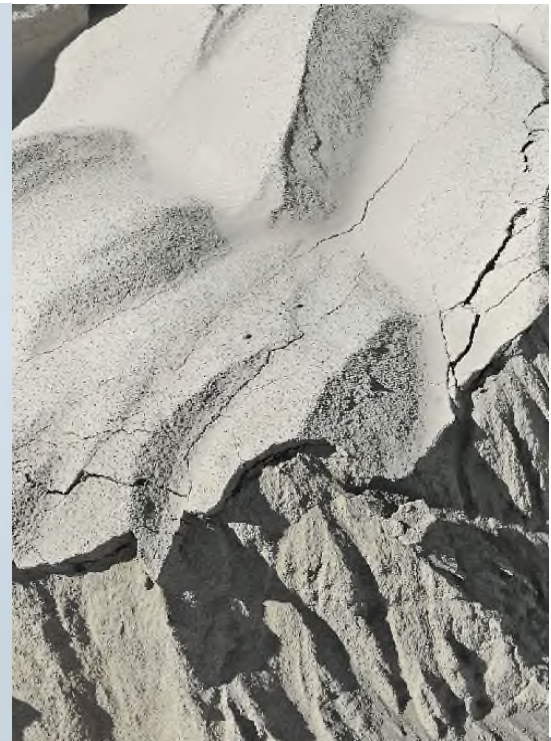


DESORECH:

Desodorització de residus d'envasos rígids plàstics per afavorir el seu reciclatge i reutilització

Sobre Sorigué



DESORECH- Impacte

Al 2030, el 60% dels residus de plàstic generats a Europa han de ser reciclats/reutilitzats, i al 2040 el 100%

- Increment del preu del producte resultant.
- Volum de negoci important en el sector higiene de la llar, i en un futur, en cosmètica i alimentació.
- Inversió Industrial associada (generació d'inversió).
- Internacionalització de la innovació.

DESORECH- Objectius

- Determinar les propietats i característiques dels residus plàstics.
- Estudiar la variabilitat de residus plàstics (fracció resta i post-consum).
- Definir/establir les condicions d'operació òptimes experimentals per obtenir un plàstic lliure d'olors.
- Caracterització completa de les propietats químiques del producte final obtingut.
- Executar assajos a escala pilot per verificar els criteris i condicions d'operació.
- Realitzar estudi de la viabilitat tècnic-econòmica.

DESORECH- Lliçons apreses

- Catalitzadors de projectes en cartera.
- Revisió idees/propostes/memòria amb Acció.
- Projectes amb risc tecnològic, amb elevat impacte a mig termini.
- Si es necessita un Centre de R+D (Experts), tenir en compte que es necessitaran tres ofertes.

DESORECH- Lliçons apreses

- Elevada burocràcia.
- Preparació amb temps, no deixar-ho per l'últim dia.
- Llegir bé i amb detall el document de bases reguladores.
- Disposar de la signatura digital.
- Tenir un calaix econòmic pel desenvolupament del projecte.
- Ser rigorosos amb el seguiment del projecte per la justificació tècnica i econòmica.

GRÀCIES

Joan Pons (Director d'Innovació)
j.pons@sorigue.com

Cristina Hernández (R+D Project Manager)
c.hernande@sorigue.com