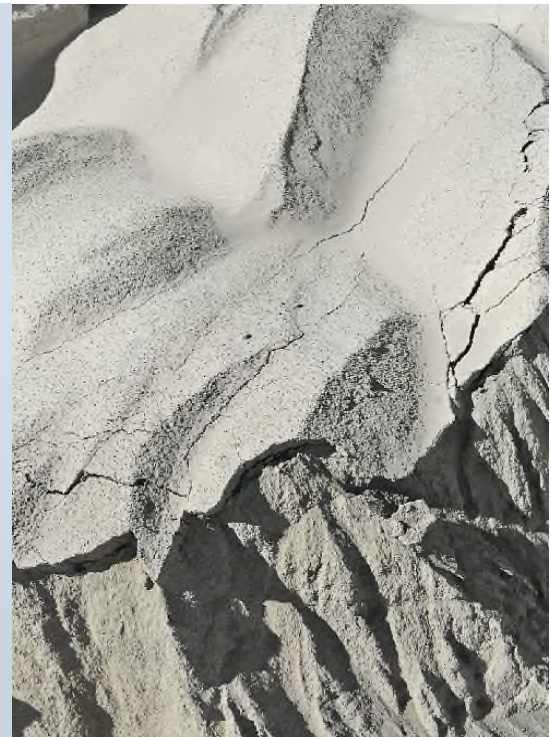
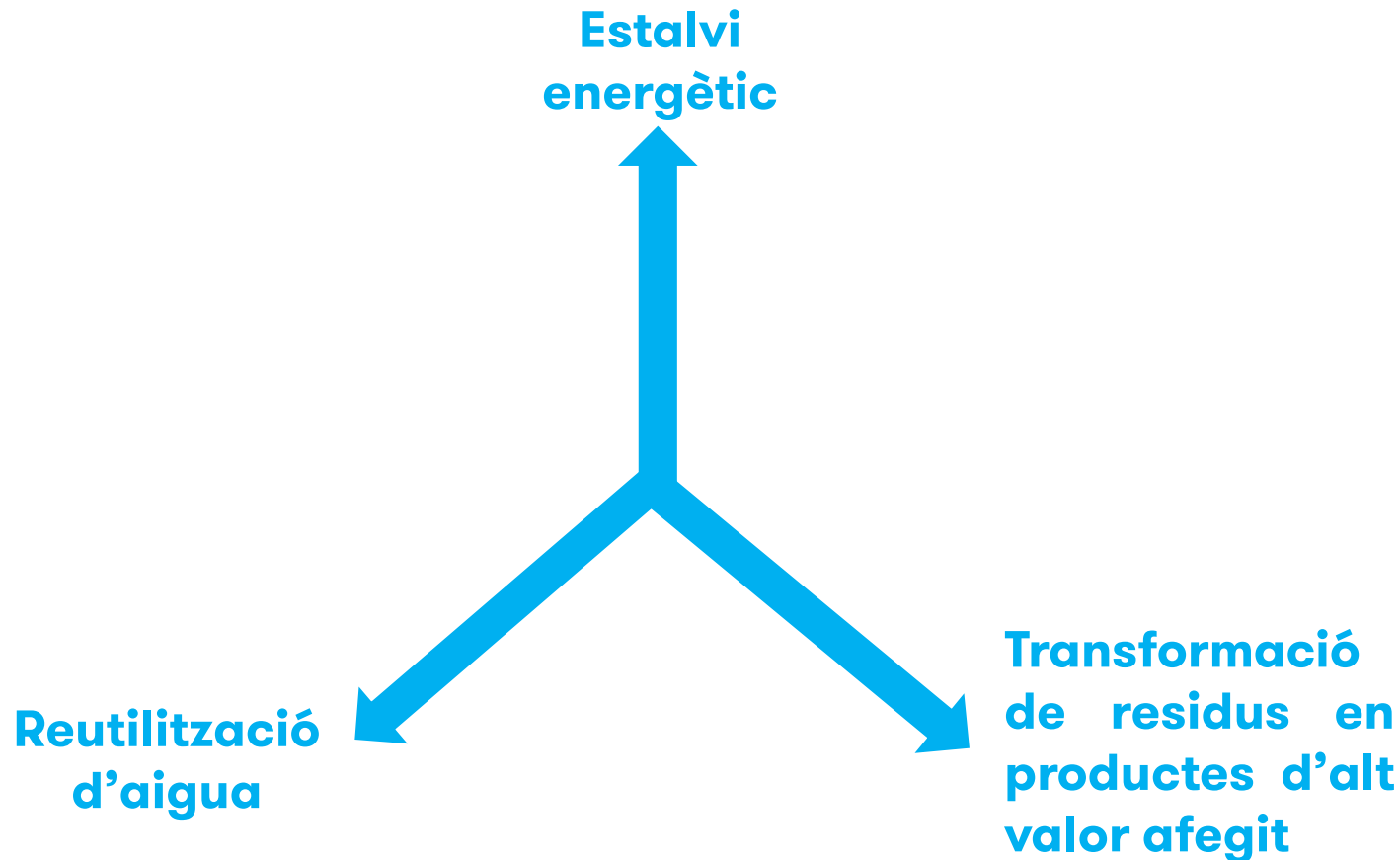


INNOVACIÓ OBERTA EN L'ÀMBIT DE RESIDUS

Sobre Sorigué



EIXOS DE LA ECONOMIA CIRCULAR



PROJECTES ECONOMIA CIRCULAR

ESTALVI ENERGÈTIC

Projecte WATERTUR

Recerca en tecnologies per a la gestió intel·ligent i sostenible del cicle de l'aigua en instal·lacions turístiques

PROJECTES ECONOMIA CIRCULAR

REUTILITZACIÓ D'AIGUA

Projecte WATER HARMONY:

Filtració-adsorció mitjançant nanofibres sintètiques per la reutilització d'aigua (terciari)

Determinació de l'eficiència d'eliminació de microplàstics

Projecte WATERMINING:

Implementació de tecnologies innovadores a les EDAR que faciliten la reutilització de l'aigua, redueixen el consum energètic i recuperen energia i fòsfor (fertilitzant)

PROJECTES ECONOMIA CIRCULAR

TRANSFORMACIÓ DE RESIDUS EN PRODUCTES D'ALT VALOR AFEGIT

Projecte BEYOND-WASTE:

Extracció de cel·lulosa dels fangs de EDAR per convertir-la en nanocelulosa

Projecte RESACTIV:

Generació de carbó activat a partir de residus per a la seva utilització en filtres adsorbents en el tractament d'aigua i gasos

Projecte DESORECH:

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

Projecte LLOVAL:

Transformació de fangs de potabilitzadora per convertir-los en productes d'alt valor

EXEMPLES INNOVACIÓ OBERTA

Projecte Lloval (UB, CSIC)

Cooperació amb Institut de ceràmica Castelló i Lafarge Holcim

Projecte Resactiv (Institut CARNOT, UPM)

Cooperació amb CNRS

Projecte BEYOND-WASTE (Tecnalia)

Cooperació amb Goma-Camps

Projecte DESORECH (Universitat d'Alacant)

Cooperació amb Fych (Startup)

EXEMPLES INNOVACIÓ OBERTA: NOUS NEGOCIS

Projecte Monodosis d'Oli amb packaging biodegradable:
Cooperació amb Corium (Startup)



Projecte Energia Neta a partir dels paviments:
Cooperació amb Platio (Startup Hongaresa)



GRÀCIES

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

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