

Versió febrer 2021

NEXT GENERATION CATALONIA



Generalitat
de Catalunya





**PROJECTES
EMBLEMÀTICS PER A
LA RECUPERACIÓ I
TRANSFORMACIÓ**

**SIGNIFICATIUS PER A LA
CATALUNYA CENTRAL**



**NEXT GENERATION
CATALONIA**

5. Capacitació i Talent digital per al s.XXI



E1. Economia per la vida
A6. Formació al llarg de la vida

Descripció:

Projecte per fomentar la capacitació de la ciutadania i el reciclatge professional davant la transició digital, promovent la implantació i ús d'eines i principis digitals, la conscienciació digital i l'assoliment de coneixements i competències digitals. Accelerar aquest procés de capacitació a partir d'un model de societat inclusiva per garantir una transició digital justa i amb l'objectiu de reduir i minimitzar l'impacte de l'esclatxa digital.

El projecte s'estructura en diferents eixos, entre ells: un col·laboratori de capacitació digital universal; el Pla Dona TIC; un programa de foment de l'alfabetització i les competències digitals; formació per generar professionals híbrids especialitzats; i infraestructures per reduir la bretxa digital. A aquests eixos se suma el projecte UL3.CAT que engega una formació contínua de nivell universitari (nivells 5, 6 i 7 de l'EQF) de caràcter públic amb programes temàtics de curta durada.

Actors implicats en la definició i execució del projecte:

- Generalitat de Catalunya.
- Diputacions de Tarragona, Barcelona, Girona i Lleida; Associacions de Municipis, Ajuntament de Tarragona, Ajuntament de Reus, Ajuntament d'Ampostà, Ajuntament d'Igualada, i Consell Comarcal de la Ribera d'Ebre.
- Fundació Mobile World Capital, Fundació i2CAT, URV, Centre de Recerca, Innovació i Transferència de Coneixement (CRITC) de Tarragona, UPC i Barcelona Digital Talent, Escola d'Administració Pública de Catalunya, TV3 i Fibracat TV, Premis CreaTIC, WomenLiderTIC, STEM Women Congress, mSchools (GSMA), ACTIC, Fundació Catalana de l'Esplai, Cibernarium, EducaRed, Barcelona AulaMèdia, Fundació Orange, Fundació Vodafone, Pantallas Amigas, Diari Ara, Fundació Atresmedia, Maldita.es, entre d'altres.
- Universitats públiques catalanes
- AQU Catalunya

Pressupost (en milions d'€):

9,36
Primer Any
d'execució del projecte

65,3
Total

Vinculació amb les 11 missions:

M1. Igualtat d'oportunitats

M2. Economia sostenible

M3. Energia en transformació i nova indústria

M4. Mobilitat sostenible

M5. Medi natural

M6. Connectivitat

M7. Sobirania tecnològica

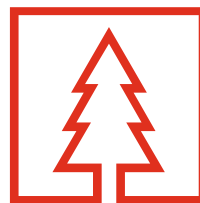
M8. Innovació

M9. Transformació

M10. Infraestructures

M11. Competitivitat

7. Carbon Recovery



E2. Transició ecològica
A8. Economia circular

Descripció:

El projecte **Carbon Recovery** té la voluntat de posicionar Catalunya com un referent europeu en descarbonització i economia circular.

El Carbon Recovery vol esdevenir un element clau en la plataforma regional que aglutini diferents iniciatives al voltant de la sostenibilitat a Catalunya. Aquest projecte coordinaria les iniciatives regionals de coneixement i d'impuls de la sostenibilitat amb el teixit empresarial i industrial, i amb tot l'ecosistema d'innovació català.

S'alineja amb els objectius de neutralitat climàtica fixats per Europa per al 2050 (European Green Deal).

Pressupost (en milions d'€):

745

Primer any
d'execució del projecte

7.282,1

Total

Actors implicats en la definició i execució del projecte:

- Generalitat de Catalunya.
- Suez.
- La Farga.
- Nedgia – Naturgy Group.
- Holaluz.
- Factor Energia.
- Serradora Boix.
- Clústers (entre ells Clúster de l'Energia Eficient de Catalunya, Modacc i Leather Cluster Barcelona) i altres entitats com Texfor.
- Centres tecnològics (Eurecat i Leitat).
- Centres de recerca CERCA (entre ells IREC) i altres centres de recerca.
- Entre d'altres empreses i agents d'innovació.

Vinculació amb les 11 missions:

M1. Igualtat d'oportunitats

M2. Economia sostenible

M3. Energia en transformació i nova indústria

M4. Mobilitat sostenible

M5. Medi natural

M6. Connectivitat

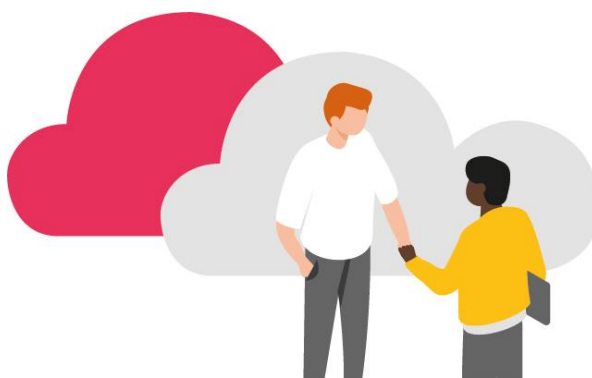
M7. Sobirania tecnològica

M8. Innovació

M9. Transformació

M10. Infraestructures

M11. Competitivitat



Bioeconomia circular en la valorització de les dejeccions ramaderes i altres subproductes agroalimentaris



E2. Transició Ecològica
A8. Economia Circular

Descripció:

Impuls de la bioeconomia circular en la valorització de les dejeccions ramaderes i altres subproductes agroalimentaris. El projecte consisteix en les actuacions següents:

1. Millorar la gestió de les dejeccions ramaderes en origen i reduir l'impacte ambiental a les explotacions ramaderes, mitjançant tractaments en origen i la implementació de les millors tècniques disponibles.
2. Valoritzar les dejeccions ramaderes mitjançant la producció d'energia i l'obtenció de fertilitzants.
3. Implementar una xarxa de biorefineries per a la producció de bioproductes i biomaterials d'alt valor afegit.

Actors implicats en la definició i execució del projecte*:

- Generalitat de Catalunya
- Diputació de Lleida
- ICAEN
- Agència de Residus de Catalunya
- Empreses energètiques
- Empreses integradores ramaderes
- Associacions de ramaders
- Indústria càrnica i agroalimentària
- Centres de recerca entre d'altres.

*Aquest projecte es gestionarà mitjançant l'Oficina Tècnica per la Transformació Econòmica i l'Impuls a la Bioeconomia ubicada a la demarcació de Lleida

Pressupost (en milions d'€):

62

Primer Any

d'execució del projecte

620

Total

Vinculació amb les 11 missions:

M1. Igualtat d'oportunitats

M2. Economia sostenible

M3. Energia en transformació i nova indústria

M4. Mobilitat sostenible

M5. Medi natural

M6. Connectivitat

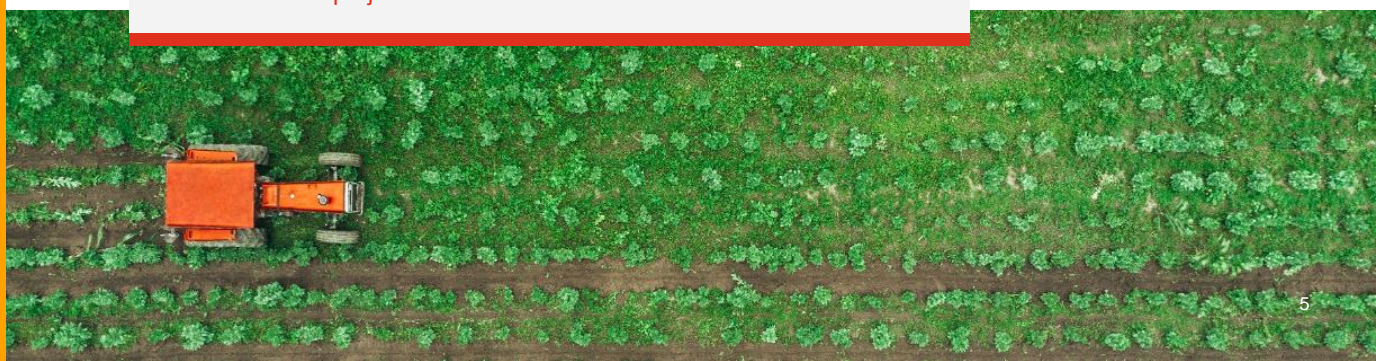
M7. Sobirania tecnològica

M8. Innovació

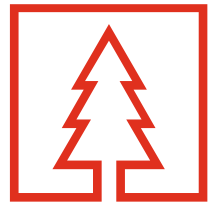
M9. Transformació

M10. Infraestructures

M11. Competitivitat



Activació de la producció bioeconòmica dels boscos de Catalunya i defensa contra els incendis forestals



E2. Transició Ecològica
A8. Economia Circular

Descripció:

El projecte té com a objectiu principal impulsar la reactivació de l'activitat forestal com a eina de gestió del territori i com a factor fonamental per a l'adaptació del medi als reptes derivats del canvi climàtic, principalment els grans incendis forestals i altres catàstrofes naturals.

L'element motor d'aquesta reactivació serà la producció de fusta per a la construcció, principalment CLT (*Cross Laminated Timber*), producte que permet substituir de forma avantatjosa altres materials de construcció amb una reducció de costos globals, la disminució de les emissions de gasos d'efecte hivernacle i, en resum, permetent que en la construcció d'habitatges (tant unifamiliars com també edificis multifamiliars) es disminueixi la petjada ecològica.

S'inclouen també a la proposta accions de foment de la utilització de la biomassa forestal per a la producció d'energia, així com mesures per al foment de la gestió forestal sostenible i la prevenció d'incendis forestals.

Actors implicats en la definició i execució del projecte*:

- Generalitat de Catalunya
- ICAEN
- Centre de Tecnologia i Ciència Forestal de Catalunya,
- Forestal Catalana, S.A.
- Institut Català de la Fusta
- Indústries de transformació del sector forestal
- Ens locals
- Propietaris forestals
- Empreses constructores entre altres.

*Aquest projecte es gestionarà mitjançant l'Oficina Tècnica que s'ubicarà a la Catalunya Central i que tindrà com a seu el Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya.

Pressupost (en milions d'€):

29
Primer Any
d'execució del projecte

215
Total

Vinculació amb les 11 missions:

M1. Igualtat d'oportunitats

M2. Economia sostenible

M3. Energia en transformació i nova indústria

M4. Mobilitat sostenible

M5. Medi natural

M6. Connectivitat

M7. Sobirania tecnològica

M8. Innovació

M9. Transformació

M10. Infraestructures

M11. Competitivitat



NEXT GENERATION CATALONIA



Generalitat
de Catalunya