

hub**b**30.

Memòria 2023

Una aliança per impulsar
la innovació transformadora al territori B30



SOCIS DEL HUB B30

UAB
Universitat
Autònoma
de Barcelona

CSIC
IRTA
UMB



Parc de Recerca
UAB

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

Associació Àmbit
B30

ALBA

esade

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA**
BARCELONATECH

**CONSELL COMARCAL
DEL VALLÈS OCCIDENTAL**

sce
SANT CUGAT
EMPRESARIAL


ACCIÓ  Generalitat
de Catalunya

 **CERDANYOLA
EMPRESARIAL**

cecot

 **UNIO DE
POLIGONS
INDUSTRIALS
DE CATALUNYA**

 Cambra

 Cambra de Comerç de Sabadell

IRTA^R

 **El Vallès Oriental
Consell Comarcal**

 **Cambra
de Comerç de Terrassa**

 **pimec**
Micro, petita i mitjana
empresa de Catalunya

EIXOS DE TREBALL

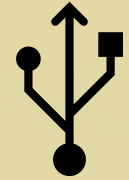
SOSTENIBILITAT



ENVELLIMENT



DIGITALITZACIÓ



TREBALL EN XARXA

- XARXA DE LABS DEL VALLÈS
- ULALABS
- TRANSFORMER

- FIRA DE LA INNOVACIÓ
- HUB DE CIÈNCIA CIUTADANA
- ECIU UNIVERSITY RESEARCH CONFERENCE

- SMARTY
- LIST
- IN4GREEN

COMUNICACIÓ

- BUTLLETÍ
- PROPERS ESDEVENIMENTS

- PÀGINA WEB
- XARXES SOCIALS

Valorització dels Recursos Orgànics

OBJECTIU

Treballar amb els actors clau de la cadena de valor per identificar reptes i explorar noves solucions i models per implementar una gestió adequada i intel·ligent de la matèria orgànica.

1^a sessió 21 d'abril - PRUAB



Experiències inspiradores,
mapeig actors clau i oportunitats

2^a sessió 5 de maig - PRUAB



Solucions viables,
creatives i innovadores

Matinal d'innovació

(PECT "Hub b30, més enllà de la circularitat")

Organitzadors:

hubb30

Parc de Recerca
UAB

UAB
Universitat
Autònoma
de Barcelona

CONSELL COMARCAL
DEL VALLÈS OCCIDENTAL

El Vallès Oriental
Consell Comarcal

Circular
b30
PRODIGI PER A LA CIRCULARITAT

LEITAT
managing technologies

VALLÈS
CIRCULAR

Resultats

24 entitats participants

1 Informe resum de les sessions

8 propostes de projecte



Valorització dels Recursos Orgànics

Matinal d'innovació

(PECT "Hub b30, més enllà de la circularitat")

8 PROPOSTES DE PROJECTE:

CAMPUSTATGE UAB

Implementació d'un sistema de compostatge descentralitzat a diferents punts del campus UAB que a més tingui

GREEN FRACTION

Millora de selecció en origen dels diferents residus, en especial, la fracció vegetal municipal.

FÈNIX

Integració i escalat de tecnologies de valorització de biorecursos per avaluar diferents vies de valorització.

L'ESFERA

Creació d'una base de dades de projectes de gestió que permeti identificar problemes i solucions.

ECODISSENY EN EL PRINCIPI DEL DESENVOLUPAMENT DE PRODUCTES

Incorporació de l'ecodisseny en el principi del desenvolupament de productes.

CREACIÓ DE MARCS LEGALS I/O FACILITADORS

Creació de marcs legals facilitadors per a nous projectes.

SIMBIOPAE

Sensibilització i identificació dels fluxes de residus als PAEs i les seves vies de valorització.

VÈRTEX

Procés participatiu per detectar coneixements, necessitats i punts de trobada

Comunitats energètiques

Disseny i desenvolupament d'una guia per a la creació de comunitats energètiques

(PECT "Hub b30, més enllà de la circularitat")

Guia pràctica per a la creació de **Comunitats Energètiques**



MOTIVACIÓ

Les Comunitats Energètiques (CEs) són una eina a disposició de la ciutadania (persones, empreses, institucions...) per treballar cap a la Transició Energètica i empoderar els consumidors. Formar part d'una CE pot proporcionar beneficis tant a nivell individual com col·lectiu, més enllà dels guanys econòmics en forma d'estalvi inherents al desenvolupament d'accions de transició energètica.

ENFOCAMENT

- Descriure el model que s'estructura a través d'una nova entitat jurídica participada per consumidors, sigui residencials o industrials.
- Descriure el model impulsat i liderat pels ajuntaments i que permet la participació de ciutadania, comerç i empresa de les seves instal·lacions.

Circularitat

CircuLab, el futur laboratori dels UAB Open Labs i de la Xarxa de Labs del Vallès dedicat a l'economia circular

(PECT "Hub b30, més enllà de la circularitat")



OBJECTIU

Suport per desenvolupar projectes i idees relacionades amb la transformació dels residus en recursos, l'anàlisi de cicle de vida, la reducció, la reparació, la millora de processos de fabricació, etc.

Inici d'activitat: Principis de l'any 2024

Localització: Punt verd (Campus de la UAB), 08193 Bellaterra, Cerdanyola del Vallès

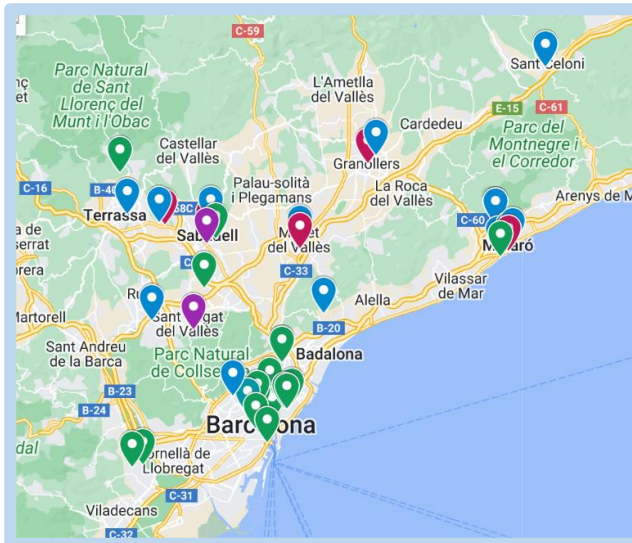


Agenda compartida d'envelliment

Creació de les bases d'una agenda compartida en l'àmbit de l'envelliment

OBJECTIU

Alinear esforços i treballar col·laborativament per tal de millorar la qualitat de vida de la gent gran i fomentar solucions sostenibles en l'àmbit de l'envelliment



Accions realitzades:

Mapa d'actors i iniciatives del territori en l'àmbit de l'envelliment

Properes accions:

- Definició d'eixos de treball
- Identificació de reptes



Allotjament per a persones grans en situacions urgents

Degut a factors com la solitud no volguda, problemes de salut, emergències familiars o altres situacions, s'ha accentuat la necessitat d'oferir respostes àgils i efectives a situacions que requereixen allotjament immediat per a la gent gran.

Cafè d'innovació “Com podem donar resposta a necessitats d'allotjament per a persones grans en situacions urgents?”

Professionals de l'àmbit sanitari, social, del tercer sector o de la recerca i la innovació van donar la seva visió sobre el repte, així com alguns casos d'èxit que serveixen d'inspiració i aprenentatge per noves formes d'abordar-ho.

67 assistents

1 Informe de situació



Organitzadors:

hubb30.



7 de novembre – Mollet del Vallès

Intel·ligència artificial a les pimes

Cafè d'innovació “Com podem fer les pimes més competitives a través de la intel·ligència artificial”

OBJECTIU

Apropar a les pimes del territori quines tendències hi ha en l'àmbit de la intel·ligència artificial, així com a oportunitats recents i algunes de les barreres que normalment es troben les pimes per a aplicar la intel·ligència artificial en els seus processos.

21 empreses assistents

1 Informe de Vigilància Tecnològica



Organitzadors:

hubb30. **cecot** **eurecat** **CIDAI** Centre of Innovation for Data tech and Artificial Intelligence
Centre Tecnològic de Catalunya



27 de juny – Cecot (Terrassa)



OBJECTIU

Abordar els reptes del territori de forma col·laborativa buscant la transformació i la innovació social



ESTRATÈGIA

Enfocament d'agendes compartides:

1. Visió de futur compartida
2. Acció col·lectiva transformativa
3. Col·laboració radical
4. Experimentació
5. Resultats transformatius i canvi sistèmic

Organitzadors:

hub**b30**.

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

CSIC
INTA
UMH
Parc de Recerca
UAB

CONSELL COMARCAL
DEL VALLÈS OCCIDENTAL

Circular**b30**

INCENTIVE
CITIZEN SCIENCE HUBS



5 de juliol – Parc de Recerca UAB



Formació en Innovació social i transformativa (12 hores):

Compartir coneixements, narratives i eines a les persones responsables de gestionar labs públics i privats per tal de donar resposta a reptes de l'entorn i transformar els sistemes actuals cap a uns de més justos, resilents i sostenibles.



1ª SESSIÓ - 27 de setembre,
Mollet del Vallès



2ª SESSIÓ - 4 d'octubre,
Cerdanyola del Vallès



3ª SESSIÓ - 11 d'octubre,
Campus UAB



Taula rodona en Innovació social i transformativa: una nova manera d'enfocar els reptes socials, econòmics i ambientals



**Setmana de la innovació UAB 17 d'octubre -
Hotel Exe Campus, UAB**

Professionals dels laboratoris d'innovació van poder donar la seva visió sobre com enfocar els reptes del nostre territori a través d'aquests Labs, espais d'innovació i de trobada entre diferents agents de la quàdruple hèlix.

La sessió també va oferir un espai de debat per a que els assistents poguessin realitzar preguntes als ponents i debatre sobre com es pot treballar a través dels Labs els diferents reptes de territori, cada vegada més complexos.

A més, hem participat a:

ULALABS

Participació en el projecte



El projecte ULALABS té com a objectiu definir un marc teòric i pràctic per a la implementació i l'operació d'un Living Lab distribuït europeu centrat en els desafiaments urbans i el canvi climàtic.

TRANSFORMER

Participació en el projecte



El projecte TRANSFORMER considera regions senceres com a Living Labs, Transition Super-Labs, on es puguin desenvolupar, provar i implementar noves vies de transformació cap a un futur climàticament neutre.

FIRA DE LA INNOVACIÓ UAB

Participació a la fira d'entitats i sessions de matchmaking



Jornada de relació entre el món de la recerca i l'entorn empresarial per tal de reconèixer la transferència de coneixement dels grups de recerca i mostrar l'ampli ventall de tecnologies, idees innovadores i projectes empenedors generats al campus de la UAB.

HUB DE CIÈNCIA CIUTADANA UAB

Col·laboració en el disseny dels objectius i línies d'acció



L'objectiu general del Hub de ciència ciutadana de la UAB és el d'augmentar el paper de la universitat en l'abordatge dels reptes del territori mitjançant la recerca col·laborativa, incloent la ciència ciutadana.

A més, hem participat a:

IN4GREEN

Participació al grup local de Sabadell



Xarxa col·laborativa de ciutats industrials d'arreu d'Europa amb un compromís compartit: liderar un canvi transformador a la indústria europea i impulsar el sector cap a un futur més verd i sostenible.

ECIU UNIVERSITY RESEARCH CONFERENCE

Presentació del Projecte PAES



Fòrum interactiu per a comunitat investigadora i stakeholders per presentar i discutir reptes comuns.

SMARTY (Smart SMEs for Industry 4.0)

Taula rodona sobre Digitalització per a la transició verda i sostenible



SMARTY neix per establir unes bases per a l'aprenentatge de polítiques entre els seus membres per superar la fragmentació de les solucions d'Indústria 4.0 i el seu potencial d'habilitació a l'ecosistema de la Unió Europea.

LABORATORIS D'INNOVACIÓ SOCIAL TRANSFORMATIVA (LIST)

Participació a les sessions de cocreació



Jornades de cocreació i aprenentatge sobre els laboratoris d'innovació social i transformativa (LIST) organitzades per la Generalitat de Catalunya.



BUTLLETÍ I PÀGINA WEB



Enviament del butlletí i propers esdeveniments bimensual

Subscriu-te al nostre butlletí aquí:

<https://hubb30.cat/ca/contacte>



Actualització de la pàgina web

<https://hubb30.cat/ca>

Smart City Expo World Congress 2023



Jornada El Vallès Industrial



Durant el mes de novembre, el Hub b30 ha pogut assistir a alguns esdeveniments com el Smart City World Congress (SCEWC 23), l'esdeveniment internacional més rellevant en l'àmbit de les ciutats intel·ligents, o la Jornada Vallès Industrial, el punt de trobada i cooperació de les empreses i entitats industrials de la comarca del Vallès Occidental.

Ajuts i convocatòries

- **Cupons ACCIÓ de programes europeus R+D+i** - Ajuts adreçats a empreses amb seu operativa a Catalunya que estiguin preparant un projecte col·laboratiu d'R+D+i europeu. Ofereixen un ajut màxim de 12.000 euros en el cas que l'empresa sol·licitant participi com a coordinadora del projecte.
- **Programa CambrAccelerator** - Programa d'acceleració amb una durada de sis mesos, que té com a objectiu impulsar la creació d'un ecosistema d'innovació i emprenedoria a Sabadell, que permet impulsar les empreses innovadores amb base tecnològica de creació recent i crear una cultura d'inversió a startups.
- **ACTIVA INDÚSTRIA 4.0** - Ofereix al diazònic i l'anàlisi exhaustiva de la situació

UNIVERSITAT

- **Microcrèdits per a la realització de cursos en transformació digital, verda i productiva** - Concessió d'ajuts del projecte «Finançament de formació (microcrèdits)» per a la formació de persones treballadores ocupades i desocupades, mitjançant la realització d'accions de formació que, d'acord amb el seu perfil, es destinin a impulsar o millorar la carrera professional o l'ocupabilitat, o permetin adquirir noves competències per a la transformació digital, verda i productiva.
- **Kit Digital** - Subvencions de fins a 12.000 euros per la implantació de solucions digitals disponibles al mercat per aconseguir un avenç significatiu en el nivell de maduresa digital.

Propers activitats

1 de desembre

Industry opportunities in light source infrastructures

Hora: 10.30 h - 17.30 h

Lloc: Sincotró ALBA (Carrer de la Llum, 2-26, Cerdanyola del Vallès)

14 de desembre

Jornada EmpoderaT: Future Makers Forum

Hora: 09.30 h

Lloc: Cambra de Comerç de Terrassa (Carrer Blasco de Garay, 29-49, Terrassa)

NOV. 10 / 2023

Cafè d'innovació sobre els serveis d'allotjament per a persones grans en situacions urgents



El Hub b30, amb la col·laboració del **Consell Comarcal del Vallès Oriental** i el **Consell Comarcal del Vallès Occidental**, va celebrar el passat 7 de novembre el Cafè d'innovació "Com podem donar resposta a necessitats d'allotjament a persones grans en situacions urgents", al Centre Cívic de Can Borrell de Mollet del Vallès. Els ponents, juntament amb el públic assistent van debatre al voltant de les diferents barreres que han d'afrontar per donar solució a aquest repte.

OCT. 24 / 2023

El Hub b30 participa a la setmana de la innovació de la UAB



El Hub b30 va poder formar part a la **setmana de la innovació de la UAB**, on va participar en la seva **fira d'entitats** i en la **sessió de matchmaking**, reunions entre grups de recerca, startups i empreses. A més, el Hub b30, en el marc de la Xarxa de Labs del Vallès, va organitzar una **taula rodona sobre "Innovació social i transformativa: una nova manera d'enfocar els reptes socials, econòmics i ambientals"**.

SET. 15 / 2023

II Fòrum Polígon d'Activitat Econòmica



La **2a edició del Fòrum de Polígons d'Activitat Econòmica** es va celebrar el passat 14 de setembre a la Llotja de Mar de Barcelona. L'esdeveniment tenia tres eixos principals sobre els quals es centrava, **com incrementar la col·laboració entre empreses com a motor de competitivitat, com avançar envers uns PAE veritablement sostenibles i com superar les barreres normatives i administratives existents en la planificació i la gestió urbanística**.

SET. 15 / 2023

FIE2023, la gran trobada de la indústria i l'energia



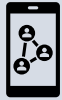
El passat 13 de setembre es va celebrar a l'Espai DFactory a Barcelona el **FIE2023**, un punt de trobada, reflexió i diàleg entre tots els **actors implicats en el desenvolupament i la gestió de l'energia per a la indústria**, entre ells, decisors, experts, operadors d'energia, fabricants d'equipament i infraestructures energètiques i empreses industrials de tots els sectors productius.

JUL. 19 / 2023

Els membres del Hub b30 es reuneixen per definir les seves línies estratègiques



El principals agents d'innovació ubicats a l'eix de la b30 que conformen el Hub b30, es van reunir per tal de celebrar una jornada de treball amb l'objectiu de valorar l'estat actual del projecte i definir la seva **estratègia de futur**.



XARXES SOCIALS



https://twitter.com/Hub_b30

hub b30.

Hub b30 @Hub_b30 · 25 de jul. ...

La intel·ligència artificial té el potencial per ser una eina molt valuosa per ajudar a assolir els Objectius de Desenvolupament Sostenible. Si vols saber més sobre #IA i la seva ajuda per assolir els #ODS, descarrega l'IVT del Hub b30 a hubb30.cat/sites/default/...



4 retweets 6 likes 482 views

12.233 impressions

89 retweets

553 visites al perfil

34 nous seguidors



<https://www.linkedin.com/company/hubb30>

hub b30.

HUB B30
120 seguidors
1 mes

A la jornada Vallès Industrial a Sabadell, organitzada pel Consell Comarcal del Vallès Occidental.

[Ver traducción](#)



5.143 impressions

56 vegades compartit

142 reaccions

69 nous seguidors



hub**b**30. Memòria 2023

