

Autors: Miguel Hernández i Mar Escarrabill

Objectius

- Involucrar els ciutadans de manera activa i col·laborativa per generar potencials solucions per a reptes per a la bioeconomia circular urbana.
- Identificació d'accions prioritàries per a l'optimització de la recollida selectiva de la fracció orgànica i -en algunes ciutats- també dels residus no orgànics.
- Anàlisi de l'acceptació social de bioproductes

Contextualització

- 88 milions de tones (173 kg per persona) d'aliments es malbaraten cada any en la UE [1] i la majoria dels residus municipals a Europa, encara s'eliminen a través de l'abocament (24%) o la incineració (27%).
- El projecte HOOP està promovent l'implementació de solucions per produir productes biobasats procedents de bioresidus urbans i aigües residuals en 8 ciutats europees.



Activitats o experiències més rellevants i agents implicats

- 10 sessions de codisseny amb les ciutats i partners tècnics per conceptualitzar l'APP seguint processos de Design Thinking
- 6 versions de HOOPTrainers adaptades a les necessitats de cada ciutat (llengua, preguntes concretes...)
- 1460 participants en total
- 7 BiowasteClubs adreçats a la proposta de solucions des de l'anàlisi de les dades
- Participació molt diversa: estudiants, associacions, empreses del sector, càrrecs públics..

Canvis i transformacions aconseguides

- Es va abordar la desinformació sobre la separació de residus
- Els residus que més incertesa causen son ceràmiques, bolquers i caixes de pizza greixoses
- Els resultats varien depenent de la ciutat, encara que alguns temes recurrents proposats van ser:
 - La cerca de noves maneres de comunicar i educar.
 - Apropar i facilitar la separació de residus a la ciutadania, prioritzant la reutilització.
 - La manca d'informació i la desconfiança son motius importants



Conclusions

- Amb els coneixements reunits, els LH ara posseeixen una gran quantitat de recomanacions valuoses per informar i guiar les seves accions cap a l'optimització de la recollida separada.
- La ciència ciutadana s'ha demostrat com a mètode participatiu aplicat per avançar cap a la circularitat. No només genera nous conjunts de dades, sinó que també empodera la ciutadania, augmenta la consciència, facilita la comprensió dels reptes i motivacions darrere dels canvis de comportament i fomenta el compromís alhora que connecta totes les parts interessades.

Referències i més informació

[1] Brusselaers, J., & Van Der Linden, A. (2020). Bio-waste in Europe—turning challenges into opportunities. EEA Report, 2020(4).



The HOOP project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement N°101000836