

Simposi

Aprentatge Servei

i Servei Comunitari **AMBIENTAL**



INS Antoni Cumella, EM Salvador Llobet, CEIP Salvador Espriu, Cooperativa Tarpuna, i Ajuntament de Granollers.

Projecte Revolta (Si Recicles (Re)Generes)



& Tarpuna
Una cooperativa
d'iniciatives sostenibles



Ajuntament
Granollers



Escola
Salvador Llobet



Escola
Salvador Espriu
Granollers

Presentació del projecte



Aliances:

Handwork coop (INS A. Cumella)

Tarpuna Coop

EM Salvador Espriu

CEIP Salvador Llobet

Ajuntament de Granollers



Claus per a dur a terme el projecte APS/SC?

- Tarpuna coop disposa d'un prototip petit de digestor de matèria orgànica i el projecte Revolta.



revólta
fes que hi hagi una altra vida

Claus per a dur a terme el projecte APS/SC?



- L'Ajuntament de Granollers que anima a tots els agents implicats en el marc del programa general Si recicles (Re)generes

Si recicles, (re)generes

Saps tot el que pots generar amb la teva orgànica?



Agència de Residus de Catalunya

MILLORES EN LA GESTIÓ DE LA FRACCIÓ ORGÀNICA A GRANOLLERS



D'haver gestionat 5.000 tones com a FORM i no com a RESTA, mantenint el mateix % d'impropis, l'import de retorn del cànon hauria incrementat ingressos (o reduït despesa) amb 184.596 € en un any

Reptes



Recuperem poc vers el que produïm

És un 40% de la brossa que generem

Un ciutadà genera cada dia a casa al voltant d'un quilogram residus (948.7 gr el 2015) dels quals tan sols es recuperen i reciclen 84 gr de residu orgànic

Prop de 5.000 tones d'orgànica que van a parar al contenidor gris, es porten a l'abocador, i això té un cost per al municipi i per al rebut que paga cada ciutadà/ana.

Llencem al contenidor que no toca (IMPROPI)

Si els impropis s'aconsegueixen reduir per sota el 10% el cost de tractament per tona es reduiria de 80.03 eur/t a 77.60 eur/t.

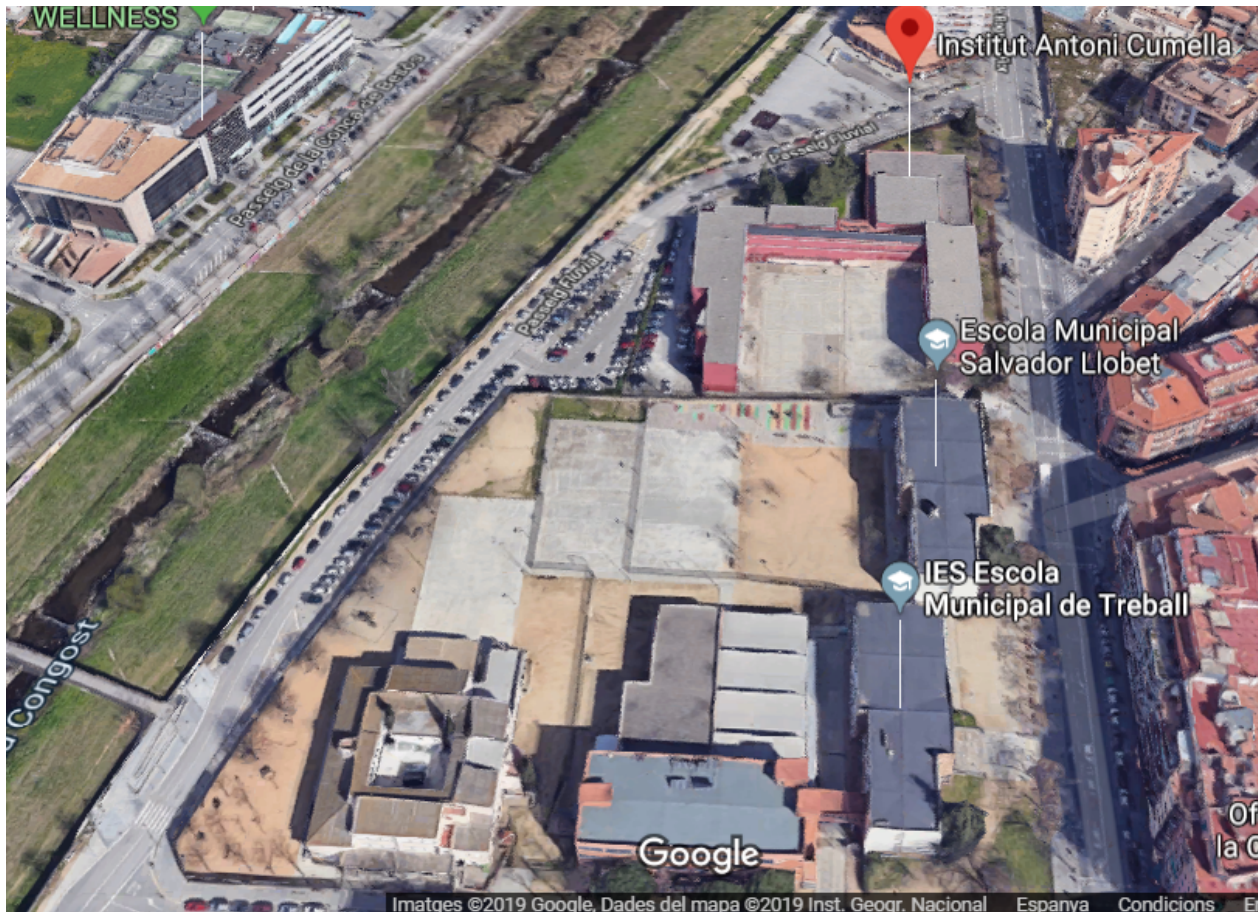
Promig d'impropis a Granollers l'any 2016 va ser 12,76%

Els impropis rebaixen la qualitat del compost que se'n deriva i disminueixen la quantitat de biogàs que es produeix

Claus per a dur a terme el projecte APS/SC?



- Hi participen dos centres de primària i un de secundària molt pròxims (Barri dels Instituts).



Claus per a dur a terme el projecte APS/SC?



- Existeix una cooperativa d'alumnes a l'Aula Oberta de l'institut.

A screenshot of the Handwork website homepage. The background is a vibrant blue with faint, stylized handprints. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, buttons for 'Handwork', 'Notícies', 'Participa', and 'Contacte', and a 'Iniciar sessió' button on the right. In the center, the word 'HANDWORK' is displayed in large, bold, dark blue letters, with each letter contained within a colored square. Below this, the text 'Un model cooperatiu per Aules Obertes' is written in a dark blue font. At the bottom center, there is a pink button with the text 'Què és Handwork?' in white.

Handwork

Notícies

Participa

Contacte

Iniciar sessió

H A N D
W O R K

Un model cooperatiu per Aules Obertes

Què és Handwork?



Explicar els aprenentatges del projecte

- Aprenem sobre el cicle de la matèria i l'energia, el procesos de triatge, compostatge, reducció de residus, valorització adob dels horts...





Explicar els aprenentatges del projecte

- Fem educació d'entorn: Coneixem els centres educatius veïns, el barri, altres cooperatives d'economia social ...





Explicar els aprenentatges del projecte

- Fem educació ambiental i ens empoderem: Si només recollíssim els residus seríem escombriaires, si expliquem el procés som educadors ambientals.





El Servei:

El servei l'han dut a terme els nois i noies de la cooperativa Handwork coop.

Cada dia de dimarts a divendres anaven amb dos bidons buits a intercanviar-los per dos de plens de residus orgànics dels menjadors dels dos centres de primària i els aboquen al digestor. Divendres s'higienitza i dilluns es buida.

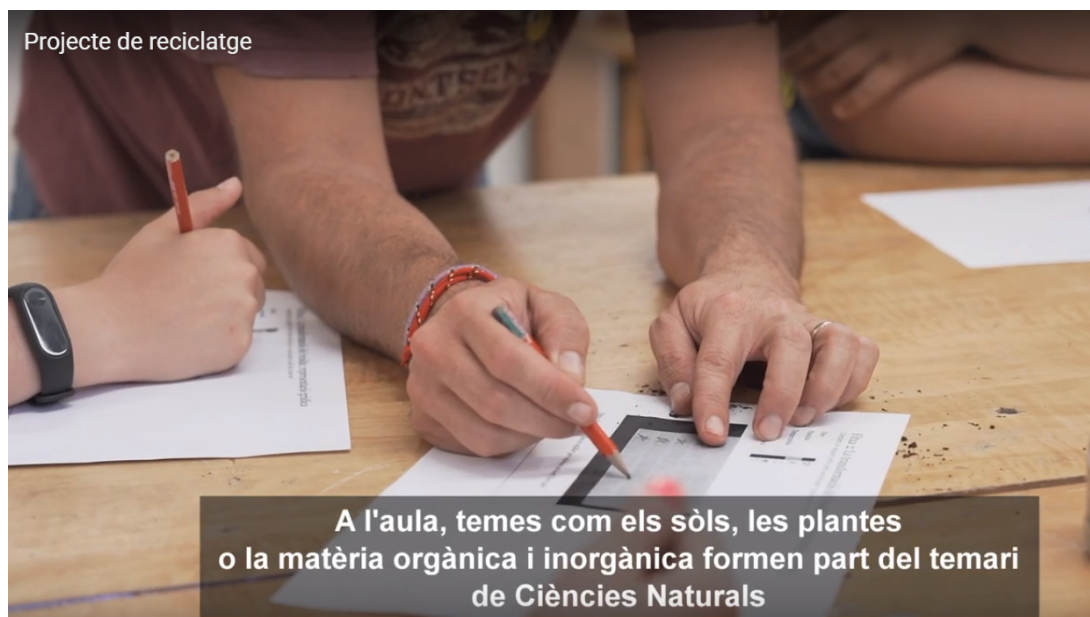




El Servei:

Gràcies al digestor, s'accelera molt el procés, en una setmana tenim un material deshidratat i precompostat que al cap de tres mesos és un compost sense impropis i d'alta qualitat.

Quan un centre educatiu o entitat en demana, els nois i noies de Handwork els fan un taller d'educació ambiental i els hi donen.





Beneficiaris del servei:

- Els dos menjadors escolars als que hem recollit els residus.
- Totes les entitats que han fet la visita i s'han endut compost als seus horts socials (7 enguany).
- La cooperativa Tarpuna que ha pogut millorar el prototip i generar altres projectes similars.
- Nosaltres mateixos que hem après, ens hem apoderat, hem cultivat i ens hem menjat els calçots!



No vull marxar sense dir que...

- Aquests tipus de projectes no estan exempts de certes dificultats.
- Que valen molt la pena per la gran quantitat de valors i competències que s'hi treballen més enllà dels continguts (que també hi són i són importants).
- Que els acompanyants de la cooperativa Handwork ho trobarem molt a faltar.

