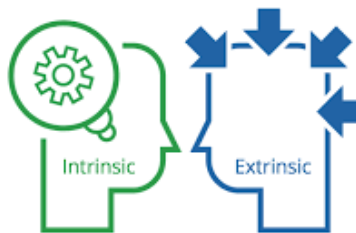


Com podem millorar la recollida selectiva?

Motivació

Intrínseca

Actuem per pròpia voluntat i pel gaudiment de fer la tasca



Motivació

Extrínseca

Actuem pels resultats que obtenim fent la tasca

- Campanyes comunicació
- Sensibilització
- Autocompostatge

- Models d'identificació
- Restriccions de resta
- Control i traçabilitat
- Cànon i retorn
- Taxa Justa



revólta
fes que hi hagi una altra vida

- Fertilitzants

<https://www.youtube.com/playlist?app=desktop&list=PLWQMeO43vsucX8Kpv2fBVppvyzoortnfz>




DECISIVE

- Energia
- Biopesticides
- Fertilitzants





DECISIVE

A **DEC**entralized management
Scheme for **I**nnovative **V**alorization of
urban biowaste**E**

<http://www.decisive2020.eu/>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 689229.



DECISIVE



Setembre 2016
Octubre 2021



Departament Foment
Recollida Selectiva

- Gisela Sommer
 - Marga López
- i la resta del Departament

Altres departaments,
en especial
Departament
Planificació i Oficina
tècnica



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 689229.

SOCIS



DECISIVE

Universitats, centres de recerca,
Petites i grans empreses,
ACR+ i ARC





DECISIVE

Bioeconomia circular i descentralitzada

EXTRA-URBAN AREA

PERI-URBAN AREA

URBAN AREA

FOOD

ENERGY

WASTE (INCLUDING BIO-WASTE)

WEBINAR 1: DECISIVE: The concept

<http://www.decisive2020.eu/webinars/>

**DECISIVE: canvi
metabolisme urbà**

EXTRA-URBAN AREA

PERI-URBAN AREA

URBAN AREA

FOOD

ENERGY

Food

Energy

Bio-waste

Bio-waste

NUTRIENTS

Urban Farms

BIO-BASED PRODUCTS

Network of SSF

Network of decentralised AD

Digestate

WASTE (NO BIO-WASTE)



DECISIVE

Resultats esperats



Eina d'avaluació i decisió (DST)



Unitats de Micro-Digestió anaeròbia (mAD)



Processos de Fermentació en Estat Sòlid (SSF)



Material de formació i comunicació

WEBINAR 1: DECISIVE: The Concept

<http://www.decisive2020.eu/webinars/>



EINA PER PRESA DECISIONS

DST



GESTIÓ
DESCENTRALITZADA



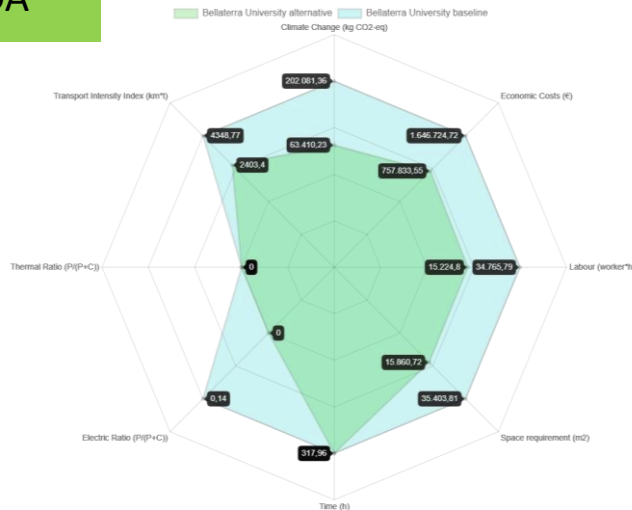
“INNOVATIVE” SCENARIO
DECISIVE systems
(mAD+ Stirling motor)

“BASELINE”
SCENARIO



GESTIÓ
CENTRALITZADA

- Canvi climàtic
- Transport
- Calor
- Electricitat



- Cost
- Personal
- Espai
- Temps

Webinar 2

DECISIVE: The tool

<http://www.decisive2020.eu/webinars/>



MICRO DIGESTIÓ ANAEROBIA + STEARLING MOTOR



Webinar 3

DECISIVE: The Demonstration – Lyon

<http://www.decisive2020.eu/webinars/>

MICRO DIGESTIÓ ANAEROBIA + STEARLING MOTOR



Webinar 4

DECISIVE: The Demonstration – Dolina

<http://www.decisive2020.eu/webinars/>



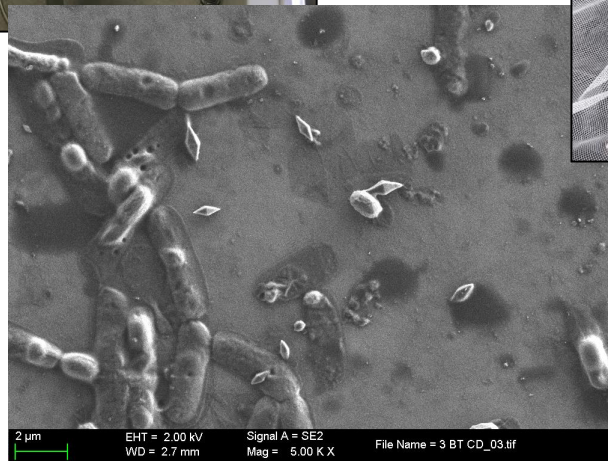
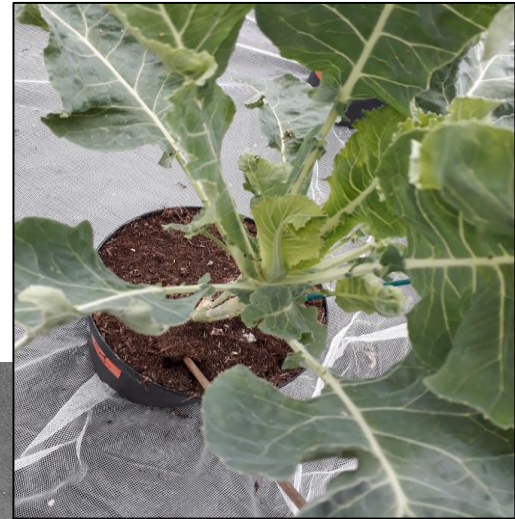
SOLID STATE FERMENTATION

GICOM
Grup d'Investigació en Compostatge
Universitat Autònoma de Barcelona

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

aeris
TECNOLOGÍAS AMBIENTALES

Digestat




DECISIVE
Biopesticides

MATERIAL DE COMUNICACIÓ

ENVASOS - ENVASES - PACKAGING



AIXÒ ON VA?

¿DÓNDE? - WHERE?



SEPARA ELS RESIDUS AL CAMPUS

SEPARA LOS RESIDUOS EN EL CAMPUS

SORT WASTE ON THE CAMPUS



BE DECISIVE !

Projecte de comunicació i de Recursos Humans, 2014

Amb el suport de:



UAB Universitat Autònoma de Barcelona



VIDRE - VIDRIO - GLASS



AIXÒ ON VA?

¿DÓNDE? - WHERE?



SEPARA ELS RESIDUS AL CAMPUS

SEPARA LOS RESIDUOS EN EL CAMPUS

SORT WASTE ON THE CAMPUS



BE DECISIVE !

Projecte de comunicació i de Recursos Humans, 2014

Amb el suport de:



UAB Universitat Autònoma de Barcelona



PAPER - PAPEL - PAPER



AIXÒ ON VA?

¿DÓNDE? - WHERE?



SEPARA ELS RESIDUS AL CAMPUS

SEPARA LOS RESIDUOS EN EL CAMPUS

SORT WASTE ON THE CAMPUS



BE DECISIVE !

Projecte de comunicació i de Recursos Humans, 2014

Amb el suport de:



UAB Universitat Autònoma de Barcelona



ORGÀNICA - ORGÁNICA - BIOWASTE



AIXÒ ON VA?

¿DÓNDE? - WHERE?



SEPARA ELS RESIDUS AL CAMPUS

SEPARA LOS RESIDUOS EN EL CAMPUS

SORT WASTE ON THE CAMPUS



BE DECISIVE !

Projecte de comunicació i de Recursos Humans, 2014

Amb el suport de:



UAB Universitat Autònoma de Barcelona



DEMOSTRACIÓ A CATALUNYA

Els requisits

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

Autonomous
University of
Catalonia

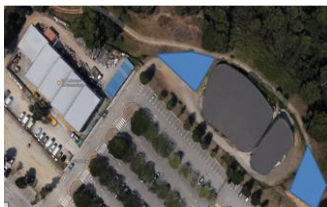
Bioresidus



Us digestat



Espai



Personal

Cost



Comunicació



Agents clau



http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/recollida_selectiva/projecte_decisive/

DECISIVE
Potential sites

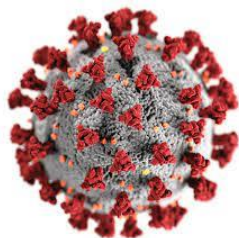
PDF

DEMOSTRACIÓ A CATALUNYA

La realitat

1. Bioresidus
2. Espai
3. Us del digestat
4. Personal
5. Comunicació
6. Agents clau

1. El efecte COVID redueix la producció
2. La unitat mínima superior a l'esperat
3. Necessitat de postcompostatge
4. Tecnologia difícil d'operar
5. Difícil amb COVID
6. Grans canvis (eleccions) i tristes pèrdues



http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/recollida_selectiva/projecte_decisive/

- DECISIVE Failures Analysis

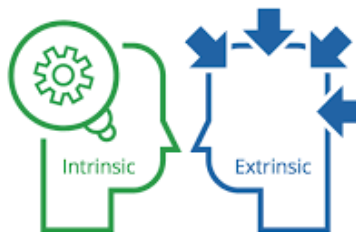


Com podem millorar la recollida selectiva?

Motivació

Intrínseca

Actuem per pròpia voluntat i pel gaudiment de fer la tasca



Motivació

Extrínseca

Actuem pels resultats que obtenim fent la tasca

- Campanyes de comunicació
- Canals bidireccionals
- ***Nova estratègia de gestió descentralitzada de bioresidus***

- Models d'identificació
- Restriccions de resta
- Control i traçabilitat
- Cànon i retorn
- Taxa Justa

Basada en autocompostatge I amb les lliçons apreses en el projecte DECISIVE





Agència de
Residus de
Catalunya

BASES DE SUBVENCIÓ PEL FOMENT DE LA RECOLLIDA SELECTIVA 2021

- **15 novembre** fi del termini de presentació de sol·licituds
- IVA no elegible **Nou formulari !!!!**
- Costos indirectes segons les bases
- **Autocompostatge:**
 - Línia 1, ens locals, autocompostatge exclusiu
 - Línia 2, productors, autocompostatge



1. Programa Treball i Formació – Línia entitats locals

Contractes 12 mesos amb accions formatives obligatòries

NOVA CONVOCATÒRIA NOVEMBRE 2021 !!

Contacte: treballiformacio.soc@gencat.cat

Web: <https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/soc/ambits/foment-de-locupacio/programa>

2. Programa Contractació de joves en pràctiques

Contractes de 6 mesos de persones joves amb formació

NOVA CONVOCATÒRIA PRIMER TRIMESTRE 2022

Contacte: planificacioiassistenciatecnicaoj.soc@gencat.cat

Web: <https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/soc/ambits/foment-de-locupacio/contractacio-en-practiques-de-joves-beneficiaris-del-programa-de-garantia-juvenil>

3. Programa Contractes de formació i aprenentatge - Formació Professional per a l'Ocupació Dual

CONVOCATÒRIA OBERTA FINS 30 NOVEMBRE 2021

Contacte: formaciidual.soc@gencat.cat

Web: <https://serveiocupacio.gencat.cat/ca/Empreses/contracte-de-formacio-i-aprenentatge-per-a-persones-joves>