



**CONSELL COMARCAL
DEL VALLÈS OCCIDENTAL**

FEM SIMBIOSI INDUSTRIAL FEM COMUNITAT CIRCULAR

5a Jornada El Vallès Industrial

EURECAT

Anna Gimenez, Innovation Manager, Sustainability

Barberà del Vallès, 26 de novembre de 2025



Col·labora:



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS



NODUS BARBERÀ
Centre de Negocis - Business Center

↘ ESPAI CONEIX - EURECAT

Foment de l'eficiència en l'ús de recursos i de la simbiosis industrial a partir de la R+D aplicada

Projecte cyclo-vidre: nous productes a partir de subproductes del procés de reciclatge del vidre.

Repte: desenvolupar processos i metodologies per valoritzar en nous productes tots els subproductes del procés de reciclatge del vidre

Solució: Noves tecnologies i processos per a la creació de productes de valor afegit, compliment de normes i amb els requisits del mercat final:

- ✓ **Zeolites i composites - processos químics/control de contaminants**
- ✓ **Materials de filtrants - tractament d'aigües:** 7600 t/a de sorres de vidre com a material de filtrant amb propietats validades
- ✓ **Sorres per camps esportius i com abrasius:** ús de vidre micronizat en els nous bunkers del club de golf La Roqueta



[+INFO](#)

Soci:



SANTOS JORGE

Col·laborador:



↳ ESPAI CONEIX - EURECAT

Reptes en els projectes de simbiosis: viabilitat econòmica de recuperació de materials de residus

Dies de sobre capacitat de la terra - 24 juliol

Espanya: 17 de maig



Aprofundir en processos i tecnologies que permetin reutilitzar i recuperar materials de valor afegit (CRM) que continguin residus entre d'altres (ecodisseny/servitització....).

Recuperació de materies primeres i viabilitat econòmica— incerteses:

- ✓ Quantitat de material contingut
- ✓ Qualitat i puresa del material d'acord amb les necessitats del mercat
- ✓ Preus de mercat
- ✓ Disponibilitat estacional

Eina per estimar la viabilitat econòmica de recuperació de materials: Determinar el retorn econòmic a partir de la composició elemental del residu.



Contacte: Anna Giménez Pujol (Innovation Manager, Sustainability)
anna.gimenez@eurecat.org



Modera:  **Simbiosy**

En el marc



Col·labora



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS



Aquesta acció està subvencionada pel Servei Públic d'Ocupació de Catalunya en el marc dels Programes de suport al desenvolupament local

