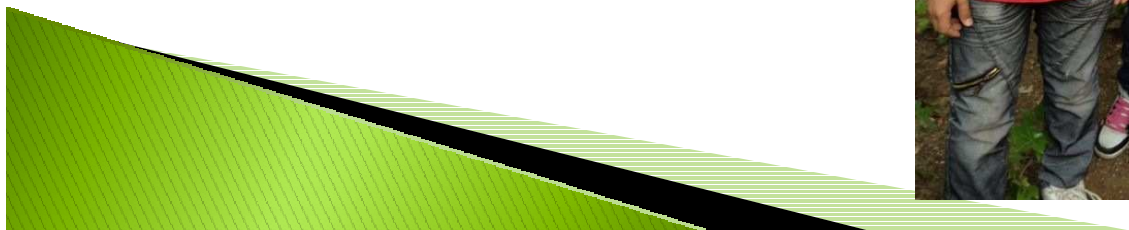
Fem una web!!



Passem la informació a la codificació QR...



I ja podem clavar les estagues informatives davant del nostre arbre!!



Gràcies!

