



Universitat de Lleida

Compostem la UdL

3r Concurs d'Idees Sostenibles

Índex

1.-Títol de la idea i resum del projecte.....	2
2.-Desenvolupament del projecte.....	3
3.- Beneficis, impacte ambiental i conseqüències....	4-5
4.- Viabilitat tècnica i econòmica.....	6
5.- Referències.....	6

1.-Títol de la idea i resum del projecte

Títol del projecte: *Compostem la UdL*

Aquest projecte neix amb la idea de reciclar i d'influir positivament en el medi ambient mentre col·laborem tots junts a millorar els campus.

El projecte consisteix a *Compostar la UdL* mitjançant una compostadora (recipient que permet compostar). Aquest procés consisteix en la descomposició en presència d'oxigen de residus orgànics amb l'objectiu d'obtenir el compost, un adob natural extremadament beneficiós per al sòl i per la flora.

Amb tot, podem dir que el projecte té un doble objectiu.

Per una banda, millorar el medi ambient mitjançant un òptim reciclatge dels recursos naturals reduint els nostres residus orgànics. D'aquesta manera es redueix impacte ambiental que causem i, a més, generem un préstec de consciència.

Per una altra banda, protegir la vegetació de la UdL i millorar la seva fertilització.

No obstant això, val a dir que aquest projecte necessita la col·laboració d'alumnes, docents i professionals. Per una altra banda, les cafeteries dels diferents campus podrien col·laborar.

2.-Desenvolupament del projecte

Dur a terme aquest projecte resultaria relativament senzill degut a la seva gran viabilitat.

El primer pas seria adquirir les compostadores. Aquest projecte proposa que es situï una a cada facultat, depenent la grandària de la compostadora dels estudiants de les respectives facultats (a més estudiants, més gran hauria de ser la compostadora).

Un cop adquirides les compostadores, s'hauria de dotar a les facultats amb bosses d'escombraries exclusives per als residus orgànics destinats a la compostadora.

També seria necessari explicar el projecte (mitjançant fulls informatius, per exemple), per tal que en cas que algun alumne o docent de la UdL generes residus orgànics aquests fossin llençats a la bossa d'escombraries destinada a la compostadora.

Fóra molt important comptar amb la col·laboració de les cafeteries de la UdL, ja que pensem que és allà on es generen més residus orgànics. Si les cafeteries acceptessin col·laborar, els residus orgànics que generessin també es dipositarien a les bosses d'escombraries orgàniques.

Després, només caldria omplir les compostadores amb els residus orgànics. Un cop les compostadores estiguessin plenes, el compostatge començaria d'immediat.

Pel que fa al manteniment, només seria necessari comprovar, un cop al mes aproximadament, l'estat del compost¹ per tal que la seva qualitat fos tan òptima com fos possible. Al cap d'uns quatre mesos, el compost estaria acabat.

¹ Web on s'indica com realitzar un manteniment adequat del compost.
http://articulos.infojardin.com/articulos/Hacer_compost_2.htm

3.- Beneficis, impacte ambiental i conseqüències

- Beneficis

Molts són els beneficis que s'obtenen compostant. Per una banda, trobem els benèfics ambientals, ja que a l'hora de compostar fomentem la recuperació i el reciclatge de recursos naturals.

Per una altra banda, també es redueix la quantitat de residus sòlids urbans destinats a la deixalleria i a la incineració.

A més a més, el compost que obtenim com a resultat afavoreix la productivitat i qualitat de la terra sense contaminar-la amb productes químics perillosos per a la nostra vegetació.

Amb tot, val a dir que el compostatge també comporta una sèrie de beneficis socials importants, ja que aquest és una gran eina d'educació ambiental i de participació de tots els membres que formem part de la UdL. Per altra banda, a més a més de generar un préstec de consciència ambiental, obre una porta a futurs projectes del mateix caire.

Finalment, pensem que també comporta beneficis econòmics per a la UdL, ja que no seria necessari comprar adobs i fertilitzants, ja que generariem el nostre propi compost.

-Impacte Ambiental:

Un dels grans punts forts d'aquest projecte és el seu impacte ambiental, ja que si bé té un impacte important positivament, negatiu no en té quasi cap.

Influeix positivament en el fet que s'evita generar contaminació, ja que es redueix considerablement els residus orgànics. A més a més, la terra serà més fèrtil i sana, i això també és veurà reflectit en els campus de la UdL.

Negativament com ja hem dit quasi no influeix, ja que el compost **no** genera males olors.

No obstant això, s'hauria de col·locar la compostadora en una zona de la UdL. Pensem que la contaminació visual que causarien seria mínima, ja que les compostadores s'adapten a l'entorn on estan col·locades gràcies al seu color poc cridaner.

-Conseqüències

Les conseqüències són, aparentment, positives per a tothom.

- Es reduiria la quantitat de residus orgànics que genera la UdL.
- El sòl dels campus seria molt més sa i fèrtil.
- La UdL estalviaria recursos econòmics destinats a adobs i fertilitzants.
- Els alumnes i professors prendrien consciència de la importància del reciclatge.

4.- Viabilitat tècnica i econòmica

Val a dir que, un dels principals motius que ens va impulsar a la creació d'aquest projecte fou la innegable viabilitat que té, tan tècnica com econòmicament.

Tècnicament només caldria comptar amb les compostadores. Aquestes al seu torn, són relativament econòmiques.

Per una altra banda, la situació al campus de la compostadora tampoc resultaria un problema, tal com hem vist al punt anterior.

Amb tot, podem veure que el projecte és tant viable com fructífer. No obstant, l'èxit del projecte té relació directa amb la col·laboració dels estudiants, docents i professionals, així que seria necessari, mitjançant cartells per exemple, la necessitat que tothom es desfés dels residus orgànics en els punts adequats.

5.- Referències

- <http://www.huertodeurbano.com/consejos-mr-urbano/como-hacer-compost/>
- http://www.tierra.org/spip/IMG/pdf/Informe_compost_web_con_tabla_buena-1.pdf
- http://www.hogaresresiduocero.es/?page_id=1705