



Generalitat de Catalunya



Unió Europea

Programa CatLabs

Gener de 2017

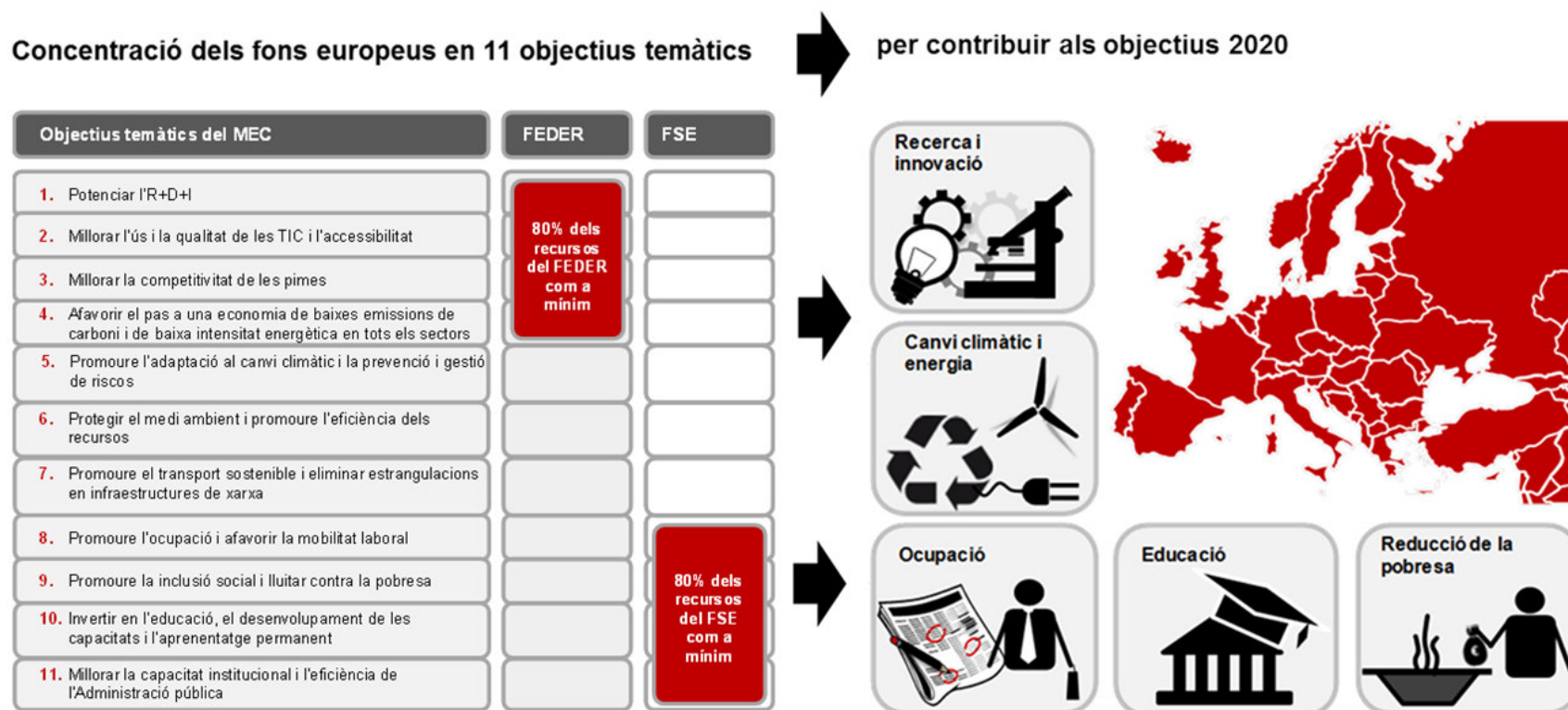
**CAT
LABS**

RIS3CAT

smartCATALONIA

Les estratègies RIS3 en el marc europeu

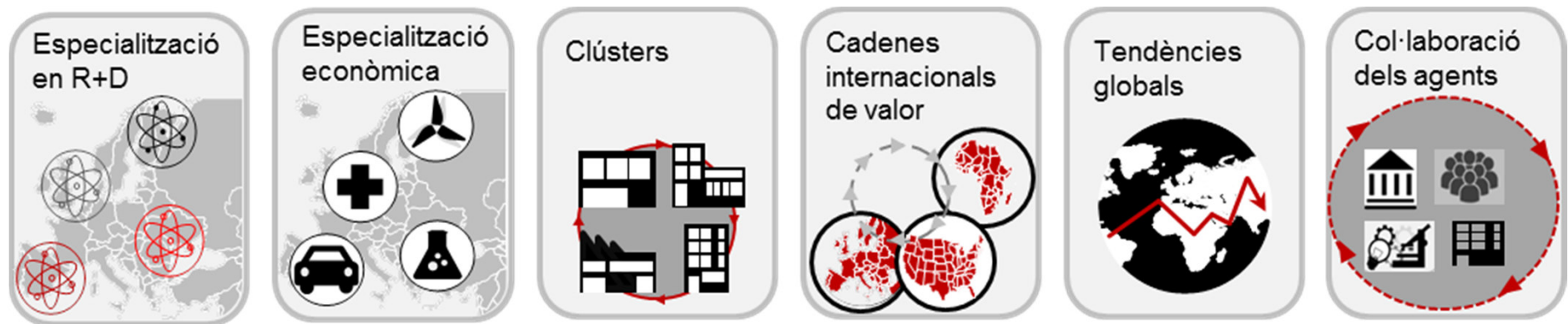
- La UE aposta per l'R+D+I com a motor per impulsar una economia baixa en carboni, amb una indústria més competitiva en el mercat global, amb més llocs de treball i menys pobresa.



- Totes les regions d'Europa han de dissenyar i implementar estratègies de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent (RIS3) cofinançades amb els fons europeus.

Les RIS3 comporten un canvi de paradigma

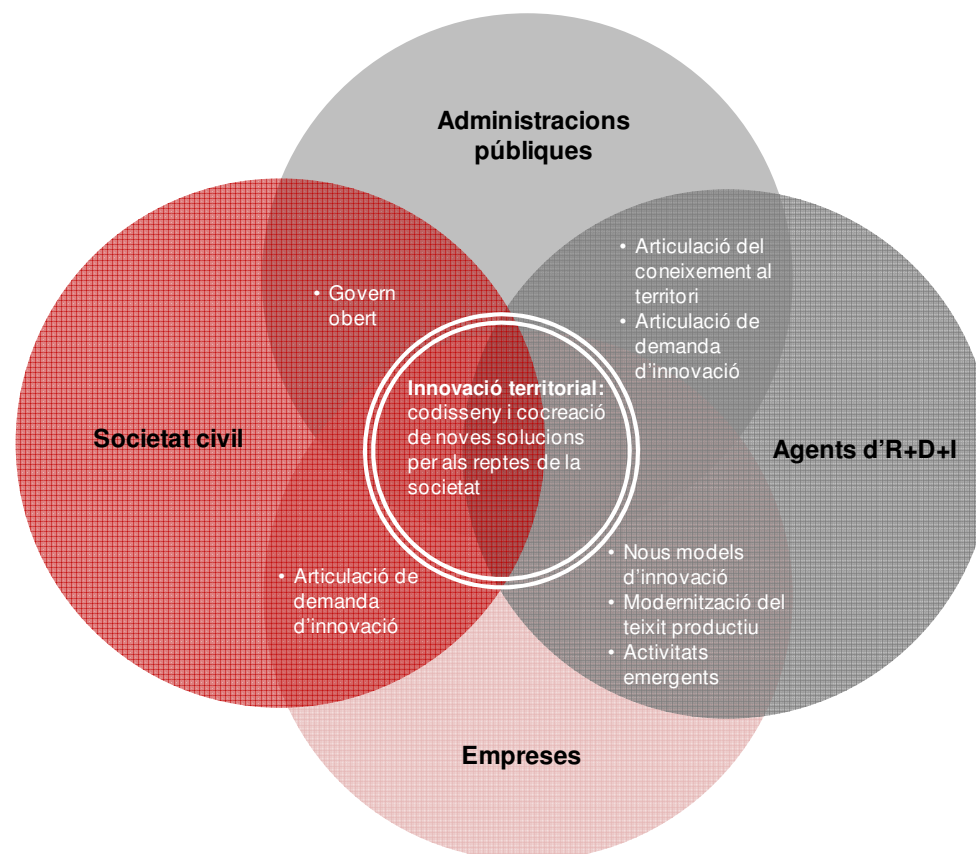
- Obren el camí perquè els territoris (regions i ciutats) s'incorporin a l'ecosistema europeu d'innovació.
- Incorporen tots els agents del territori a la innovació, també la societat civil i el conjunt de la ciutadania (model d'innovació de quàdruple hèlix).
- Tenen com a eix vertebrador el procés de descoberta emprenedora, mitjançant el qual els territoris identifiquen els àmbits d'R+D+I en què poden excel·lir, sobre la base de les capacitats i els actius existents.



- El suport públic a la innovació s'orienta a promoure la col·laboració dels agents del territori per explorar i anticipar noves oportunitats tecnològiques i de mercat i desenvolupar noves solucions que donin resposta als principals reptes de la societat i la ciutadania i generin noves activitats emergents més sostenibles i amb més valor social.

Les RIS3 es basen en models d'innovació oberta

- Empreses, agents d'R+D+I, administracions públiques i també ciutadans, com a principals destinataris i usuaris de les innovacions, col·laboren en el procés d'innovació.



Innovació social per donar resposta als grans reptes

- La reorientació dels models territorials d'innovació cap als reptes de la societat i les necessitats de la ciutadania és clau per donar resposta a tres grans reptes actuals de les economies europees:
 - Reinventar els serveis públics perquè la resposta a les necessitats socials sigui més eficient i eficaç.
 - Reinventar el concepte de comunitat i desenvolupar noves maneres de col·laborar entre persones i organitzacions per construir intel·ligència col·lectiva que pugui donar respostes eficaces als problemes complexos de la nostra societat.
 - Reinventar els models de negoci perquè estiguin més alineats amb les necessitats de les persones.



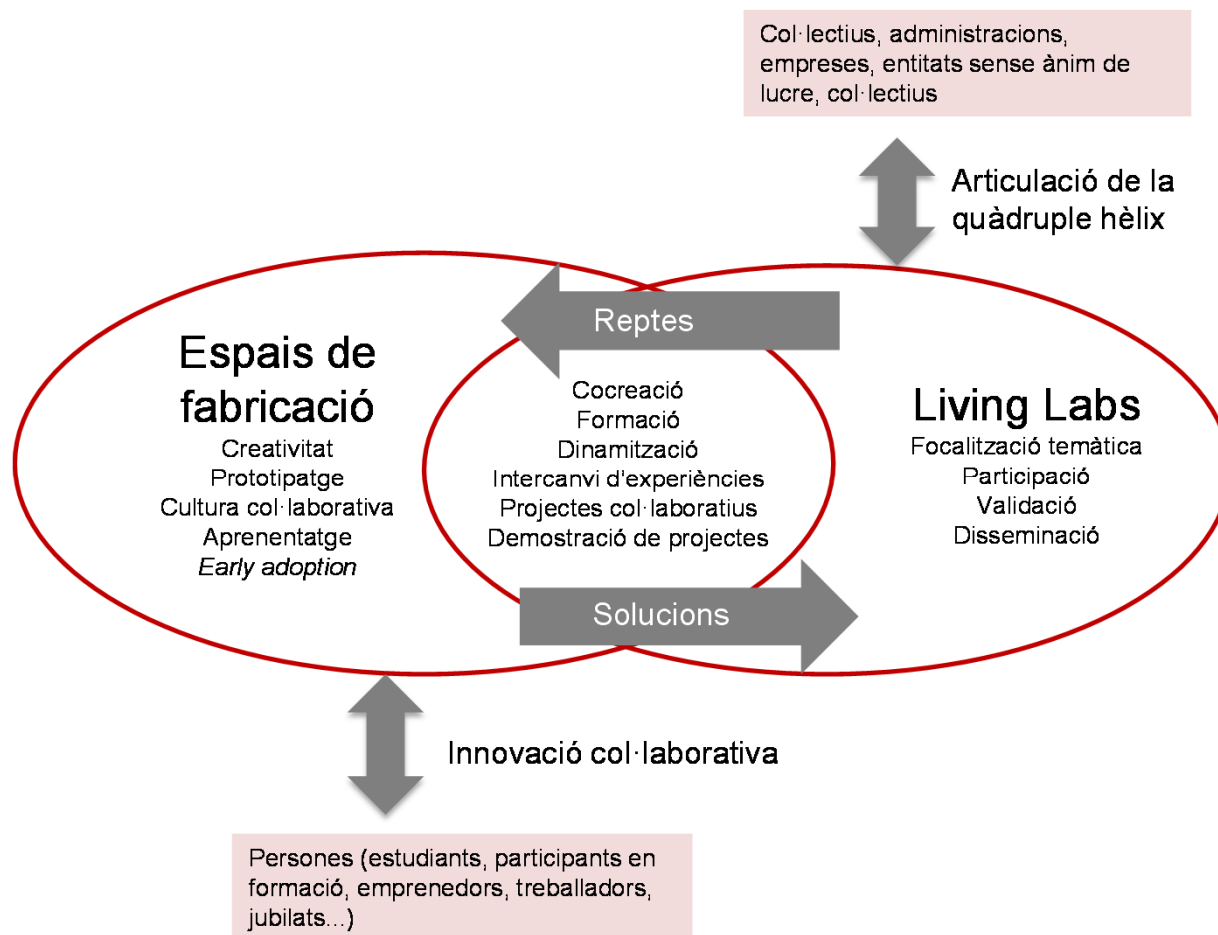
La innovació social digital com a motor de canvi

- Innovació en què usuaris i comunitats col·laboren mitjançant l'ús de tecnologies digitals per cocrear coneixement i solucions que donin resposta a necessitats socials.
- Permet articular respostes complexes i eficaces als grans reptes de la nostra societat:
 - Respostes que requereixen grans consensos.
 - Respostes que impliquen canvis de comportament i de maneres de fer a tots els nivells de la societat.

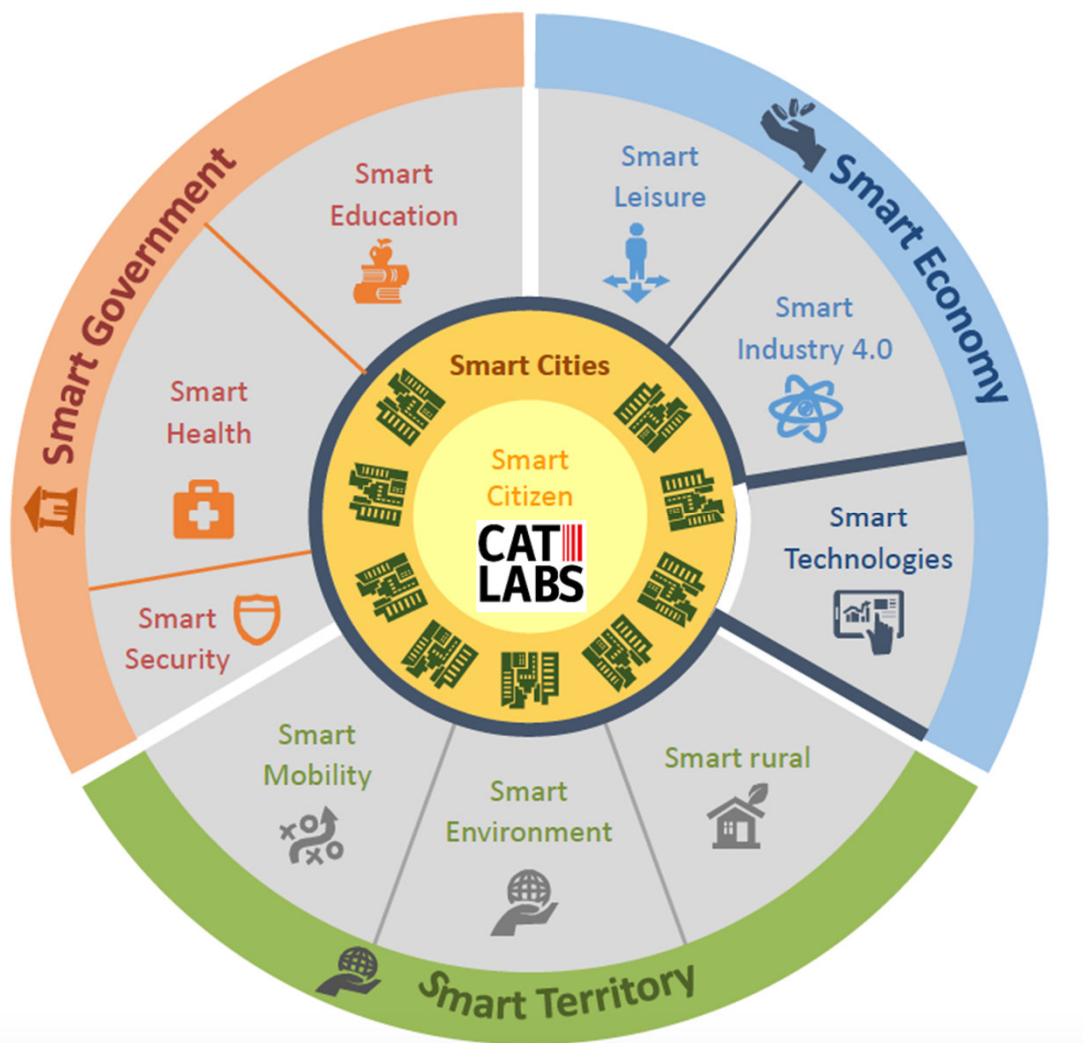


Condicions perquè la innovació social digital esdevingui motor de canvi

- Cal que el territori disposi d'espais físics i digitals oberts i accessibles, que facilitin i reforcin la col·laboració entre tots els agents.
- Cal que la ciutadania estigui capacitada en tecnologies digitals i innovació.



L'estratègia SmartCAT



- ❑ SmartCAT té com a objectiu convertir Catalunya en un “Smart Country” de referència internacional que aprofiti l'ús de la tecnologia i la informació digital per innovar en els serveis públics, impulsar el creixement econòmic i promoure una societat més intel·ligent, sostenible i integradora.
- ❑ SmartCAT preveu desplegar actuacions que integrin i coordinin les iniciatives locals i supralocals, i donin suport a les administracions públiques, les empreses i els agents i els usuaris d'innovació, per fomentar el desenvolupament de la societat digital a Catalunya.

Àmbits d'actuació de l'estratègia SmartCAT

El programa CatLabs

- El novembre del 2016 el Govern va aprovar el programa CatLabs en el marc de les estratègies **RIS3CAT** i **SmartCAT** i del **Pacte nacional per a la societat digital**.
- CatLabs se centra en l'articulació i el reforçament d'una xarxa catalana d'innovació digital, social i col·laborativa:



- Incrementar els actors que participen en la innovació i els usuaris d'espais d'innovació social digital i col·laborativa.
- Incrementar la implicació d'universitats, centres d'ensenyament, centres tecnològics i de recerca i altres agents d'innovació amb els reptes del territori i de la ciutadania i que això es tradueixi en un increment de les innovacions que donen resposta als reptes de la societat catalana.
- Incrementar el nombre de persones que es formen en tecnologies digitals participant en projectes d'innovació i que, com a resultat, milloren la seva ocupabilitat.
- Incrementar la internacionalització de les entitats integrades a la xarxa i consolidar Catalunya com a referent d'innovació social digital i col·laborativa a Europa.

El Pla d'acció de CatLabs per al 2017

- ☐ El pla d'actuacions del programa CatLabs es defineix anualment a proposta del Govern de la Generalitat i en col·laboració amb el món local i els agents implicats, mitjançant un procés de cocreació.
- ☐ Primeres actuacions previstes per al 2017:
 1. Identificació dels agents CatLabs i articulació de la xarxa al territori.
 2. Definició de les línies de treball del programa: sessions de treball obertes al territori i organització del primer camp de cocreació CatLabs.
 3. Definició i promoció de la figura d'agent de dinamització de la innovació social digital a escala local.
 4. Definició i implementació de projectes pilot que contribueixin als objectius de CatLabs i que es puguin implementar a escala més gran.
 5. Participació en projectes i xarxes internacionals.
- ☐ Les actuacions previstes es modificaran i s'ampliaran a partir de les propostes i les iniciatives dels agents implicats.



Identificació dels agents i articulació de la xarxa CatLabs

- i2Cat té l'encàrrec del Govern d'identificar els agents de la xarxa CatLabs i de promoure la dinamització i l'articulació de la xarxa.
 - Fase 1: entitats que funcionen com a laboratoris acreditats per xarxes europees i globals.
 - Fase 2: entitats que fan innovació social digital a Catalunya.
- Es recopilarà informació de les entitats i es construirà un mapa interactiu que estarà disponible en línia.



Qüestionari per identificar i classificar les entitats

Nom de l'entitat	
Web	
Adreça electrònica	
Adreça postal	
Àmbit territorial	
Tipus d'entitat	Entitat pública Entitat privada sense ànim de lucre Empresa Universitat Centre de recerca Centre tecnològic Associació (indicar-ne el tipus) Altres (especificar-lo)
Actuacions que du a terme l'organització	Provisió de serveis Formació (especificar els col·lectius: aturats, joves, etc.) Recerca Organització d'actes i festivals Altres (especificar-les)
Tecnologies amb què treballa l'entitat	Dades obertes Xarxes obertes Coneixement obert Plataformes obertes de programari Altres (especificar-les)
Àmbit d'actuació	Economia col·laborativa Noves maneres de fer (<i>makers</i>) Democràcia oberta Xarxes de sensibilització Accés obert Finançament, acceleració, incubació Altres (especificar-los)

Personal que hi treballa
(plantilla i voluntari)

Espai

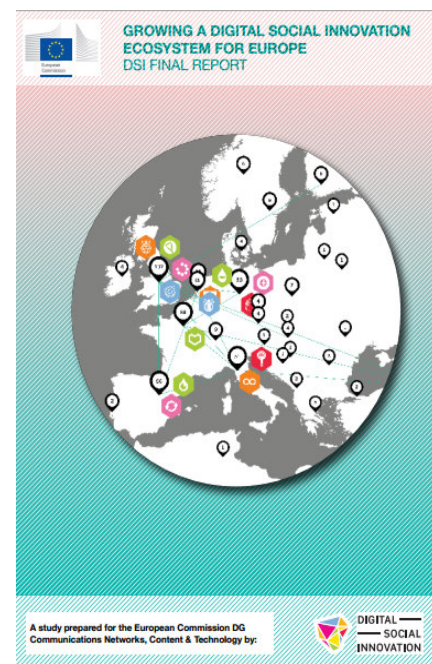
Maquinari

Projectes destacats

Xarxes en què participa

Tipus d'entitats amb qui col·labora

Classificació de les entitats basada en l'informe de NESTA



<https://www.nesta.org.uk/sites/default/files/dsireport.pdf>

Sessions de treball obertes al territori

- Durant els mesos de febrer i març s'han programat set sessions de treball obertes al territori

Lleida	8 de febrer
Tremp	15 de febrer
Girona	22 de febrer
Manresa	1 de març
Tortosa	8 de març
Tarragona	15 de març
Barcelona	22 o 29 de març

Objectius:

- Recollir informació per fer el mapa d'innovació social digital a Catalunya.
- Detectar oportunitats, necessitats i sinergies de les entitats que fan innovació social digital.
- Recollir propostes de línies de treball.
- Promoure col·laboracions i l'articulació de la xarxa CatLabs.



Dinamitzadors locals de la innovació social digital

- ☐ La figura de l'agent de dinamització de la innovació social digital a escala local és clau per avançar en la transformació dels pobles i les ciutats en laboratoris ciutadans.
- ☐ Una de les prioritats de CatLabs és formar i donar suport a aquests agents, així com consolidar-ne la presència arreu del territori.
- ☐ Projecte pilot per definir la metodologia de formació (basada en projectes) i les competències dels agents locals de dinamització: el projecte de la Fundació Esplai i el Citilab (finançat per la convocatòria de projectes singulars del SOC).
- ☐ Actuacions de formació, en col·laboració amb les administracions locals.

Projectes pilot

- Definició i implementació de projectes pilot que contribueixin a assolir els objectius del programa CatLabs i que es puguin implementar a una escala més gran:
 - Projectes pilot en el marc del programa Innova FP, del **Departament d'Ensenyament**.
 - Projecte pilot de la **UAB** per articular el model de quàdruple hèlix al territori.
 - Projecte pilot per definir metodologies d'aprenentatge i formats de material multimèdia, en el context de projectes d'innovació que es puguin implementar en diferents entorns (presencial, semipresencial i en línia), coordinat per **Tecnocampus** (SQAI).
 - **Altres** projectes pilot que proposin els agents implicats en la innovació social digital.

Participació en projectes i xarxes internacionals

- ☐ La xarxa CatLabs parteix d'un conjunt de laboratoris catalans d'innovació social digital reconeguts per xarxes europees i globals com European Network of Living Labs i Fab Foundation.
- ☐ Aquestes laboratoris han participat en iniciatives, programes i projectes europeus: Social Innovation in Europe, Collaborative Awareness Platforms for Sustainability and Social Innovation (CAPS), Digital Social Innovation (DSI), etc.
- ☐ L'objectiu de la xarxa CatLabs és crear una xarxa catalana d'innovació digital, social i col·laborativa que integri aquests agents i incrementi els actors que participen en la innovació d'acord amb un model d'innovació de quàdruple hélix i obert a altres països i regions tant d'Europea com a escala global.



**SOCIAL
INNOVATION
COMMUNITY**



CAPSI Collective Awareness Platforms
for Sustainability &
Social Innovation



**DIGITAL
SOCIAL
INNOVATION**

Línies de treball de CatLabs

- Les línies de treball de CatLabs es definiran mitjançant un procés de cocreació, a partir de les propostes i les iniciatives dels agents implicats.





Generalitat de Catalunya



Unió Europea

catalunya2020.gencat.cat/ca/instruments/catlabs