

hub b30.

Una alianza para promover la
innovación del Territorio B30

2022



Sectores clave del Hub B30

**SOSTENIBILITAT,
CIRCULARITAT
I MEDI AMBIENT:**

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

EMPRENEDORIA



UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

**TALENT/FORMACIÓ I
CAPACITACIÓ**



Parc de Recerca UAB

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya



El Vallès Oriental Consell Comarcal

Associació Àmb. **B30**



ACCIÓ



El Vallès Oriental Consell Comarcal



ACCIÓ



sce
SANT CUGAT EMPRESARIAL

esadecreapolis

esadecreapolis

esadecreapolis

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona



ACCIÓ



sce
SANT CUGAT EMPRESARIAL

esadecreapolis

esadecreapolis

esadecreapolis

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

El Vallès Oriental Consell Comarcal

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH



Parc de Recerca UAB

sce
SANT CUGAT EMPRESARIAL

**INDÚSTRIA
hubb30.**

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

Parc de Recerca UAB

-ESPORT-

Parc de Recerca UAB



Parc de Recerca UAB

cecot



ACCIÓ



-ENVELLIMENT-

Parc de Recerca UAB

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH **eurecat**
Centre Tecnològic de Catalunya

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

Parc de Recerca UAB



El Vallès Oriental Consell Comarcal



Cambra de Comerç de Sabadell



DIGITALITZACIÓ I TECNOLOGIA

cecot

El Vallès Oriental Consell Comarcal

ALTRE

 **OBJETIVO** potenciar el emprendimiento en el territorio.

 **COLABORACIONES** desarrollo programas de formación para solucionar los retos de la industria ie Programa de Generación de Ideas y AI4ALL.



- **Mapa del emprendimiento** Hub b30
- **Hub Ciències de la Vida i la Salut** en el ámbito de emprendimiento.

 **OBJETIVO** cubrir las necesidades formativas de la industria para ser más competitiva

 **Hemos gestionado** la solicitud de un **Erasmus+** para detectar necesidades de las empresas en formación del territorio y dar respuestas.



Curso de especialización: **"Introducción a la Sostenibilidad Ambiental"**



 **Objetivo** minimizar el impacto de residuos en el territorio.

- **HERRAMIENTA:** PROYECTO PECT "Más allá de la circularidad"



 **RESULTADOS** consenso entre todos los agentes de la priorización de los retos en materia de sostenibilidad

 **OBJETIVO** visibilizar tendencias tecnológicas en el territorio y conectar a los agentes implicados 4Helix

 **HERRAMIENTAS** brunchs o jornadas temáticas y rutas de innovación

- **Colaboración en jornadas sobre CIBERSEGURIDAD** dirigida a empresas organizadas con diferentes agentes del territorio.





Sostenibilidad, Circularidad y Medio Ambiente- PECT

Objetivo: consensuar los principales retos entre todos los agentes del territorio HubB30.

Herramienta: Procesos participativos para identificar los proyectos, definir los objetivos y las agendas compartidas (priorización de retos).



Resultados

39 participantes

2 empresas
15 personal investigador
4 ayuntamientos
18 entidades

1

**INFORME RESUMEN
TALLERES**

8

RETOS



Sostenibilidad, Circularidad y Medio Ambiente- PECT : Resultados

8 RETOS IDENTIFICADOS

REPE 1

Millorar la col·laboració multiagent per escalar projectes al conjunt del territori i evitar la duplicitat d'iniciatives.

REPE 2

Fomentar un marc normatiu favorable i visualitzar a l'administració com una aliada.

REPE 3

Facilitar la transparència i traçabilitat dels recursos d'entrada i sortida del territori.

REPE 4

Impulsar la creació d'espais i infraestructures catalitzadores de l'economia circular per avançar a través d'accions concretes.



REPE 5

Impulsar un canvi cultural multiagent i multiescala.

REPE 6

Optimitzar l'eficiència en l'ús dels recursos del territori (materials, aigua, energia, espais, coneixement).



REPE 7

Promoure l'educació formal i informal en matèria de circularitat.

REPE 8

Impulsar un reequilibri territorial (econòmic, social i ambiental). Connectar i equilibrar l'espai urbà i l'espai rural.

2 retos seleccionados para ser trabajados



Sostenibilidad, Circularidad y Medio Ambiente- PECT

REPE 4

Impulsar la creació d'espais i infraestructures catalitzadores de l'economia circular per avançar a través d'accions concretes.

➤ *Reto alineado con los objetivos del Hub b30*

OBJETIVO:

Crear una red de *open labs* en el territorio para potenciar la ciencia ciudadana

Sesión de co-creación para articular la red de *open labs* del Territorio B30

Continuidad 2023...

24 DE MAYO



29 Participantes

Personal investigador: 11

Ayuntamientos: 10

Entidades: 8



Sostenibilidad, Circularidad y Medio Ambiente- PECT

REpte 6

Optimitzar l'eficiència en l'ús dels recursos del territori (materials, aigua, energia, espais, coneixement).



→ **RETO**
específico →

Impulsar la implementació de xarxes d'autoconsum per a la ciutadania



OBJETIVO:

Conseguir escalar proyectos de comunidades energéticas en el territorio.

1A SESIÓN

Experiencias inspiradoras, oportunidades y retos

OCT. 14 / 2022 - 10:00H

2A SESIÓN

Soluciones viables, creativas e innovadoras

NOV. 04 / 2022 - 10:00 H

Resultados

En proceso de elaboración



Informe final y guía práctica de Comunidades Energéticas con casos de éxito

Curso de especialización: "Introducción a la Sostenibilidad Ambiental" (Febrero 2023)





DIGITALIZACIÓN Y TECNOLOGÍA

Jornadas Temáticas en el HUB B30

OBJETIVO: Jornadas temáticas sobre tendencias tecnológicas a partir de ejemplos de colaboración entre empresa y academia para dar visibilidad, crear foros de intercambio y explorar colaboraciones.

Resultados:
Alcance: 564

103 participantes

- 25 empresas
- 37 personal investigador
- 12 ayuntamientos
- 27 entidades
- 2 ciudadanes

203
On-line

147
On-line

111
On-line

Brunchs de innovación

REUTILITZACIÓ I RECICLATGE
De bateries de vehicles elèctrics
→ hubb30.cat

amb el suport de
eurecal, Diputació de Barcelona, UAB, Universitat Autònoma de Barcelona, Departament d'Innovació, Recerca i Turisme, Departament d'Indústria, Comerç i Innovació, Departament d'Acció Social i Treball, esade

9 ESEITAT · UPC
17 JUNY 2022
12:00h

IMPRESSIÓ 3D:
Del prototipatge a la fabricació industrial
→ hubb30.cat

amb el suport de
Diputació de Barcelona, UAB, Universitat Autònoma de Barcelona, Departament d'Innovació, Recerca i Turisme, Departament d'Indústria, Comerç i Innovació, Departament d'Acció Social i Treball, esade

9 Sala Polivalent · Parc de Recerca UAB
28 OCT 2022
12:00h

MOBILITAT INTEL·LIGENT ALS POLÍGONS D'ACTIVITAT ECONÒMICA (PAE):
Per uns polígons més accessibles, interconnectats i sostenibles
→ hubb30.cat

amb el suport de
Diputació de Barcelona, UAB, Universitat Autònoma de Barcelona, Departament d'Innovació, Recerca i Turisme, Departament d'Indústria, Comerç i Innovació, Departament d'Acció Social i Treball, esade

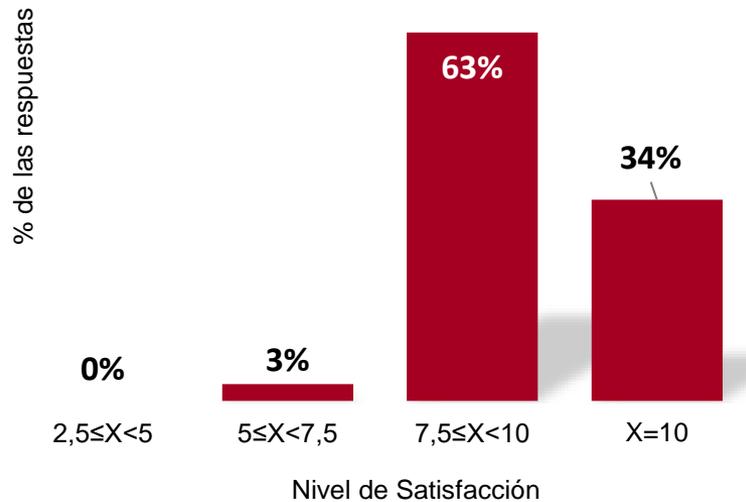


DIGITALIZACIÓN Y TECNOLOGÍA

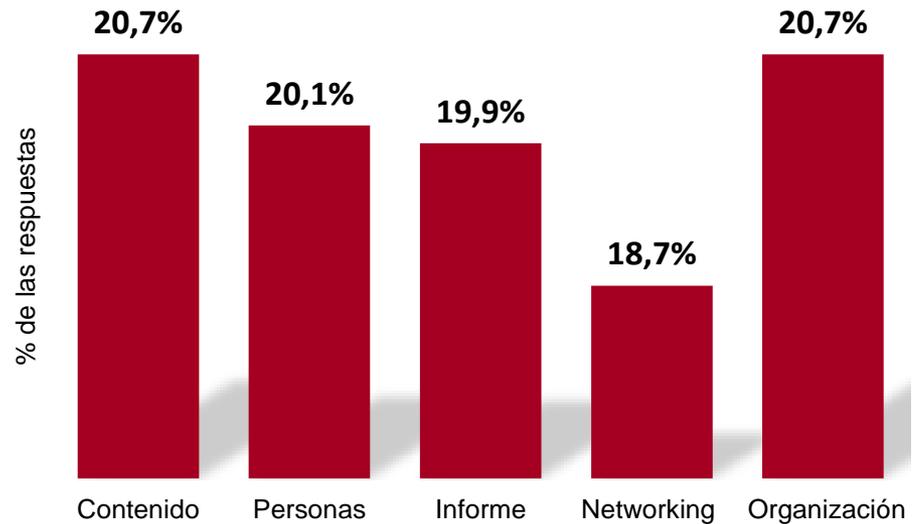
Jornadas Temáticas en el HUB B30

Satisfacción de los asistentes a los Brunchs de Innovación Hub B30:

Media de satisfacción Brunchs 2022
(Valores entre 2,5 y 10)



Elementos mejor valorados de los Brunchs 2022





Formación y talento en el HUBB30

Objetivo:

Cubrir necesidades formativas de la industria en el territorio para promover una industria más innovadora y más competitiva.

Herramienta solicitud del proyecto **Erasmus+** para detectar necesidades formativas de las empresas del territorio y dar respuestas.

Proceso en lista de espera.





Emprendimiento en el HUBB30

El objetivo es potenciar el emprendimiento en el territorio mediante la creación de start-ups que creen valor y colaboren con los retos de la industria.



- **Mapa del emprendimiento Hub b30 / Todos los socios HUBB30**
- **Desarrollo de programas de Ideación y Aceleración en Sostenibilidad entre PRUAB y ESADE: *Programa de Generación de Ideas y Programa Cero Waste Accelera.***



- Participación en el ***Hub Ciències de la Vida i la Salut*** en el ámbito de emprendimiento.



hub b30.

SOCIOS HUB B30



hub b30.



WWW.HUBB30.CAT



info@hubb30.cat



[@Hub_b30](https://twitter.com/Hub_b30)

