



consellvallesoccidental.cat



**CONSELL COMARCAL
DEL VALLÈS OCCIDENTAL**

FEM SIMBIOSI INDUSTRIAL FEM COMUNITAT CIRCULAR

5a Jornada El Vallès Industrial

UAB Open Labs

Clara Borràs, responsable CircuLab

Barberà del Vallès, 26 de novembre de 2025



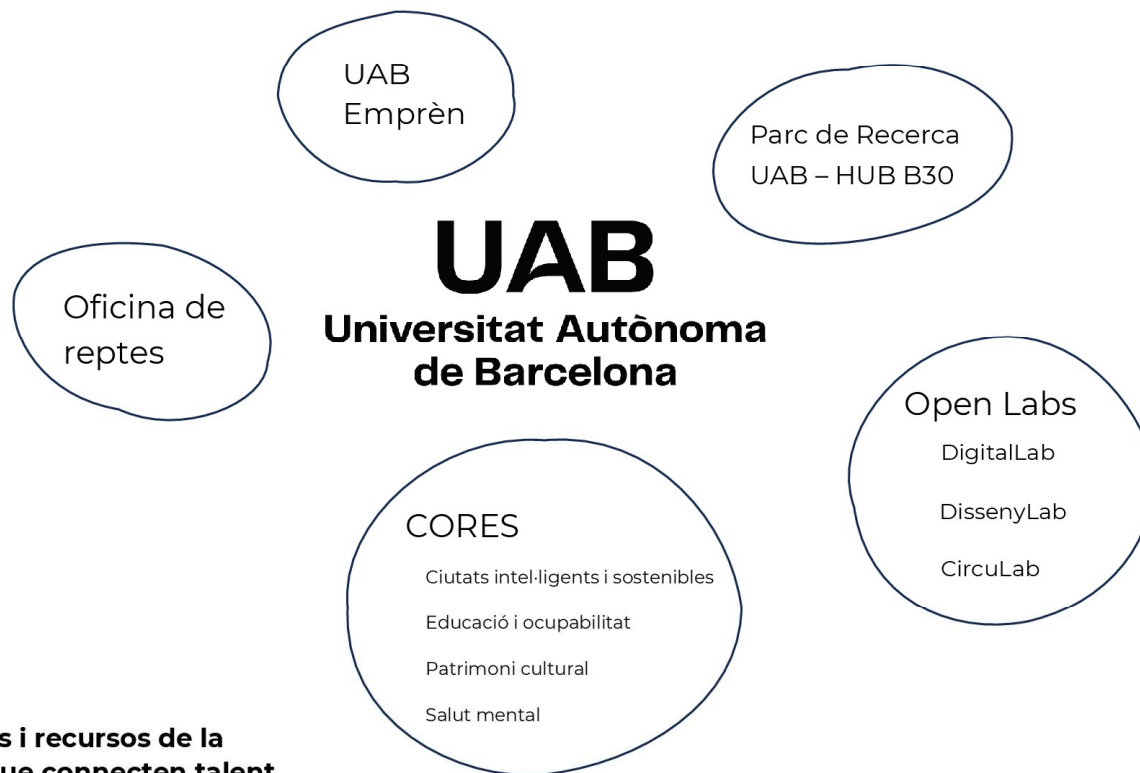
Col·labora:



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS



UAB: INNOVACIÓ, RECERCA I COL·LABORACIONS



Serveis i recursos de la UAB que connecten talent i coneixement amb la indústria i el territori.

↘ CIRCULAB

- Nou model de deixalleria, laboratori d'innovació oberta especialitzat en **economia circular**
- Resultat d'un procés de **cocreació** (HUB B30, agents del territori)
- Porta **oberta** a la Universitat
- Connecta i complementa amb altres **Labs del Vallès**
- Oportunitats de **col·laboració i connectar talent**
- Aprenentatge basat en reptes (**APS**)



TRANSFORMACIÓ DE RESIDUS

fusta i moble

Un dels principals residus que genera la UAB (gairebé 50.000Kg l'any 2020).



Eines i recursos

- Ingletadora
- Eines manuals
- Trepant vertical
- Serra caladora
- Polidora
- Regruixadora
- Fresadora
- Tornavís/trepant elèctric

plàstics

Transformem residus de dins la facultat, principalment PLA, PP, PETG i HDPE.



Eines i recursos

- Trituradora
- Assecadora
- Planxa hidràulica i tèrmica
- Termoconformadora
- Soldador
- Injectora

matèria orgànica

Transformar el residu, però també crear materials compostables com a alternativa sostenible.

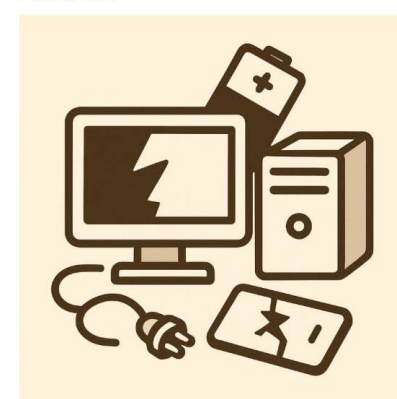


Eines i recursos

- Trituradora de restes de jardineria
- Fogonet
- Joc cuina (olles, espàtules..)
- Deshidratadora culinària
- Ventilador (assecat)
- Químics bàsics per a biomaterials

residus electrònics

Intentem rescatar components que poden tenir una segona vida, dins i fora la facultat.



Eines i recursos

- Desoldador
- Soldador
- Lupa
- Eines manuals

↘ QUÈ FEM?



VISITES GUIADES



ACTIVITATS EDUCATIVES



ACOLLIDA D'ACTIVITATS/JORNADES



**PRÀCTIQUES ACADÈMIQUES I
TREBALLS FINALS**

**SUPORT AL
DESENVOLUPAMENT
DE PROJECTES**

COM ACCEDIR-HI

Necessitat							
Definició del repte							
Contacta							
Aprèn a utilitzar els recursos							
Desenvolupa i experimenta							
Documenta							
Comparteix							
Comunitat							

↘ CONTACTE

UAB OPEN
LABS



uab.cat/open-labs



openlabs@uab.cat



[uabopenlabs](https://www.instagram.com/uabopenlabs)

HORARI:
De dilluns a dijous
09:30 - 13:30
15:00 - 17:30

Clara Borrás Coll // openlabs@uab.cat



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

