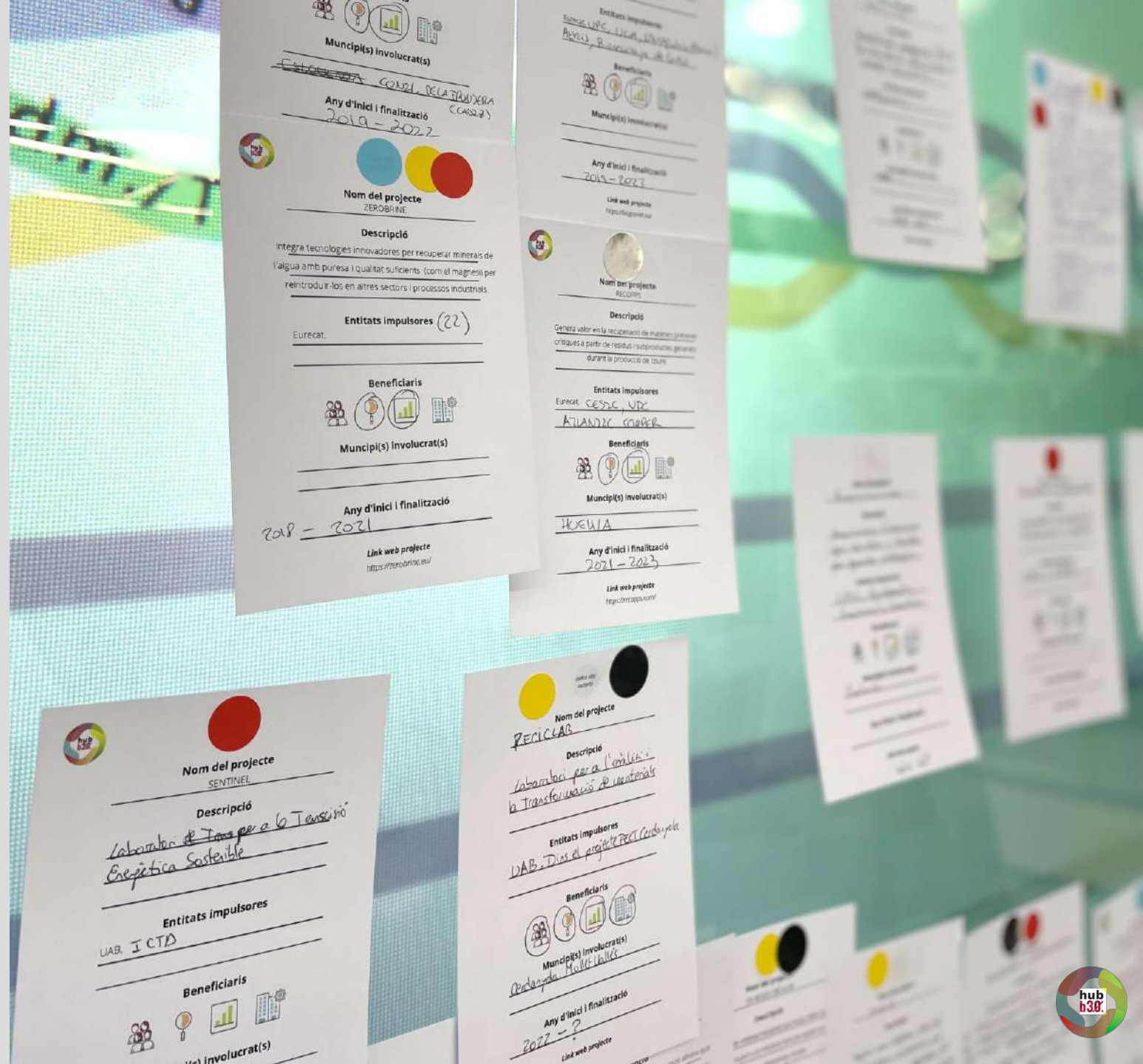


Mapeig d'iniciatives circulars al territori



Dinàmica 1 | Completem les fitxes

Quin és o quins són els recursos protagonistes de la iniciativa?

Valoritzem residus tèxtils? Reutilitzem aigües? Impulsem l'autoconsum compartit?

Energia



Aigua



Recursos tècnics

Plàstics, tèxtils, metalls...



Recursos biològics

Residus orgànics, biomassa...



Mobilitat



Altres



Vector
recurs

Nom projecte:

Descripció:

Entitats impulsores:

Beneficiaris:



Ciutadania



Acadèmia



Indústria



Administració

Municipi(s) involucrat(s):

Any d'inici i finalització:

Web projecte:

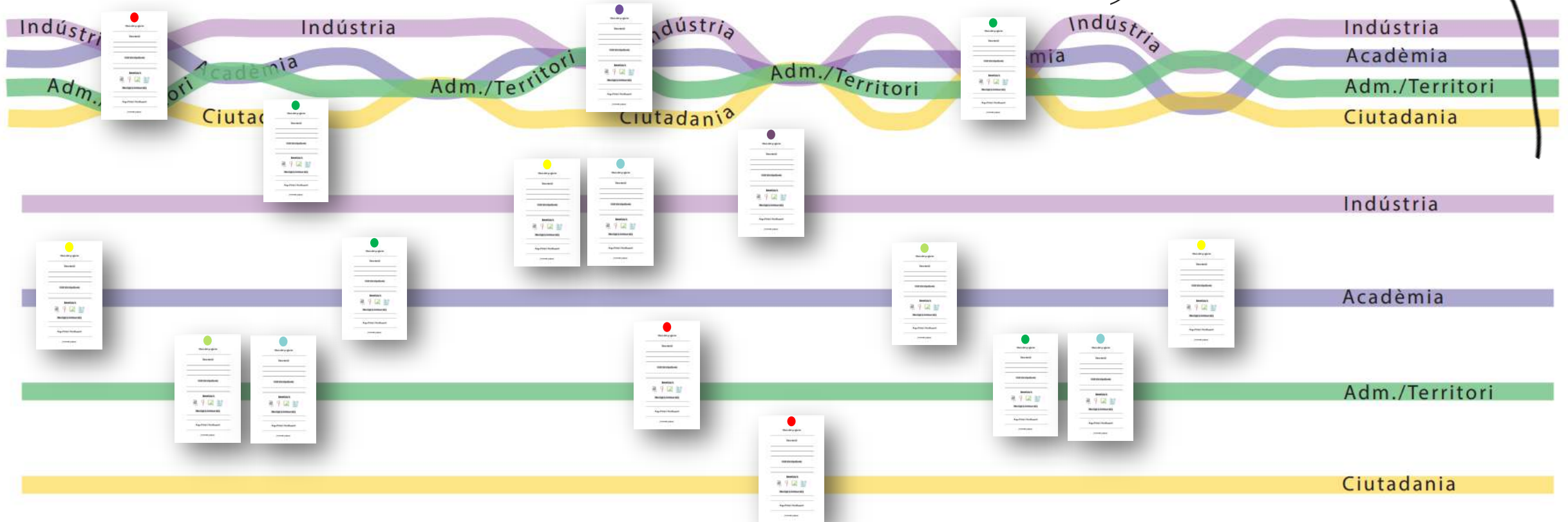
És un agent del territori de la B30 qui impulsa el projecte?

L'abast del projecte podria arribar al territori de la B30?

A quin grup de la quàdruple hèlix es dirigeix el projecte?
Quin grup es beneficia en major mesura?

Dinàmica 1 | Col·loquem les fitxes

Quins agents de la quàdruple hèlix impulsen la iniciativa?
És l'administració qui impulsa el projecte? És la indústria, l'acadèmia o
la ciutadania? És, potser, una combinació entre elles?



Fitxes



ADMINISTRACIÓ / TERRITORI

Coneixement



Nom projecte: L'OBSERVATORI D'ECONOMIA CIRCULAR

Descripció: node de referència en economia verda i circular a Catalunya que porti coneixement i informació, amb l'objectiu de donar visibilitat als esforços que s'estan realitzant des de diferents nivells i àmbits d'actuació de les institucions i altres organismes, contribuint així a posicionar Catalunya com a referent en aquesta matèria.

Entitats impulsores:



Generalitat de Catalunya



Agència de Residus de Catalunya

Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

Beneficiaris:



Ciutadania



Acadèmia



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: 2018 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos tècnics

Mobilitat

Recursos biològics

Coneixement

Nom projecte: ZONA FRANCA ECONOMIA CIRCULAR

Descripció: el Consorci de la Zona Franca de Barcelona ha iniciat un programa per contribuir a que empreses del polígon basteixin ponts d'eficiència. Una iniciativa que, sense cost afegit, pot procurar recursos i ajudar a valoritzar els residus que deriven de la seva producció.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Barcelona

Any d'inici i finalització: 2018 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Recursos
biològics



Nom projecte: SOSTENIBILITAT ALIMENTARIA

Descripció: implementa polítiques d'aprofitament alimentari amb impacte econòmic, mediambiental i social (recuperació d'aliments i creació de nous models de circularitat).

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania Indústria Adm.

Municipi(s) involucrat(s): 13 municipis del Vallès Occidental

Any d'inici i finalització: 2015 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Mobilitat

Emissions



Nom projecte: IMPLANTACIÓ DE ZONES DE BAIXES EMISSIONS, MILLORA DE LA MOBILITAT URBANA I DE LA QUALITAT DE L'AIRE

Descripció: aborda el desenvolupament i implementació de zones de baixes emissions i mesures de mobilitat sostenible amb tecnologies de motorització.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania Indústria Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Comarca del Vallès Occidental

Any d'inici i finalització: 2021 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

ADMINISTRACIÓ / TERRITORI

Energia

Mobilitat

Recursos tècnics



Nom projecte: MODERNITZACIÓ, DIGITALITZACIÓ I CIRCULARITAT DEL MERCAT MAJORISTA DEL MERCAVALLÉS

Descripció: acompanya la transformació estructural de les instal·lacions de Mercavallès amb mesures que impulsin la seva digitalització i circularitat.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Terrassa

Any d'inici i finalització: 2021-2022

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Aigua

Mobilitat

Recursos tècnics

Recursos biològics



Nom projecte: PRESERVACIÓ DEL MEDI NATURAL DEL PARC DE SANT LLORENÇ DEL MUNT I L'OBAC

Descripció: monitoratge, preservació i protecció del Parc Natural de Sant Llorenç del Munt i l'Obac a través de la incorporació de sensors de darrera generació, biodegradables i sense cap impacte ambiental i paisatgístic.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Acadèmia



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Terrassa, Matadepera, Castellar del Vallès, Granera, Monistrol de Calders, Mura, Rellinars, Sant Vicenç de Castellet, Vacarisses, Talamanca i Sant Llorenç Savall.

Any d'inici i finalització: 2021 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

ADMINISTRACIÓ / TERRITORI

Aigua

Mobilitat

Recursos
biològics

Coneixement

Nom projecte: VIU EL BESÒS! PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA DE LA CONCA DEL RIU BESÒS

Descripció: creació d'una xarxa de camins fluvials que serveixi de base per a l'estructuració de productes turístics sostenibles i promogui la mobilitat sostenible.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Conca del Besòs

Any d'inici i finalització: 2022 -

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos
tècnics

Mobilitat

Recursos
biològics

Coneixement



Nom projecte: XARXA D'ACCIÓ CIRCULAR DE LA B30 (XACB30)

Descripció: l'objectiu és enfortir les aliances i la col·laboració entre els agents de canvi que ja treballen en la dinamització de l'economia circular dins del territori B30, oferint formació, capacitat i suport expert, escalant experiències i creant un espai que aglutini novetats i recursos en economia circular al territori.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): 23 municipis del territori de la B30

Any d'inici i finalització: 2018 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

ADMINISTRACIÓ / TERRITORI

Energia

Aigua

Mobilitat

Recursos
tècnics

Recursos
biològics



Nom projecte: CONSTRUIR CIUTATS CIRCULARS: VALLÈS CIRCULAR

Descripció: iniciativa territorial compartida entre administracions, agents socials, ambientals i econòmics amb l'objectiu d'impulsar l'economia circular al Vallès Occidental.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Acadèmia



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Barberà del Vallès, Castellà del Vallès, Matadepera, Rellinars, Rubí, Sabadell, Sant Cugat del Vallès, Terrassa, Ullastrell, Vacarisses, Viladecavalls, Sant Quirze del Vallès i Sant Llorenç de Savall.

Any d'inici i finalització: 2020-2023

Web projecte: [enllaç](#)

Recursos
tècnics



Nom projecte: RNOVA

Descripció: no tots els objectes han de finalitzar la seva vida útil en un dels contenidors de la deixalleria. A través del projecte Renova, que impulsa el Consorci de Residus del Vallès Oriental, aquests objectes poden tenir una segona oportunitat. El objectes en bon estat es comercialitzen mitjançant entitats d'inserció sociolaboral.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Comarca del Vallès Oriental

Any d'inici i finalització: 2014 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

ADMINISTRACIÓ / TERRITORI

Aigua

Recursos
tècnics

Recursos
biològics

Coneixement



Nom projecte: BORSA SUBPRODUCTES / PROJECTE PORTA A RESIDURECURS

Descripció: servei públic i gratuït que fa possible que les empreses puguin formar part d'una xarxa d'intercanvi i compravenda de recursos industrials sobrants. S'hi accedeix a través de la plataforma virtual d'intercanvi de recursos www.residurecurs.cat, una base de dades d'anuncis d'ofertes i demandes de les empreses de tot el territori català.

Entitats impulsores:



Consell General de Cambres
de Catalunya



Agència de
Residus de
Catalunya

Beneficiaris:



Acadèmia



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: 1992 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Recursos
biològics



Nom projecte: BIOENERGY VALLÈS ORIENTAL

Descripció: impulsa el tractament de la fracció orgànica per l'obtenció d'energia (elèctrica, tèrmica, biometà) i compost de bona qualitat.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Acadèmia



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Comarca del Vallès Oriental

Any d'inici i finalització: 2021 -2025

Web projecte: [enllaç](#)

Recursos
tècnics

Recursos
biològics



Nom projecte: SUBVENCIONS ADREÇADES A ENTITATS SENSE ÀNIM DE LUCRE, UNIVERSITATS, EMPRESES I PARTICULARS.

Descripció: foment de la retirada de residus de materials de la construcció que continguin amiant, la recollida selectiva de les diferents fraccions dels residus municipals, l'execució de projectes de prevenció, de preparació per a la reutilització i de reciclatge de residus industrials o de projectes de recerca i desenvolupament experimental aplicats en plantes de tractament de residus de tercers.

Entitats impulsores:  Agència de Residus de Catalunya

Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: Plans anuals i biennals

Web projecte: [enllaç](#)

Recursos
tècnics

Recursos
biològics



Nom projecte: SUBVENCIONS ADREÇADES ALS ENS LOCALS

Descripció: foment de la recollida selectiva, la investigació i recuperació de sòls contaminants, la implantació de deixalleries pel tractament dels residus municipals, la utilització d'àrid reciclat dels residus de la construcció, la retirada i gestió de residus de materials d'aïllament i de la construcció que continguin amiant.

Entitats impulsores:  Agència de Residus de Catalunya

Beneficiaris:



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: Plans anuals i biennals

Web projecte: [enllaç](#)

Recursos
biològics

Nom projecte: AN INNOVATIVE COLLABORATIVE CIRCULAR FOOD SYSTEM TO REDUCE FOOD WASTE AND LOSSES IN THE AGRI-FOOD CHAIN (H2020 FOODRUS)

Descripció: el projecte promou iniciatives de recerca en sistemes innovadors per la prevenció del malbaratament alimentari i pèrdues en la cadena de subministrament agroalimentària.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2021-2024

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos
biològics



Nom projecte: ESTRATÈGIA BIOECONOMIA DE CATALUNYA

Descripció: el Govern ha aprovat les bases de l'Estratègia de la Bioeconomia de Catalunya per al període 2021-2030 amb l'objectiu de disposar d'un document que reculli els principis que han de regir les polítiques en aquesta matèria.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: 2021-2030

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos
tècnics

Mobilitat

Recursos
biològics



Nom projecte: FULL DE RUTA DE L'ECONOMIA CIRCULAR DE CATALUNYA

Descripció: busca accelerar la transformació de Catalunya cap a una economia circular que actuï com a palanca de recuperació econòmica que, a partir de la col·laboració públic-privada, reculli sinèrgies amb les polítiques transversals i sectorials i involucri a tota la ciutadania.

Entitats impulsores:  Generalitat de Catalunya

Beneficiaris:



Ciutadania



Acadèmia



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: 2022-2027

Web projecte: [enllaç](#)

Recursos
tècnics



Nom projecte: INTERREG SUBTRACT

Descripció: posa el focus en els centres de reutilització i en la seva condició de PIMES i busca identificar les condicions necessàries per tal de ser econòmicament, socialment i ambientalment sostenibles.

Entitats impulsores:  Agència de Residus de Catalunya

Beneficiaris:



Ciutadania



Adm.



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: 2020-2024

Web projecte: [enllaç](#)

Energia



Nom projecte: AJUDES PER L'AUTOCONSUM A CATALUNYA

Descripció: l'Institut Català d'Energia promou i finança projectes per la transició energètica de les institucions i les empreses dins de Catalunya.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: 2022-2027

Web projecte: [enllaç](#)

Energia



Nom projecte: AMEP (ASSOCIACIÓ DE MUNICIPIS I ENTITATS PER L'ENERGIA PÚBLICA)

Descripció: difondre i promoure la titularitat, la propietat i la gestió pública de les xarxes de distribució d'energia elèctrica, i donar suport als municipis que vulguin encaminar-se cap aquest objectiu, a més de desenvolupar accions per impulsar una transició energètica cap a un model just, democràtic i sostenible.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): 74 municipis i 4 entitats catalanes

Any d'inici i finalització: 2021- actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Energia



Nom projecte: RUBÍ BRILLA, AUTOCONSUM 0/0: 0 EMISSIONS/0 INVERSIÓ

Descripció: la instal·lació de plaques solars per a l'autoconsum permet a les indústries, a més de generar la seva pròpia energia elèctrica, obtenir avantatges ambientals i econòmics. El projecte ofereix altres beneficis gràcies a la col·laboració públic-privada: millors preus a través d'un concurs privat i establir una xarxa de cooperació entre empreses per treure profit de l'energia excedent.

Entitats impulsores:



Ajuntament
de Rubí



Ajuntament
de Sant Quirze
del Vallès

Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Rubí i Sant Quirze del Vallès

Any d'inici i finalització: 2021-2022

Web projecte: [enllaç](#)

Energia



Nom projecte: ESTRATÈGIA MUNICIPAL DE TRANSICIÓ ENERGÈTICA DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Descripció: promou l'ús d'energies renovables conjuntament amb la disminució del consum de l'energia per liderar un canvi cap a la transició energètica, tot donant suport tècnic i econòmic a les empreses del municipi.

Entitats impulsores:



AJUNTAMENT DE
BARBERÀ DEL VALLÈS

Beneficiaris:



Ciutadania



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Barberà del Vallès

Any d'inici i finalització: 2020 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Aigua



Nom projecte: REUTILITZACIÓ D'AIGÜES INDUSTRIALS

Descripció: l'Agència Catalana de l'Aigua impulsa en 2007 un projecte amb l'objectiu d'estalviar un volum d'aigua semblant al del pantà de Boadella. La idea era que les empreses reutilitzessin les seves pròpies aigües residuals.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Acadèmia



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): territori de la B30 i el conjunt de Catalunya

Any d'inici i finalització: 2007-2009

Web projecte: [enllaç](#)

Fitxes



ACADÈMIA

ACADÈMIA (UNIVERSITATS I CENTRES DE RECERCA)

Recursos
tècnics

Recursos
biològics



Nom projecte: ESPAI D'INNOVACIÓ PER A L'ECONOMIA CIRCULAR EN EL CAMPUS DE LA UAB (RECICLAB)

Descripció: laboratori per a l'anàlisi i transformació de materials i residus generats en el campus universitari de la Universitat Autònoma de Barcelona.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Acadèmia



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Cerdanyola del Vallès, Mollet del Vallès.

Any d'inici i finalització: 2022 -

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos
tècnics



Nom projecte: BIODEGRADACIÓ DE CONTAMINANTS INDUSTRIALS I VALORITZACIÓ DE RESIDUS (BIOREM UAB)

Descripció: desenvolupament de processos de biodegradació de contaminants d'origen industrial (fàrmacs, plaguicides, colorants, disruptors endocrins, etc.) presents en aigües residuals, aigües subterrànies i sòls.

Entitats impulsores:



+ 16 socis internacionals

Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Web projecte: [enllaç](#)

ACADÈMIA (UNIVERSITATS I CENTRES DE RECERCA)

Recursos
tècnics

Aigua



Nom projecte: INNOVATIVE TOOLS TO STUDY THE IMPACT AND MODE OF ACTION OF MICRO AND NANOPLASTICS ON HUMAN HEALTH (PLASTICHEAL)

Descripció: estudia l'impacte i les conseqüències dels micro i nanoplastics en la salut humana, mesurant els efectes potencials sobre la salut a curt i llarg termini i proporcionant a diferents entitats reguladores coneixement sobre els MNPL.

Entitats impulsores:   + 10 socis europeus

Beneficiaris:    
Ciudadania Acadèmia Indústria Adm.

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2021-2025

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Coneixement



Nom projecte: BOOSTING FUTURE CAREERS, EDUCATION AND RESEARCH IN THE EUROPEAN BIO-BASED INDUSTRY (URBIOFUTURE)

Descripció: identifica les necessitats educatives del sector de la bioeconomia a Europa, promovent l'educació europea en bioeconomia mitjançant la creació de cursos, nous programes educatius i activitats de recerca en un sector en creixement.

Entitats impulsores:  + 8 socis europeus

Beneficiaris:  
Ciudadania Indústria

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2019-2020

Web projecte: [enllaç](#)

Coneixement

Nom projecte: INDICADORS PER A MESURAR LA CIRCULARITAT EN EL SECTOR DE L'EDIFICACIÓ

Descripció: desenvolupament d'un marc comú d'indicadors clau centrats en els aspectes més importants dels impactes ambientals que proporcionaran als consumidors i als responsables polítics un accés a informació fiable i coherent.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Municipi(s) involucrat(s): el coneixement generat en el projecte pot ser aplicat en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2019 - 2019

Web projecte: [enllaç](#)

Coneixement

Nom projecte: SITUACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LA ECONOMÍA CIRCULAR EN ESPAÑA - INFORME COTEC 2019

Descripció: anàlisi de la situació de l'Economia Circular a Espanya i proposta d'un full de ruta en la qual es recullen prioritats necessàries i estratègiques per a la transició d'un model econòmic lineal a un altre circular.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Municipi(s) involucrat(s): el coneixement generat en el projecte pot ser aplicat en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2021-2021

Web projecte: [enllaç](#)

Energia



Nom projecte: SUSTAINABLE ENERGY TRANSITIONS LABORATORY (SENTINEL)

Descripció: laboratori on s'estudia la transició energètica i els models de suport per la transició a una economia baixa en carboni basada en energies renovables.

Entitats impulsores:   + 10 socis europeus

Beneficiaris:



Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2019 - 2022

Web projecte: [enllaç](#)

Coneixement



Nom projecte: RE-VALORANT LA CULTURA LOCAL

Descripció: analitza el potencial del coneixement ecològic local en el desenvolupament rural i la conservació. El projecte centra la seva recerca en diferents casos d'estudi de l'Estat Espanyol.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Municipi(s) involucrat(s): el coneixement generat en el projecte pot ser aplicat en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2007-2010

Web projecte: [enllaç](#)

ACADÈMIA (UNIVERSITATS I CENTRES DE RECERCA)

Energia

Aigua

Recursos
tècnics



Nom projecte: MUNICIPIS RESILIENTS A LES PANDÈMIES MITJANÇANT EL NEXE DE L'AGRICULTURA DE PROXIMITAT, ENERGIA, AIGUA I RESIDUS. DEL PILOT AL MUNICIPI (FERTILICITY)

Descripció: proposa un marc per l'autosuficiència de recursos, la reducció dels residus i la millora de la sostenibilitat i circularitat dins de les escoles, edificis i municipis, que ajudi a l'adaptació de les ciutats a les situacions no habituals com la de pandèmia.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Badia del Vallès

Any d'inici i finalització: 2021-2022

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Coneixement



Nom projecte: EIT KIC-INNOENERGY PROGRAMME

Descripció: oferta de cursos de formació per a màsters i doctorats del KIC (*Knowledge and Innovation Communities*). Formació específica en sistemes d'energia sostenibles i energies renovables.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania

Municipi(s) involucrat(s): programa d'estudis promocionat a nivell europeu.

Any d'inici i finalització: 2010 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Mobilitat

Emissions



Nom projecte: REAL-TIME POLLUTION CITY MAP THROUGH COLLABORATIVE SENSING AND ANALYSIS (CAROLINA)

Descripció: explora una nova dimensió del control de la contaminació atmosfèrica urbana i reforma la mobilitat urbana basada en la minimització del nombre de persones exposades als valors llindars de contaminació atmosfèrica nociva a les ciutats.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2020-2020

Web projecte: [enllaç](#)

Coneixement



Nom projecte: POST-GRAU EN ECONOMIA CIRCULAR: EINES I ESTRATÈGIES D'INNOVACIÓ INDUSTRIAL

Descripció: programa educatiu que forma professionals capaços de donar respostes concretes i mesurables a les empreses que veuen el desenvolupament sostenible com una oportunitat d'innovació.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania

Municipi(s) involucrat(s): Barcelona, Mataró.

Any d'inici i finalització: 2019 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Recursos
tècnics

Recursos
biològics



Nom projecte: GESTIÓ DE RESIDUS A ESADE

Descripció: ESADE col·labora amb empreses i organitzacions per assegurar el reciclatge i la reutilització dels seus residus (residus orgànics, envasos i minves).

Entitats impulsores: 

Beneficiaris:



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: 2018 - actualitat

Web projecte: projecte intern

Recursos
tècnics



Nom projecte: AN OPEN INNOVATION TEST BED NANO-ENABLED BIO-BASED PUR FOAMS AND COMPOSITE (BIOMAT)

Descripció: busca contribuir a establir un banc de proves d'innovació oberta que permeti establir col·laboracions fronterises i accelerar innovacions en el camp de nanoespumes biològiques.

Entitats impulsores:



+ 19 socis europeus

Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2021-2024

Web projecte: [enllaç](#)

ACADÈMIA (UNIVERSITATS I CENTRES DE RECERCA)

Aigua

Recursos
tècnics

Emissions



Nom projecte: INNOVATIVE BIO-BASED CHAINS FOR CO₂ VALORISATION AS ADDED-VALUE ORGANIC ACIDS (IVALDI)

Descripció: desenvolupa un conjunt de biotecnologies innovadores per transformar els gasos residuals dels sectors clau bioindustrial (alimentari, paperer, bioetanol i productes bioquímics) en noves matèries primeres per a la indústria química.

Entitats impulsores:



+ 15 socis europeus

Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2021-2025

Web projecte: [enllaç](#)

Mobilitat

Recursos
tècnics

Emissions



Nom projecte: SMART TRASH DETECTION & DAMAGE PREVENTION FOR SHARED MOBILITY

Descripció: el projecte demostrarà un sistema de detecció d'escombraries basat en la visió artificial, un sistema de detecció d'olors i desenvoluparà materials més sostenibles per a aplicacions de vehicles compartits.

Entitats impulsores:



+ 6 socis europeus

Beneficiaris:



Indústria



Adm.



Ciutadania

Municipi(s) involucrat(s): Espoo (Finlàndia)

Any d'inici i finalització: 2020 - 2022

Web projecte: [enllaç](#)

ACADÈMIA (UNIVERSITATS I CENTRES DE RECERCA)

Aigua

Recursos
biològics



Nom projecte: INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY INNOVATION AND SYNTHETIC BIOLOGY ACCELERATOR (IBISBA)

Descripció: universitats i centres de recerca europeus obren l'accés a les seves instal·lacions al personal investigador i a empreses del camp de la biotecnologia industrial.

Entitats impulsores:  + 15 socis europeus

Beneficiaris:



Acadèmia Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Cerdanyola del Vallès

Any d'inici i finalització: 2017-2022

Web projecte: [enllaç](#)

Fitxes



INDÚSTRIA

INDÚSTRIA

Energia

Aigua

Recursos
tècnics

Mobilitat

Recursos
biològics



Nom projecte: ASSOCIACIONISME SOSTENIBLE

Descripció: acompanyament als PAEs perquè adoptin un model sostenible on s'impulsi la transició energètica cap a la descarbonització, apostant per la millora de la gestió dels residus, l'eficiència energètica, o la mobilitat sostenible.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: 2005- actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Coneixement

Innovació



Nom projecte: CUPONS ACCIÓ A LA COMPETITIVITAT DE L'EMPRESA

Descripció: concessió d'ajuts per a la contractació de serveis d'innovació i d'implantació de tecnologies que incloguin aspectes com el model d'innovació, la sostenibilitat, la propietat del coneixement i la fiscalitat de la innovació.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: 2022-2025

Web projecte: [enllaç](#)

Aigua

Recursos
biològics

Nom projecte: PROJECTES TECNICAFAE

Descripció: conjunt de projectes que busquen, a través de la innovació, l'obtenció de cafès d'alta qualitat, l'impuls de tecnologies sostenibles i articulació de les cadenes internacionals de valor.

Entitats impulsores: 

Beneficiaris:



Indústria



Acadèmia

Municipi(s) involucrat(s): entitat colombiana, possible aplicació en el territori.

Any d'inici i finalització: 2020 -2023

Web projecte: [enllaç](#)

Aigua

Recursos
biològics

Recursos
tècnics

Nom projecte: LIFE GREEN ADAPT

Descripció: té com a objectiu principal augmentar la resiliència de les infraestructures dels gestors de residus de la UE (centrades en els abocadors) enfront del canvi climàtic, demostrant el potencial de les Blue Green Infraestructures (BGI) i els enfocaments basats en els ecosistemes

Entitats impulsores:  + 7 socis europeus

Beneficiaris:



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2021-2023

Web projecte: [enllaç](#)

INDÚSTRIA

Recursos tècnics

Nom projecte: ZERO BANALS

Descripció: té l'objectiu de reduir al màxim, o fins i tot eliminar, els residus de les empreses que avui acaben a l'abocador. Es tracta de millorar la recuperació de materials (envasos de vidre, paper-cartó, orgànics, roba, metalls) per tal que es tornin a introduir en el sistema productiu.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): L'Hospitalet de Llobregat

Any d'inici i finalització: 2019-2020

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos tècnics

Mobilitat

Recursos biològics

Coneixement

Nom projecte: PAE-MATARÓ

Descripció: identificació de sinergies en l'àmbit de l'economia circular entre empreses de la comarca del Maresme. L'entitat que elabora el projecte és una federació d'associacions i gremis, per tant, es treballa de manera multisectorial.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): comarca del Maresme

Any d'inici i finalització: 2019-2019

Web projecte: [enllaç](#)

INDÚSTRIA



Energia



Aigua



Recursos
tècnics



Mobilitat



Recursos
biològics



Coneixement

Nom projecte: Programa UEA Circular i mercat d'intercanvi

Descripció: programa exclusiu de la Unió Empresarial de l'Anoia per a empreses de l'Anoia amb un assessorament gratuït en Economia Circular. El mercat d'Intercanvi és una plataforma que permet oferir i sol·licitar materials que les empreses ja no fan servir i que estan en bones condicions per ser reaprofitats, sense cap cost per a l'oferent o el demandant.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Comarca de l'Anoia

Any d'inici i finalització: 2019 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)



Coneixement



Nom projecte: MARKETPLACES CIRCULARS

Descripció: tallers de transformació tecnològica per la creació de *marketplaces* innovadors en economia circular.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Energia

Mobilitat



Nom projecte: VALLÈS SOLAR

Descripció: impulsa la transició energètica del sector empresarial promovent la creació d'infraestructures de generació fotovoltaica, fomentant la mobilitat elèctrica, l'emmagatzematge i les comunitats energètiques locals.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Indústria



Adm.



Ciutadania

Municipi(s) involucrat(s): Vallès Oriental, Vallès Occidental, Baix Llobregat.

Any d'inici i finalització: 2020 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Fitxes



CIUTADANIA

Aigua



Nom projecte: OBSERVATORI DE L'AIGUA DE TERRASSA (OAT)

Descripció: L'OAT promou uns valors de l'aigua que es concreten a assumir-la com una responsabilitat pública, com un bé natural essencial i indispensable per a la vida i els seus ecosistemes, i com un dret humà que s'ha de garantir a tothom.

Entitats impulsores: Parlament Ciutadà i el moviment social de la ciutat.

Beneficiaris:



Ciutadania

Municipi(s) involucrat(s): Terrassa

Any d'inici i finalització: 2018 - actualitat

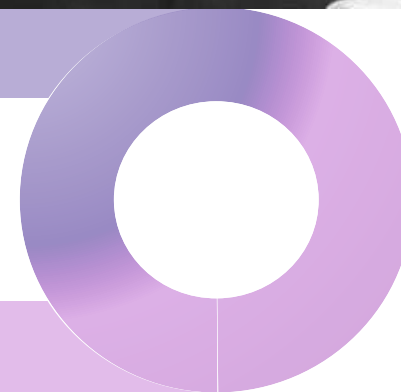
Web projecte: [enllaç](#)



Fitxes

ACADÈMIA (UNIVERSITATS I CENTRES DE RECERCA)

INDÚSTRIA




Recursos tècnics


Nom projecte: ESMETEX

Descripció: Recerca sobre noves estratègies per incrementar el reciclatge químic de residus tèxtils laminats. L'objectiu és obtenir fibres reciclades de cotó i acríliques de qualitat suficient per a la producció de nous teixits, amb l'objectiu de valoritzar residus de preconsum i reduir els residus generats.

Entitats impulsores:  

Beneficiaris: 
Indústria

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2020-2022

Web projecte: [enllaç](#)


Aigua


Nom projecte: ULTIMATE

Descripció: desenvolupa esquemes per la valorització de recursos de l'aigua i el reciclatge d'aigües residuals en diversos entorns industrials a partir del "Water Smart Industrial Symbiosis" (WSIS).

Entitats impulsores:  + 26 socis europeus

Beneficiaris:  
Indústria Adm.

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2021-2025

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Emissions



Nom projecte: SUSTAINABLE BIOGAS PURIFICATION SYSTEM IN LANDFILLS AND MUNICIPAL SOLID WASTES TREATMENT PLANTS (BIOGASNET)

Descripció: desenvolupa i dona a conèixer una tecnologia innovadora rendible i amb baixes emissions de carboni per a la dessulfuració de biogàs en abocadors i plantes de tractament de residus sòlids urbans.

Entitats impulsores:



eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

+ 3 socis europeus

Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2019-2023

Web projecte: [enllaç](#)

Aigua

Recursos biològics

Energia



Nom projecte: CIRCULAR EOCNOMY APPLIED TO THE TREATMENT OF TABLE OLIVES BRINES BASED ON SOLAR EVAPORATION (LIFE SOLIEVA)

Descripció: Estudia la reducció en el consum d'aigua i la generació d'aigües residuals així com la reutilització de sal i sosa càustica en la producció d'oliva de taula.

Entitats impulsores:

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya

+ 5 socis més

Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2018-2021

Web projecte: [enllaç](#)

Aigua



Nom projecte: ADVANCING SUSTAINABILITY OF PROCESS INDUSTRIES THROUGH DIGITAL AND CIRCULAR WATER USE INNOVATIONS (AQUASPICE)

Descripció: té l'objectiu de materialitzar l'ús circular de l'aigua en les indústries de processos europees, oferint solucions per a aplicacions industrials, incloent tecnologies de reutilització i tractament de l'aigua, així com pràctiques de reciclatge.

Entitats impulsores:  + 28 socis europeus

Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2020-2024

Web projecte: [enllaç](#)

Aigua



Nom projecte: SUSTAINABLE WATER MANAGEMENT IN HIGH WATER DEMANDING INDUSTRIES (LIFE HIDAQUA)

Descripció: gestió sostenible de l'aigua amb l'objectiu de disminuir l'emissió de contaminants i l'explotació de fonts d'aigua alternatives, preservant la qualitat de les masses naturals d'aigua i la quantitat de recursos d'aigua potable natural.

Entitats impulsores:  + 5 socis més

Beneficiaris:



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2019-2023

Web projecte: [enllaç](#)



Recursos tècnics

Nom projecte: RECOVERY OF ADDED-VALUE RAW MATERIALS FROM COPPER PRIMARY PRODUCTION (RECOPPS)

Descripció: recuperació de matèries primeres crítiques a partir de residus i subproductes generats durant la producció de coure.

Entitats impulsores:   + 4 socis europeus

Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2021-2023

Web projecte: [enllaç](#)



Aigua

Recursos tècnics

Nom projecte: DEVELOPMENT OF RADICAL INNOVATIONS TO RECOVER MINERALS AND METALS FROM SEAWATER DESALINATION BRINES (SEA4VALUE)

Descripció: estudia esquemes de recuperació de metalls i minerals crítics de salmorres en el procés de dessalinització de l'aigua del mar.

Entitats impulsores:   + 15 socis europeus

Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2020-2024

Web projecte: [enllaç](#)

Aigua

Recursos
tècnicsRecursos
biològics

Nom projecte: RE-DESIGNING THE VALUE AND SUPPLY CHAIN OF WATER AND MINERALS: A CIRCULAR ECONOMY APPROACH FOR THE RECOVERY OF RESOURCES FROM SALINE IMPAIRED EFFLUENT GENERATED BY PROCESS INDUSTRIES (ZEROBRINE)

Descripció: integra tecnologies innovadores per recuperar minerals de l'aigua amb puresa i qualitat suficients (com el magnesi) per reintroduir-los en altres sectors i processos industrials.

Entitats impulsores:  + 21 socis europeus

Beneficiaris:  Indústria  Adm.

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2018-2021

Web projecte: [enllaç](#)

Recursos
tècnicsRecursos
biològics

Nom projecte: RECERCA DE NOUS MATERIALS COMPOSTOS VERDS PER LA VALORITZACIÓ DE SUBPRODUCTES DEL CÀNEM (VALSUCANEM)

Descripció: explora la valorització de la canemuixa (subproducte del cànem) mitjançant la recerca d'un nou compost verd que permeti l'obtenció de materials avançats per la construcció.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Barcelona

Any d'inici i finalització: 2021- actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Recursos
biològics



Nom projecte: BIOMATERIALS FABLAB

Descripció: el FabLab treballa amb el Mercat de Torreblanca de St. Cugat en l'elaboració de biomaterials, com ara la Kombucha, per a l'elaboració de teixits.

Entitats impulsores:   

Beneficiaris:



Municipi(s) involucrat(s): Sant Cugat

Any d'inici i finalització: 2020 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Fitxes

ACADÈMIA (UNIVERSITATS I CENTRES DE RECERCA)

ADMINISTRACIÓ / TERRITORI



Recursos
biològics



Nom projecte: FOOD SYSTEMS IN EUROPEAN CITIES (FoodE)

Descripció: cerca accelerar el creixement dels sistemes agroalimentaris ciutat-regió reunint iniciatives locals de tota Europa. Difon noves eines per a promoure i reforçar els sistemes alimentaris impulsats pels ciutadans.

Entitats impulsores:



Ajuntament de Sabadell

+ 22 socis
europeus

Beneficiaris:



Ciutadania



Adm.



Acadèmia

Municipi(s) involucrat(s): Sabadell

Any d'inici i finalització: 2019-2023

Web projecte: [enllaç](#)

Coneixement



Nom projecte: BUILDING SELF-SUSTAINING RESEARCH AND INNOVATION ECOSYSTEMS IN EUROPE THROUGH RESPONSIBLE RESEARCH AND INNOVATION (SeeRRI)

Descripció: Construeix ecosistemes de recerca i innovació autosostenibles a Europa mitjançant una recerca i innovació responsables.

Entitats impulsores:



Generalitat
de Catalunya

+ 10 socis
europeus

Beneficiaris:



Ciutadania



Acadèmia



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): municipis del territori de la B30

Any d'inici i finalització: 2019-2021

Web projecte: [enllaç](#)

Energia



Nom projecte: TALLERS D'ESTALVI ENERGÈTIC

Descripció: els tallers d'estalvi estan dissenyats per donar informació respecte a la reducció de despeses energètiques mitjançant un bon ús de la llum, l'aigua i el gas

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania

Municipi(s) involucrat(s): Terrassa

Any d'inici i finalització: 2019- actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos tècnics

Mobilitat

Recursos biològics

Nom projecte: LABORATORI METROPOLITÀ D'ECOLOGIA I TERRITORI DE BARCELONA (LET)

Descripció: laboratori d'innovació i recerca de referència en l'àmbit de la socioecologia metropolitana, amb tres eines per avançar cap a una governança democràtica, rigorosa i participativa de la metròpolis de Barcelona.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Ciutadania



Acadèmia



Indústria



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): Barcelona

Any d'inici i finalització: 2019- actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Recursos
biològics

Nom projecte: A DECENTRALIZED MANAGEMENT SCHEME FOR INNOVATIVE VALORISATION OF URBAN BIOWASTE (DECISIVE)

Descripció: disseny i implementació de sistemes innovadors de gestió de bioresidus urbans. L'objectiu és promoure un sistema local i descentralitzat de gestió i valorització de residus orientats a l'agricultura urbana.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Adm.

Municipi(s) involucrat(s): la innovació que es genera en el projecte pot ser aplicable en el territori de la B30.

Any d'inici i finalització: 2016-2021

Web projecte: [enllaç](#)



Fitxes

ADMINISTRACIÓ / TERRITORI

INDÚSTRIA



Energia

Aigua

Recursos
tècnics

Mobilitat

Recursos
biològics

Coneixement

Nom projecte: GRANOLLERS ENTRA EN SIMBIOSI

Descripció: l'objectiu del projecte de simbiosi industrial és crear i facilitar l'ambient adequat entre les empreses del territori perquè aflorin oportunitats de millora en l'ús dels recursos (residus, matèries primers, instal·lacions, aigua...) que necessiten la col·laboració de terceres empreses perquè siguin possibles i viables.

Entitats impulsores:Ajuntament
Granollers

granollersmercat

Beneficiaris:

Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Granollers i Montmeló**Any d'inici i finalització:** 2017 - actualitat**Web projecte:** [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos
tècnics

Mobilitat

Recursos
biològics

Coneixement

Nom projecte: INDÚSTRIA CIRCULAR DEL BAGES

Descripció: es busca detectar oportunitats que millorin el teixit industrial i es desenvolupin projectes individuals o col·laboratius per enfortir el caràcter circular de la comarca del Bages. L'oficina de sinergies de Bufalvent participa en aquest projecte com a centre tècnic.

Entitats impulsores:Ajuntament
de Manresa

CONSELL COMARCAL DEL BAGES



Bufalvent.cat

Beneficiaris:

Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Comarca del Bages**Any d'inici i finalització:** 2016 - actualitat**Web projecte:** [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos
tècnics

Mobilitat

Recursos
biològics

Coneixement

Nom projecte: ECOINDÚSTRIA

Descripció: les administracions públiques que participen en el projecte actuen com agent difusor del canvi cap a una economia eficient en l'ús de recursos, que permeti incrementar la competitivitat i generi creixement i ocupació a les empreses.

Entitats impulsores:**Beneficiaris:**

Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Viladecans, Gavà, Prat de Llobregat, Sant Boi i Castelldefels

Any d'inici i finalització: 2016 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos
tècnics

Mobilitat

Recursos
biològics

Coneixement



Nom projecte: SIMBIOSI INDUSTRIAL - REVALORITZEM ELS RECURSOS SOBRRANTS

Descripció: projecte impulsat pels ajuntaments dels municipis participants que funciona des de l'any 2014 amb l'objectiu de facilitar a les empreses locals conceptes, metodologies i experiències de simbiosi industrial aplicables als Polígons d'Activitat Econòmica.

Entitats impulsores:**Beneficiaris:**

Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Barberà del Vallès, Sabadell, Sant Quirze del Vallès

Any d'inici i finalització: 2014 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos
tècnics

Mobilitat

Recursos
biològics

Coneixement

Nom projecte: PENEDÈS CIRCULAR

Descripció: el programa convida a les empreses a iniciar un procés de transformació cap a l'economia circular i la simbiosi industrial com a estratègia per a la competitivitat i la reactivació econòmica.

Entitats impulsores:**Beneficiaris:**

Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Comarca del Penedès**Any d'inici i finalització:** 2020 - actualitat**Web projecte:** [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos
tècnicsRecursos
biològics

Coneixement

Nom projecte: ECONOMIA CIRCULAR AL BERGUEDÀ

Descripció: el programa impulsa l'economia circular per avançar cap a un nou model de societat que utilitza i optimitza l'ús dels recursos, els materials, l'energia, els residus, els espais, i els transports.

Entitats impulsores:**Beneficiaris:**

Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Comarca del Berguedà**Any d'inici i finalització:** 2017 - actualitat**Web projecte:** [enllaç](#)



Nom projecte: SIMBIOSI INDUSTRIAL TERRASSA

Descripció: es fomenta la relació i la cooperació de les empreses terrassenques promovent accions de col·laboració i de simbiosi industrial que impliquin un estalvi econòmic a la vegada que redueixin el seu impacte ambiental, a través de la realització de jornades, formacions i accions amb les empreses.

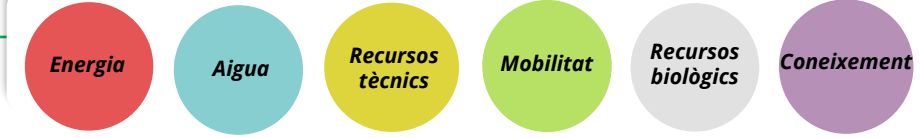
Entitats impulsores:  Ajuntament de Terrassa  Terrassa Sinergies

Beneficiaris: 
Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Terrassa

Any d'inici i finalització: 2016 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)



Nom projecte: SIMBIOSI INDUSTRIAL QUATRE RIBES

Descripció: Quatre Ribes és el nom de la xarxa supramunicipal destinada a impulsar l'activitat econòmica oferint de manera mancomunada serveis a les empreses locals. L'objectiu del projecte és disposar d'un diagnòstic i un pla d'acció per a fer possible la transició a un model més circular

Entitats impulsores:  Ajuntament de Cabrera de Mar  Ajuntament d'Argentona 

Beneficiaris: 
Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Cabrera de Mar, Argentona, Dosrius i Òrrius

Any d'inici i finalització: 2019 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Recursos
tècnics

Mobilitat

Recursos
biològics

Coneixement



Nom projecte: VALLFORNES ECONOMIA CIRCULAR

Descripció: l'objectiu del projecte, liderat pel Centre de Suport Empresarial i Tecnològic de Cardedeu, és crear l'ambient adequat entre les empreses d'un territori perquè aflorin oportunitats de millora en l'ús dels recursos fomentant la seva col·laboració.

Entitats impulsores:



Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Sant Pere de Vilamajor, Sant Antoni de Vilamajor, Cànoves i Samalús, Vilalba Sasserra, La Roca del Vallès i Cardedeu.

Any d'inici i finalització: 2019 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos
tècnics

Mobilitat

Recursos
biològics

Coneixement

Nom projecte: EIX BESÒS CIRCULAR

Descripció: amb aquest projecte es pretén que les empreses facin un ús més eficient dels recursos, fomentin la cooperació entre elles i explorin noves oportunitats de negoci, aconseguint així beneficis econòmics, socials i ambientals

Entitats impulsores:



Ajuntament de Badalona

Ajuntament
de Sant Adrià de Besòs

Beneficiaris:



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Badalona i Sant Adrià del Besòs

Any d'inici i finalització: 2018 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

INDÚSTRIA

Energia

Recursos
biològics



Nom projecte: DESCARBONITZACIÓ DE LA INDÚSTRIA CATALANA A PARTIR DE LA BIOMASSA FORESTAL I PER A LA INSERCIÓ SOCIAL

Descripció: impuls de la transició energètica de la indústria a la comarca. El consum de biomassa com a energia renovable és una oportunitat per al territori com a eina amb múltiples objectius: com a mesura de prevenció d'incendis, com a acció davant l'emergència climàtica i com instrument per afavorir l'economia circular a nivell local.

Entitats impulsores:  

Beneficiaris: 
Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Comarca del Vallès Occidental

Any d'inici i finalització: 2021 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

ADMINISTRACIÓ I TERRITORI

Energia

Aigua

Recursos
tècnics

Mobilitat

Recursos
biològics

Coneixement



Nom projecte: PARC VALLÈS CIRCULAR

Descripció: el projecte busca dinamitzar tot l'entorn de la N-150 al voltant d'equipaments clau com la Planta de Can Barba, el mercat comarcal Mercavallès i la pròpia seu comarcal, així com ser un revulsiu per a la zona, amb un clar impacte ambiental i social.

Entitats impulsores:  

Beneficiaris:   
Ciudadania Acadèmia Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Terrassa i Sabadell

Any d'inici i finalització: 2021 - actualitat

Web projecte: [enllaç](#)

Energia

Nom projecte: COMUNITATS ENERGÈTIQUES LOCALS

Descripció: convocatòria de “expresión de interés relativa a comunidades energéticas locales” per als Fons Europeus (Next Generation) des de la UPIC, i en col·laboració amb SUEZ, per anar a la convocatòria amb un ambiciós Projecte Macro que englobi els polígons industrials de Catalunya.

Entitats impulsores:**Beneficiaris:**

Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya**Web projecte:** [enllaç](#)

Energia

Aigua

Recursos
tècnicsRecursos
biològics

Coneixement

**Nom projecte:** PSICAT (Programa de Simbiosi Industrial a Catalunya)

Descripció: l'objectiu és harmonitzar i ordenar a Catalunya totes les iniciatives de simbiosi industrial. Fomentar la sensibilització de la indústria a través de taules de treball, aixecament de projectes, formació de facilitadors, o ús d'eines de comunicació entre agents.

Entitats impulsores:**Beneficiaris:**

Adm.



Acadèmia



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya**Any d'inici i finalització:** per definir

Fitxes

ACADÈMIA (UNIVERSITATS I CENTRES DE RECERCA)

INDÚSTRIA

ADMINISTRACIÓ / TERRITORI



Recursos
tècnics



Nom projecte: GLASS BOTTLES REUSE IN SOUTHERN EUROPE WINE SECTOR (REWINE)

Descripció: projecte per promoure la reutilització d'ampolles en el sector del vi, per tal de reduir la generació de residus, els gasos amb efecte hivernacle i estalviar costos. El principal objectiu és demostrar la viabilitat d'un sistema sostenible de recollida, neteja i reutilització d'ampolles de vidre en el sector vinícola de Catalunya

Entitats impulsores:  Parc de Recerca UAB + 6 socis catalans

Beneficiaris:



Indústria



Ciutadania

Municipi(s) involucrat(s): Catalunya

Any d'inici i finalització: 2016 - 2020

Web projecte: [enllaç](#)

Aigua

Recursos
tècnics

Recursos
biològics

Nom projecte: INTEGRATED SYSTEM ANALYSIS OF URBAN VEGETATION AND AGRICULTURE (URBAG)

Descripció: és possible aplicar infraestructures ecològiques en emplaçaments urbans per a afavorir la producció d'aliments, millorar la qualitat de l'aire i la temperatura, així com reduir les impactes ambientals. El projecte estudia com les infraestructures ecològiques, urbanes i periurbanes, contribueixen a la sostenibilitat urbana.

Entitats impulsores:



Universitat Autònoma de Barcelona



Beneficiaris:



Adm.



Acadèmia



Indústria

Municipi(s) involucrat(s): Àrea Metropolitana de Barcelona

Any d'inici i finalització: 2019-2024

Web projecte: [enllaç](#)

Resum

CIUTADANIA

ACADÈMIA

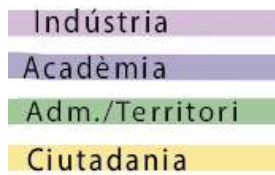
INDÚSTRIA

ADMINISTRACIÓ



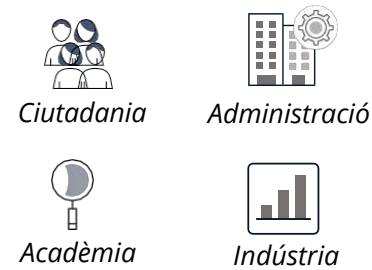
Resum dels resultats | Llegendada

> IMPULSORS

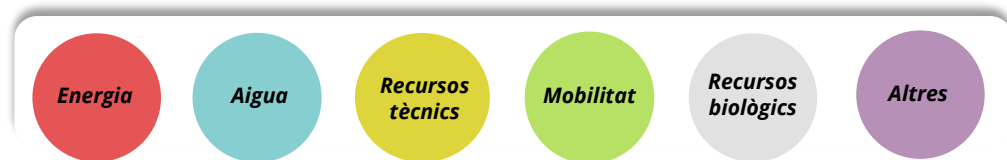


La longitud dels vectors de la quàdruple hèlix indica el número de projectes que impulsa.

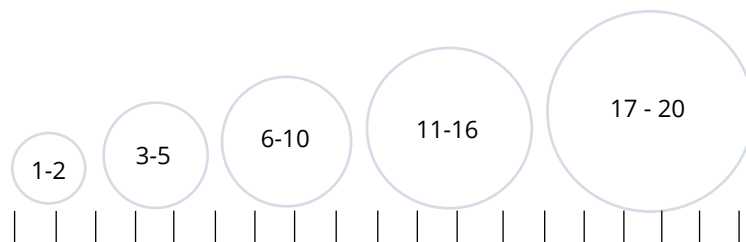
> BENEFICIARIS



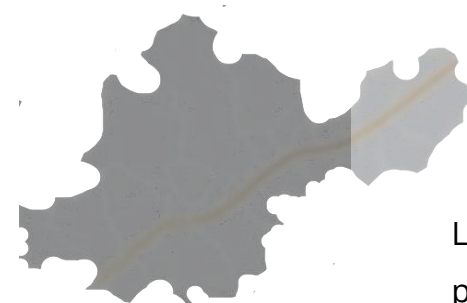
> RECURSOS



La grandària dels cercles indica el número de vegades que es repeteix cada recurs en els projectes.



> DINS O FORA DEL TERRITORI DE LA B30



La proporció del mapa en color equival al percentatge de projectes que són impulsats per entitats del territori de la B30 o l'abast del qual podria arribar al territori de la B30.

Resum dels resultats

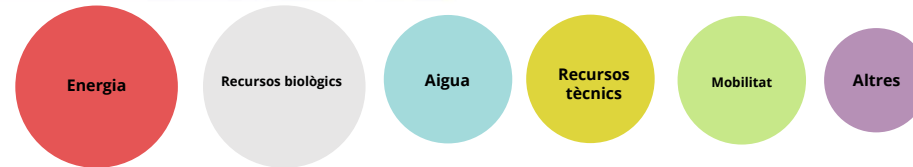
Indústria x 9



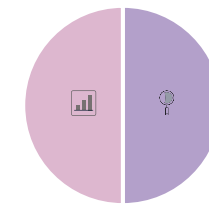
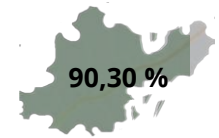
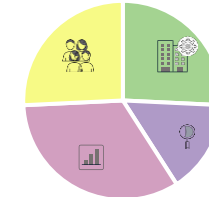
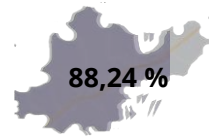
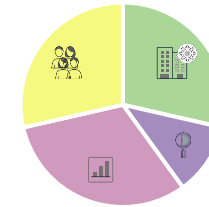
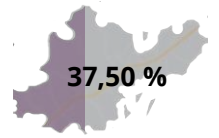
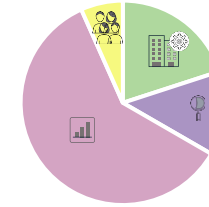
Acadèmia x 17



Administració x 24



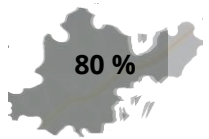
Ciutadania x 1



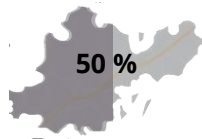
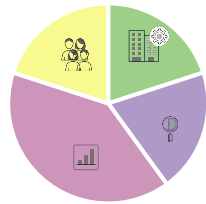
Resum dels resultats



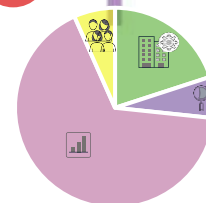
Adm. Territori -
Acadèmia
x 5



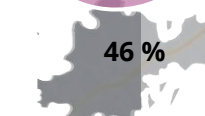
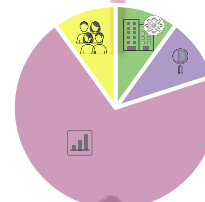
Adm. Territori -
Acadèmia - Indústria
x 2



Acadèmia -
Indústria
x 11

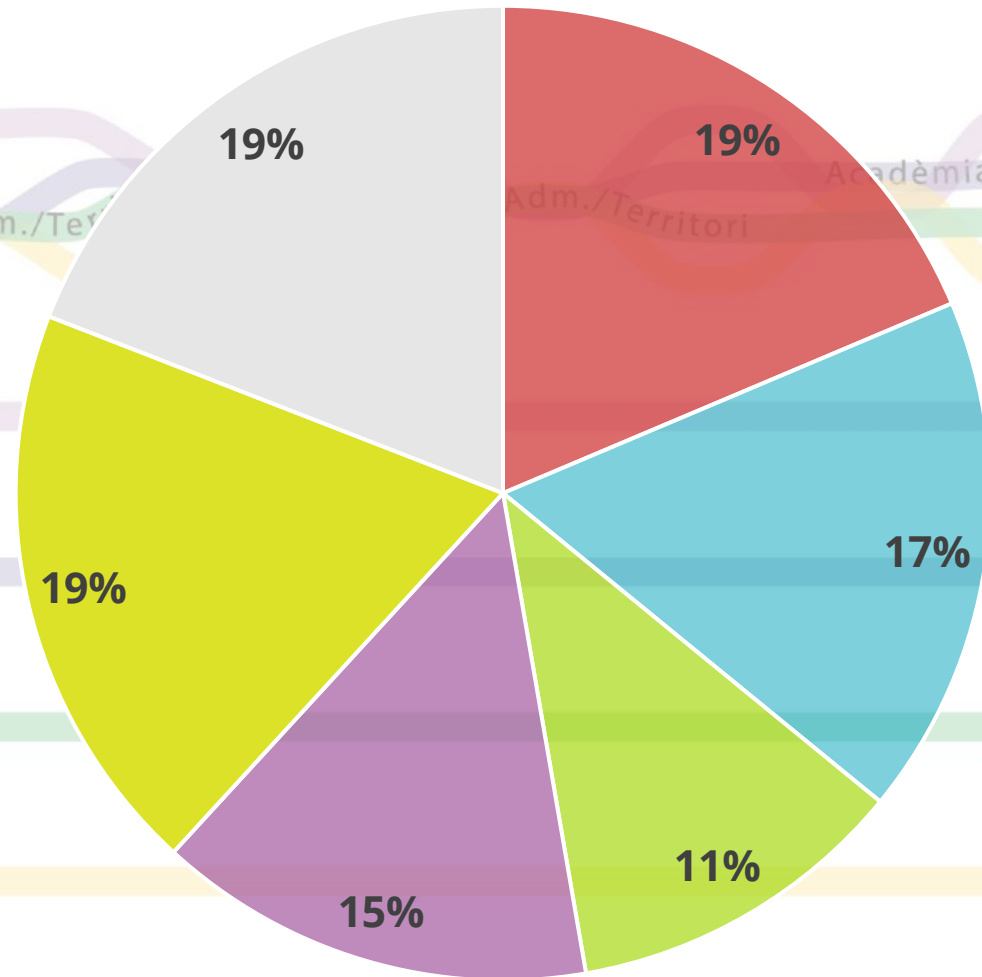


Adm. Territori -
Indústria
x 13



Resum dels resultats

RECURSOS

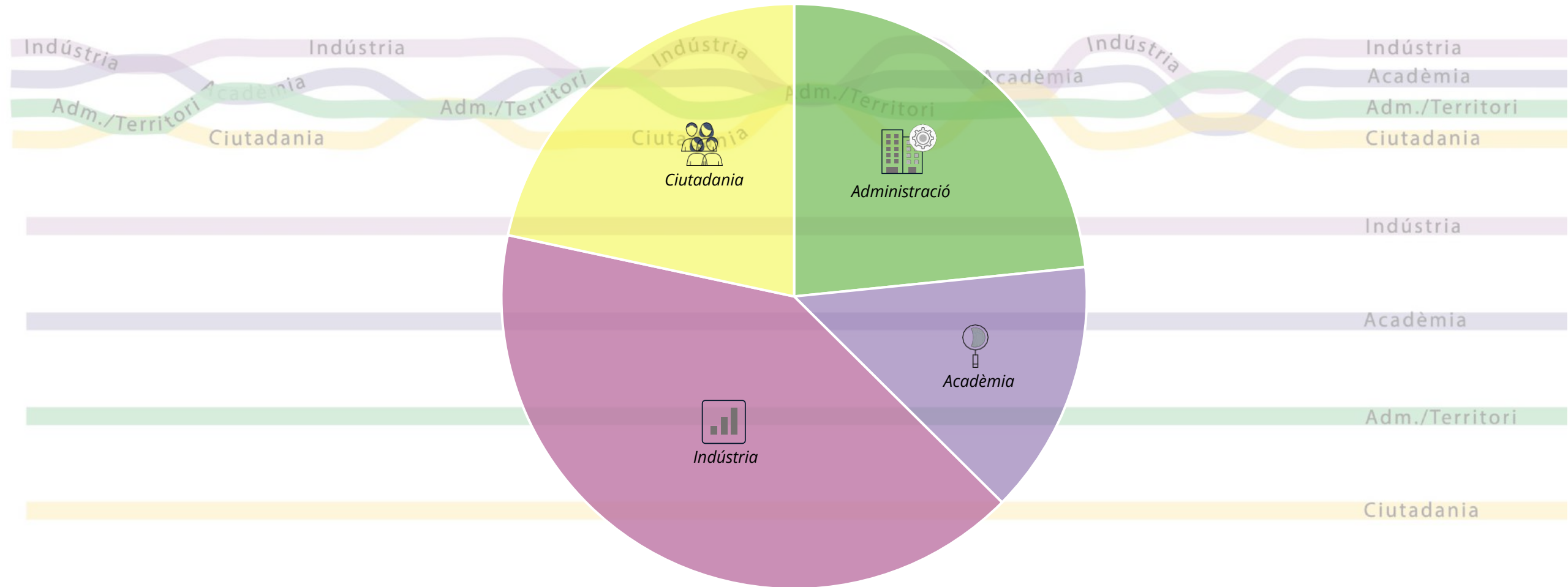


■ Energia ■ Aigua ■ Mobilitat ■ Altres ■ Recursos tècnics ■ Recursos biològics



Resum dels resultats

BENEFICIARIS



Resum dels resultats

- L'objectiu de la dinàmica **no era obtenir una foto exacta** del conjunt de projectes circulars del territori. Aquest exercici hauria requerit mesos de treball. La idea era convidar als socis del PECT i a alguns dels agents clau del territori que treballen en l'àmbit de l'economia circular per tal de bolcar el coneixement conjunt i obtenir una **primera visió aproximada i global** del territori en matèria de circularitat. Aquesta visió **s'anirà afinant** al llarg del projecte.
- El breu exercici col·lectiu ha generat un total de **80 projectes**. Una xifra res desestimable que indica que l'**economia circular** forma part del **present i futur** del territori.
- Les **dades** extretes de la dinàmica indiquen que:
 - > L'**administració** (ens locals de diferent naturalesa), seguida de prop per l'**acadèmia** (universitats i centres tecnològics), és l'agent de la quàdruple hèlix que **més projectes impulsa**.
 - > Malgrat que totes i tots pertanyem al vector de la **ciutadania**, l'exercici d'**identificació de projectes** liderats per la ciutadania ha resultat **deficient**. Aquest fet reforça la proposta de convidar a col·lectius que la representin a participar en pròximes actuacions.

Resum dels resultats

- Les **dades** extretes de la dinàmica indiquen que (continuació):
 - > El principal **beneficiari** dels projectes d'economia circular és la **indústria**. Aquest resultat s'observa clarament **quan l'administració o l'acadèmia impulsen** els projectes.
 - > Predominen els **projectes col·laboratius** entre administració i indústria, o acadèmia i indústria.
 - > Malgrat que la **majoria** dels projectes identificats són **impulsats per agents del territori**, aproximadament la meitat dels projectes que lidera la **indústria**, i **l'administració en col·laboració amb la indústria**, s'ubiquen **fora** del territori de la B30.
 - > L'estampa acolorida ens indica que els **sis recursos** (energia, aigua, recursos tècnics, recursos biològics, mobilitat, i altres) **són presents** a nivell global.
 - > Els vectors de l'**energia**, els **recursos biològics**, i els **recursos tècnics** predominen, seguit de prop per l'aigua. El vector de la mobilitat és el que menys presència té en el conjunt de projectes.
 - > El recurs que més s'ha associat a la **categoria "altres"** és el **coneixement**. Això es deu a les iniciatives relacionades amb actuacions formatives de diferent naturalesa.