



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

**Guia de la crida de manifestacions d'interès Regions del
Coneixement de la RIS3CAT 2030 en el marc del Programa
del FEDER de Catalunya 2021-2027**

Versió 2

Juny de 2025



Índex de continguts

1. Introducció	5
2. Preguntes sobre la crida	5
2.1. Quin és l'objecte de la crida?	5
2.2. Com es finança la crida?	5
2.3. Quina és la diferència entre una crida i una convocatòria?	6
2.4. Quines entitats són elegibles per rebre finançament del FEDER?	6
2.5. Les entitats poden presentar sol·licituds com a consorci?	6
2.6. Quantes sol·licituds de finançament es concediran?	7
2.7. Quin és el termini de presentació de les sol·licituds?	7
2.8. Com es fa la sol·licitud?	7
2.9. Què és una operació del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027?	7
2.10. Què és la memòria de l'operació?	7
2.11. Quin és el pressupost de les operacions?	8
2.12. Quines són les actuacions que finança la crida?	8
2.13. Què són les actuacions de recerca i innovació transformatives de la comunitat científica que promou la crida?	8
2.14. Quines són les funcions principals de la comunitat científica?	8
2.15. Quines activitats de la comunitat científica són elegibles?	8
2.16. Què són els LIST?	10
2.17. Hi ha algun procediment de validació del LIST?	10
2.18. Quines són les funcions principals de l'equip del LIST?	10
2.19. Quines tasques poden fer els LIST?	10
2.20. Les despeses finançades amb FEDER es poden cofinançar amb altres subvencions o programes?	12



2.21. A quins indicadors del FEDER han de contribuir les operacions?	13
2.22. Quan i com s'han d'informar els indicadors del FEDER?	13
2.23. Quines són les obligacions de comunicació?	14
2.24. Quin és el termini d'execució de les despeses?	14
2.25. Quines despeses són elegibles?	14
2.25.2 Quines despeses no són elegibles?	16
2.26. Quins són els criteris d'elegibilitat i de priorització?	16
2.27. Com s'avalua la memòria?	17
2.28. Qui avalua les sol·licituds?	17
2.29. Com es fa la resolució de la crida?	17
2.30. Com es justifiquen les despeses?	18
2.31. Es podrà modificar el pressupost de les operacions?	19
2.32. Es preveuen correccions financeres?	19
2.33. Quin és el règim de pagaments?	20
3. Preguntes sobre la RIS3CAT 2030	20
3.1. Què és la RIS3CAT 2030?	20
3.2. Quines són les prioritats de la RIS3CAT 2030?	20
3.3. Quins són els principals instruments de la RIS3CAT 2030?	21
3.4. Què són les iniciatives d'innovació transformativa?	21
3.5. Què són les agendes compartides?	22
3.6. Quins són els reptes del territori que aborden les iniciatives d'innovació transformativa i les agendes compartides?	23
3.7. Quines són les iniciatives d'innovació transformativa validades per la RIS3CAT 2030?	23
3.8. Com es presenten i qui valida les iniciatives d'innovació transformativa de la RIS3CAT 2030?	23



3.9. Quina informació ha de contenir la fitxa d'iniciativa d'innovació transformativa?	24
3.10. Les universitats i els centres CERCA que participen en la crida poden presentar iniciatives d'innovació transformativa i agendes compartides?	25
3.11. Com poden col·laborar les universitats i els centres CERCA que participen en la crida amb les iniciatives d'innovació transformativa i les agendes compartides?	26
3.12. Quin és el procediment amb què les entitats que coordinen una iniciativa d'innovació transformativa poden sol·licitar la col·laboració d'una universitat o d'un centre CERCA?	26
3.13. Quin és el calendari previst per presentar les actuacions de recerca i innovació transformatives?	27
3.14. Com es presenten i qui valida les actuacions de recerca i innovació transformatives?	27
3.15. El personal investigador de diferents universitats i centres CERCA pot col·laborar en una iniciativa d'innovació transformativa?	28
3.16. Què són els camps d'innovació?	28
4. Recomanacions per emplenar la memòria d'operació FEDER	29
5. Esquema del flux de documentació de la crida Regions del Coneixement de la RIS3CAT 2030	53

Versió	Data	Modificacions
2	04/06/2025	Actualitzacions a l'apartat 1, 2 (preguntes 2.2, 2.7, 2.11, 2.14, 2.18, 2.20, 2.21, 2.25, 2.25.2, 2.30 i 2.32) 3 (preguntes 3.7, 3.8, 3.14 i 3.16), i 4 (seccions 1.2, 3.1, 3.2, annex II, annex III i annex IV).
1	01/04/2025	



1. Introducció

La crida de manifestacions d'interès Regions del Coneixement de la RIS3CAT 2030, en el marc del Programa del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de Catalunya 2021-2027, es va publicar a la pàgina web del Departament de Recerca i Universitats el 30 de maig de 2025. Les universitats i els centres CERCA que vulguin sol·licitar el finançament del FEDER han de presentar les seves sol·licituds a SIFECAT. L'apartat 4 conté recomanacions per emplenar la memòria de l'operació del FEDER que universitats i centres CERCA han de presentar per fer la sol·licitud de finançament del FEDER.

Aquest document dona resposta a preguntes freqüents sobre la crida (a l'apartat 2) i la RIS3CAT 2030 (a l'apartat 3) que puguin tenir les universitats i els centres CERCA. L'únic text legal és el de la crida, publicat al [web del Departament de Recerca i Universitats](#) i al [portal web de fons europeus de la Generalitat de Catalunya](#).

Les universitats i els centres CERCA que siguin beneficiàries de la crida Regions del Coneixement, podran presentar propostes d'actuacions de recerca i innovació transformatives fins al 2028. Les actuacions es podran executar fins al desembre de 2028. Com s'explica en l'apartat 3, les propostes d'actuacions de recerca i innovació transformatives d'universitats i centres CERCA hauran de ser validades per personal adscrit a la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement i hauran de respondre a reptes i necessitats de les iniciatives d'innovació transformativa validades per la RIS3CAT 2030.

2. Preguntes sobre la crida

2.1. Quin és l'objecte de la crida?

La crida Regions del Coneixement promou que universitats i centres CERCA contribueixin a abordar reptes del territori vinculats amb les transicions verda i digital, en el marc de l'Estratègia d'Especialització Intel·ligent de Catalunya ([RIS3CAT 2030](#)). La crida finança actuacions de recerca i innovació transformatives de la comunitat científica i la creació i el desplegament de laboratoris d'innovació social transformativa (d'ara endavant, LIST). Totes les actuacions han d'estar orientades a abordar reptes del territori identificats en el marc d'iniciatives d'innovació transformativa i d'agendes compartides.

2.2. Com es finança la crida?

La crida Regions del Coneixement es cofinança amb 22 milions d'euros del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027, que cobreix el 40 % de les despeses elegibles. El 60 % del finançament de les despeses elegibles restant l'han d'aportar les entitats beneficiàries, amb fons propis o amb finançament d'altres entitats sempre que compleixin amb els principis de compatibilitat i complementarietat d'ajuts públics.



Per exemple, una universitat o centre CERCA du a terme una actuació en el marc d'una iniciativa d'innovació transformativa dins de l'operació FEDER. El cost del personal imputat a l'operació el cobreix en un 40 % el FEDER però la universitat o centre CERCA també rep per la mateixa actuació suport financer d'un Ajuntament i d'una Diputació que cobreix el 60 % restant pel mateix personal dedicat.

Un altre exemple, una entitat contracta a dues persones per a dur a terme part de les tasques d'una operació FEDER en les que hi imputen el 100 % del seu temps. L'entitat cobrirà el 40 % de les despeses de personal d'aquestes persones amb FEDER, però el 60 % restant el podrà cobrir amb dedicació de personal d'estructura o fix que també imputi a l'operació FEDER.

Aquests dos exemples amb aquest esquema de finançament són possibles sempre i quan es compleixin els principis de compatibilitat i complementarietat (vegeu la pregunta 2.20) i es justifiqui correctament (vegeu la pregunta 2.30).

2.3. Quina és la diferència entre una crida i una convocatòria?

La crida de manifestació d'interès és un procediment de selecció d'operacions adreçat a actuacions desenvolupades per organismes públics o privats que hagin incorregut en un procés de classificació o homologació prèvia (com és el cas de les universitats i els centres CERCA de Catalunya), que permet assegurar que el procediment s'ha fet arribar a la totalitat de potencials entitats beneficiàries.

Una convocatòria, encara que també és un procediment de selecció d'operacions, es caracteritza per destinar-se normalment a una pluralitat indeterminada de destinataris, i disposa d'unes bases reguladores, que són la norma reglamentària que els regeix, i segueixen els principis de la Llei General de Subvencions.

La gestió administrativa d'una crida és més simple, per exemple no es publica al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya sinó a la web del Departament competent.

2.4. Quines entitats són elegibles per rebre finançament del FEDER?

Les entitats beneficiàries de la crida són les universitats públiques i privades que integren el sistema universitari de Catalunya segons el que disposa l'article 2 de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'universitats de Catalunya i els centres CERCA reconeguts a la Resolució REU/163/2024, de 22 de gener.

2.5. Les entitats poden presentar sol·licituds com a consorci?

No, en aquesta crida de manifestació d'interès les entitats presentaran sol·licituds de forma individual. És a dir, cada entitat només podrà presentar una única sol·licitud (un NIF, una sol·licitud). No es podran presentar varies institucions de forma col·laborativa.



2.6. Quantes sol·licituds de finançament es concediran?

Es concedirà com a màxim una sol·licitud per entitat sol·licitant, fins a esgotar el pressupost disponible per ordre de puntuació segons la taula de criteris de priorització. El nombre de sol·licituds que obtindran preassignació de pressupost dependrà dels imports i els resultats de valoracions de les sol·licituds rebudes.

2.7. Quin és el termini de presentació de les sol·licituds?

El termini per a presentar les sol·licituds susceptibles de rebre finançament europeu del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027 és de dos mesos des de la data de publicació de la crida al [web del Departament de Recerca i Universitats](#).

2.8. Com es fa la sol·licitud?

Les universitats i els centres CERCA han d'omplir els documents següents i presentar-los al sistema informàtic de gestió, justificació i control del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027 (SIFECAT):

- La sol·licitud de cofinançament del FEDER.
- La memòria de l'operació FEDER i els seus annexos (Annex III de la crida).

2.9. Què és una operació del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027?

És un projecte o una acció seleccionada per les autoritats responsables del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027 que contribueix a l'assoliment dels objectius i les prioritats del Programa.

En el cas de la crida Regions del Coneixement, l'operació és el conjunt d'actuacions que recull la memòria de l'operació FEDER.

2.10. Què és la memòria de l'operació?

La memòria de l'operació FEDER és el document que conté les propostes d'actuació de l'operació.

En el cas de la crida Regions del Coneixement és el document que les universitats i els centres CERCA han de presentar amb la sol·licitud.

Una vegada aprovada l'operació, la memòria esdevé el document de referència per a dur a terme les actuacions previstes i justificar el seu assoliment.



2.11. Quin és el pressupost de les operacions?

El cost total subvencionable mínim de les operacions FEDER és de 500.000 EUR i el màxim de 4,5 MEUR, en el moment de presentació de la sol·licitud.

2.12. Quines són les actuacions que finança la crida?

La crida Regions del Coneixement finança dos tipus d'actuacions:

1. Actuacions de recerca i innovació transformatives de la comunitat científica Regions del Coneixement.
2. Creació i desplegament d'unitats de coordinació i suport a la innovació transformativa, els LIST.

2.13. Què són les actuacions de recerca i innovació transformatives de la comunitat científica que promou la crida?

Les actuacions de recerca i innovació transformatives tenen com a objectiu donar resposta a reptes o necessitats identificades en el marc d'iniciatives d'innovació transformativa o agendes compartides. Les actuacions de recerca i innovació transformatives són desenvolupades per la comunitat científica de Regions del Coneixement, constituïda pel personal investigador, de suport a la recerca o docent de l'entitat beneficiària (universitat o centre CERCA).

2.14. Quines són les funcions principals de la comunitat científica?

La comunitat científica, constituïda pel personal investigador, de suport a la recerca o docent de l'entitat beneficiària (en nòmina), desenvolupa les actuacions de recerca i innovació transformatives.

Les persones que integren la comunitat científica Regions del Coneixement treballen de manera interdisciplinària amb altres agents del coneixement, administracions públiques, empreses i societat civil; participen en la cocreació de solucions a reptes econòmics, socials i ambientals; posen el seu coneixement i expertesa al servei del desenvolupament d'actuacions innovadores, i participen en espais oberts de diàleg i reflexió conjunta amb els col·lectius afectats pels reptes que abordin les actuacions de recerca i innovació transformatives.

2.15. Quines activitats de la comunitat científica són elegibles?

Les activitats sempre han de donar resposta a reptes i necessitats identificats per iniciatives d'innovació transformativa o agendes compartides validades per la RIS3CAT 2030. Aquestes activitats són les següents:



1. Implicar-se en les iniciatives d'innovació transformativa i contribuir als seus resultats

- Treballar de manera interdisciplinària amb actors diversos (altres agents de coneixement, administracions públiques, empreses i societat civil).
- Participar en la cocreació de solucions a reptes econòmics, socials i ambientals del territori.
- Posar el seu coneixement i expertesa al servei del desenvolupament d'actuacions innovadores que contribueixin a un desenvolupament socioeconòmic més verd, digital, resiliència i just.
- Mantenir un espai obert de diàleg i reflexió conjunta amb els col·lectius afectats pels reptes.
- Desenvolupar i compartir metodologies per a l'anàlisi, la definició de reptes complexos i l'avaluació dels resultats en relació amb les transformacions sistèmiques prioritzades per la RIS3CAT 2030.
- Connectar i implicar a altres agents del coneixement i agents del territori que puguin aportar valor a les iniciatives d'innovació transformativa.

2. Dissenyar, proposar i desenvolupar actuacions de recerca i innovació transformatives

- Dissenyar i proposar actuacions de recerca i innovació transformatives en col·laboració amb els actors implicats en les iniciatives d'innovació transformativa.
- Desenvolupar noves solucions, productes o tecnologies per fer front a reptes complexos identificats en el marc d'iniciatives d'innovació transformativa que es puguin experimentar i implementar en un territori.
- Desenvolupar i provar nous processos per transformar pràctiques instaurades, de manera que siguin més efectives, sostenibles i justes.
- Elaborar models predictius (preventius o prospectius) i bases de dades rellevants per abordar reptes identificats en el marc de les iniciatives d'innovació transformativa.
- Desenvolupar propostes de models de negoci i de cadenes de valor que contribueixin a abordar els reptes identificats en el marc de les iniciatives d'innovació transformativa i a assolir els resultats desitjats.
- Dissenyar, implementar i avaluar, en col·laboració amb altres actors del territori, experiments que generen evidències rellevants per a les polítiques públiques i per a altres actors del territori.



3. Incrementar l'impacte de les actuacions de recerca i innovació transformatives per accelerar les transformacions sistèmiques que prioritza la RIS3CAT 2030

- Promoure aliances amb la comunitat científica a escala local, nacional i internacional per augmentar l'abast de la recerca i la innovació transformatives.
- Contribuir a la comunicació dels resultats a la societat i entre els col·lectius de professionals afectats pels reptes.
- Difusió de l'impacte de la recerca i innovació transformatives a la comunitat científica.

2.16. Què són els LIST?

El LIST és una unitat de coordinació i de suport a les actuacions de recerca i innovació transformatives vinculada a l'estratègia de la universitat o centre CERCA.

L'equip del LIST, cofinançat amb la crida, promou espais d'experimentació i col·laboració amb altres actors del coneixement, empreses, administracions públiques i societat civil dirigits a l'aprenentatge continu i a la cocreació de solucions que contribueixen a les transicions verda, digital i justa.

2.17. Hi ha algun procediment de validació del LIST?

La validació del LIST es produirà en el moment de la preassignació del pressupost durant el procés de sol·licitud i avaluació de les memòries d'operacions.

2.18. Quines són les funcions principals de l'equip del LIST?

L'equip del LIST gestiona l'operació FEDER, coordina els actors diversos que participen en actuacions de recerca i innovació transformatives, fa el monitoratge de les actuacions, i facilita i dona suport metodològic i tècnic.

És l'interlocutor de la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement i de la Direcció General de Fons Europeus i Ajuts d'Estat de la Generalitat de Catalunya com a organisme coordinador del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027.

L'equip LIST està format per persones contractades per l'entitat beneficiària (en nòmina). Les persones que formen part de l'equip LIST són professionals enfocats a la identificació i promoció de noves oportunitats, la dinamització de grups de treball i la coordinació i la gestió de projectes, amb capacitat de fer seguiment de l'impacte de les actuacions i de comunicar els resultats principals.

2.19. Quines tasques poden fer els LIST?

1. Capacitar, sensibilitzar i mobilitzar actors i recursos per desenvolupar iniciatives d'innovació transformativa i agendes compartides



- Participació en iniciatives d'innovació transformativa i en agendes compartides.
- Detecció i anàlisi d'oportunitats i reptes.
- Col·laboració amb les administracions públiques i altres entitats socials i productives per articular iniciatives d'innovació transformativa i agendes compartides.
- Promoció de la recerca i la innovació transformatives (jornades de sensibilització, tallers, capacitació).
- Identificació de reptes i participació en el disseny de propostes d'actuacions de recerca i innovació transformatives.
- Implementació de metodologies per al treball col·laboratiu i participatiu i per a sistemes de governança participativa.
- Promoció d'espais d'aprenentatge, cocreació i de reflexió.
- Promoció d'espais d'experimentació, prototipatge i escalat de solucions innovadores.
- Suport tècnic i metodològic a iniciatives d'innovació transformativa i agendes compartides, com tallers i camps d'innovació i monitoratge.
- Mobilització i compromís de recursos de l'entitat beneficiària (personal investigador, professorat, estudiantat, infraestructures, serveis) per implicar-los iniciatives d'innovació transformativa i agendes compartides.

2. Promoure la participació i el compromís de la comunitat científica en iniciatives d'innovació transformativa i agendes compartides

- Acompanyament i capacitació del personal investigador.
- Suport tècnic i metodològic a la comunitat científica per el disseny i la implementació d'actuacions de recerca i innovació transformatives.
- Suport tècnic a la comunitat científica i als agents del territori en l'elaboració de les agendes compartides.

3. Garantir la coherència i la coordinació de les actuacions i la seva execució en les condicions i els terminis previstos

- Promoció de la ciència ciutadana per implicar la societat en iniciatives de recerca i innovació transformatives.
- Disseny i implementació del sistema de monitoratge i elaboració d'informes d'avaluació de la implementació i el seu impacte.
- Identificació i captació de recursos econòmics i estructurals per finançar l'actuació en recerca i innovació transformatives.



- Gestió econòmica i financera, incloses tasques de seguiment de l'operació, justificació, introducció de la despesa i indicadors a SIFECAT i elaboració d'informes econòmics i tècnics per al cofinançament del FEDER. Interlocució amb la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement.
- Coordinació d'agents i actuacions.
- Disseny i implementació del pla de comunicació i difusió per disseminar les actuacions i els resultats.

4. Promoure aliances i participar en xarxes i iniciatives multiactor per accelerar les transformacions sistèmiques que prioritza la RIS3CAT 2030

- Coordinació amb els altres LIST i els equips de les oficines del Programa RdC i del Mecanisme de Descoberta d'Oportunitats (MDO).
- Participació i suport a xarxes de col·laboració en el marc de la RIS3CAT 2030.
- Participació en espais de cocreació i aprenentatge, i en altres iniciatives impulsades en el marc de la RIS3CAT 2030.

2.20. Les despeses finançades amb FEDER es poden cofinançar amb altres subvencions o programes?

Les operacions FEDER poden rebre subvencions d'altres programes, fons o instruments, però cal tenir en compte el següent:

- Les despeses de l'operació no es poden cofinançar amb cap altre fons o instrument de la Unió Europea (FEDER, Fons Next Generation, Fons Social Europeu, Horitzó Europa, Interreg, altres).
- L'import de les subvencions concedides, siguin quines siguin, no poden superar una quantia que superi el cost de l'operació aprovada (doble finançament).

Les administracions que promouen iniciatives d'innovació transformativa poden cofinançar amb recursos propis (sempre que no tinguin finançament provinent de fons europeus) actuacions que siguin del seu interès.

Excepcionalment, en el cas de despeses de personal, es podrà imputar dedicació a projectes cofinançats per un altre fons o instrument de la Unió Europea sota el compliment de les següents condicions:

- Les tasques desenvolupades per cada persona imputada a un altre projecte han de ser completament diferents a les tasques de l'operació FEDER finançada per la crida Regions del Coneixement. A més també s'haurà de garantir que les tasques desenvolupades per cada persona imputada en l'operació FEDER tampoc contribuiran a fites i objectius de qualsevol projecte de l'entitat beneficiària amb finançament de la Unió Europea provinent del Mecanisme de Recuperació i



Resiliència (MRR). L'entitat beneficiària haurà de justificar amb evidències documentals que són tasques diferents. També serà necessari un certificat signat per la persona responsable del projecte o per la persona superior jeràrquica on es relacionin els projectes, les dedicacions i les tasques en els quals hi participi cada persona imputada.

- En cap circumstància es pot superar el total dels costos de personal de cada persona imputada amb el conjunt de subvencions rebudes provinents de l'operació FEDER i altre finançament ja sigui de la Unió Europea o d'una altra entitat subvencionadora (doble finançament).

2.21. A quins indicadors del FEDER han de contribuir les operacions?

Les operacions han de contribuir als següents indicadors del FEDER:

- L'indicador de realització, **ESO16 Parts interessades institucionals participants en el procés de descoberta emprendora**. Es defineix com el número d'actors de la quàdruple hèlix (administracions públiques, universitats i centres de recerca, empreses i societat civil) que participen dels camps d'innovació organitzats per l'entitat beneficiària realitzats durant l'execució de l'operació.
- L'indicador de resultat, **ESR05 Resultats obtinguts de la participació de parts interessades institucionals en el procés de descoberta emprendora**. Es defineix com el número d'actuacions de recerca i d'innovació transformatives vinculades acamps d'innovació de la RIS3CAT cofinançats amb FEDER en el marc de la crida o del Mecanisme de Descoberta d'Oportunitats. És a dir, les actuacions de recerca i innovació transformatives d'una universitat o centre CERCA poden estar vinculades a camps d'innovació organitzats per altres entitats. Les actuacions de recerca i innovació transformatives no vinculades a un camp d'innovació de la RIS3CAT 2030 no s'inclouen en aquest indicador. Sí que cal incloure-les, però, a la memòria tècnica i econòmica.
- Com a mínim un indicador de realització i un de resultat en matèria de comunicació. Els indicadors de comunicació es poden consultar al [Manual d'indicadors de comunicació](#) del Ministeri d'Hisenda.

L'apartat 4 d'aquesta guia recull recomanacions per emplenar la informació sobre els indicadors de la memòria: l'annex II sobre els indicadors de realització i resultat i l'annex III sobre els indicadors de comunicació.

2.22. Quan i com s'han d'informar els indicadors del FEDER?

Les previsions dels indicadors del FEDER s'han d'informar en la programació de l'operació. L'execució dels indicadors s'informarà anualment amb les justificacions a SIFECAT.



2.23. Quines són les obligacions de comunicació?

Les universitats i els centres CERCA, beneficiaris d'operacions del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027, tenen la responsabilitat de complir amb els requeriments en matèria de comunicació establerts per la normativa comunitària que recull el [Manual de comunicació del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027](#), elaborat per la Direcció General de Fons Europeus i Ajuts d'Estat.

2.24. Quin és el termini d'execució de les despeses?

Les despeses elegibles han d'estar incorregudes i pagades, entre l'1 de gener de 2024 i el 31 de desembre de 2028.

2.25. Quines despeses són elegibles?

La crida estableix tres tipus de despeses elegibles:

1. Els costos de personal de l'equip del LIST

- Les persones amb contracte laboral amb l'entitat beneficiària amb una dedicació fixa mínima del 40 % equivalent a una jornada laboral completa al LIST. El contracte laboral ha d'especificar des de l'inici aquesta dedicació (en el contracte o en una addenda del contracte signada entre l'entitat beneficiària i la persona treballadora, d'acord amb la resposta 2.30).
- El costos de l'equip LIST no poden superar el 40 % del cost de personal total elegible de l'operació en el total del període. En el cas que al final del període el cost elegible del personal del LIST superi el 40 % del cost de personal total elegible de l'operació, no es cofinançarà la despesa de personal del LIST que superi el 40 %.

2. Els costos de personal de la comunitat científica Regions del Coneixement

- Les persones amb una dedicació mínima a actuacions de recerca i innovació transformatives aprovades per la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement equivalent al 20 % a una jornada laboral completa durant 10 mesos. Per calcular-ho es té en compte el cost laboral equivalent al 20 % d'una jornada laboral completa per a un període de 10 mesos. La dedicació ha d'estar justificada amb fulls de dedicació horària i amb la memòria d'activitats.
- Si la dedicació real és superior al 20 %, el període de dedicació a l'actuació pot ser inferior als 10 mesos, sempre que es compleixi el cost equivalent a una dedicació del 20 % durant 10 mesos.

Els costos laborals dels doctorands són elegibles, sempre que tinguin un contracte laboral amb el qual es justifiqui dedicació a les actuacions del LIST o a actuacions de recerca i innovació transformatives. Les despeses corresponents al cost de personal



amb contracte de formació predoctoral i en pràctiques no són elegibles (vegeu la pregunta 2.25.2).

3. Altres costos directes

- Tipus fix del 40 % sobre els costos directes de personal subvencionable (de l'equip del LIST i de la comunitat científica) a la resta de despeses subvencionables.
- Són subvencionables les despeses directes següents incorregudes per l'entitat beneficiària (entitats públiques) d'acord amb el procediment de contractació de serveis i subministraments de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic: contractes de serveis, fungibles, despeses de viatges del personal LIST o de la comunitat científica, col·laboracions puntuals de la xarxa de col·laboradors (dedicació de la comunitat científica o de col·laboradors dels LIST contractats per l'entitat beneficiària que no compleixin els requisits establerts pels punts 1 i 2; la justificació es farà mitjançant les memòries tècniques i econòmiques), publicacions, organització de tallers, jornades de capacitació, lloguers d'espais o altres directament vinculades amb les activitats del LIST i les actuacions de recerca i innovació transformatives, així com col·laboracions puntuals del personal de la institució beneficiària no elegibles com a costos laborals directes. L'import d'aquestes despeses no pot superar el 40 % dels costos directes de personal elegibles. Aquestes despeses es justifiquen de manera simplificada. Caldrà descriure el detall de la despesa i la seva vinculació amb les actuacions de recerca i innovació transformatives de la comunitat científica i dels LIST als formularis de les actuacions i a les memòries econòmiques.
- En el cas de les col·laboracions puntuals de personal contractat per l'entitat beneficiària, només seran considerades com a despeses elegibles els costos laborals indirectes sempre que aquests siguin necessaris per al desenvolupament de l'operació i encara que no contribueixin directament a complir amb els objectius de les dues actuacions previstes (LIST i comunitat científica). En aquest cas, per exemple, trobaríem el personal necessari de l'entitat beneficiària per dur a terme un experiment en una sala blanca.

Totes les despeses per ser subvencionables (les despeses de personal i les d'altres costos directes), hauran d'implicar una sortida efectiva de fons de la caixa de l'entitat beneficiària i estar degudament recollides en el seu sistema comptable, amb un sistema de comptabilitat separada o una codificació comptable adequada per a l'operació FEDER. Per exemple els serveis científicotècnics de les universitats podran ser subvencionables sempre i quan sigui per a activitats vinculades amb l'operació i hi hagi una sortida efectiva de caixa.

Els costos de personal subvencionables tant de l'equip LIST com de la comunitat científica són totes les despeses de personal contractat (en nòmina) de la universitat o centre CERCA beneficiari. Això inclou el salari brut i la quota patronal. No són subvencionables les hores extraordinàries ni les baixes (vegeu la pregunta 2.26). El personal funcionari i laboral d'universitats i centres CERCA és subvencionable sempre i quan tinguin dedicació a les actuacions de l'operació i es justifiqui correctament (vegeu la pregunta 2.30).



2.25.2 Quines despeses no són elegibles?

Es consideren costos no subvencionables les despeses següents:

- Les despeses corresponents al cost laboral de personal amb contracte de formació predoctoral i en pràctiques.
- Les despeses d'activitats relacionades amb la divulgació i difusió de la ciència, plans de comunicació d'explotació dels resultats científics o estudis de prospecció de la transferència de les línies de recerca que no estiguin directament vinculats amb reptes, necessitats o difusió de les iniciatives d'innovació transformativa de la RIS3CAT 2030.
- Obres, construcció d'edificis, equipaments, amortització d'equipaments, adequació d'espais de laboratoris o mobiliari.
- Les despeses no relacionades directament amb les activitats del LIST o les actuacions de recerca i innovació transformatives.

Per exemple dins d'aquesta tipologia, les despeses laborals en les quals incorre una universitat o centre CERCA durant el temps que una persona amb dedicació a l'operació es troba de baixa no són subvencionables. Durant aquest temps no hi ha activitat efectiva per part de la persona i per tant no és imputable a cap de les actuacions de l'operació. Igualment les despeses d'atencions protocol·làries no són subvencionables si no es pot demostrar que estan vinculades directament amb una activitat de l'operació (ho serien, per exemple, despeses de càterring, en el marc d'un camp d'innovació organitzat per l'entitat beneficiària del qual puguin sorgir futures iniciatives d'innovació transformativa o agendes compartides).

2.26. Quins són els criteris d'elegibilitat i de prioritització?

Els criteris d'elegibilitat de les operacions són els següents:

- Estar subjectes en el marc de l'objectiu específic 1.1 del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027 al compliment de la condició afavoridora 1.1 "Bona governança de l'estratègia nacional o regional d'especialització intel·ligent".
- La recerca aplicada tal com es defineix al Manual de Frascati.
- Garantia que no hi haurà doble finançament en les despeses de les operacions seleccionades evitant la concurrència de dues fonts o instruments de finançament de la Unió Europea.

Els criteris de prioritització de les operacions són els següents:

- Qualitat i singularitat de la proposta de les actuacions per a donar resposta als reptes del territori alineats amb les prioritats de la RIS3CAT 2030.



- Coherència de la metodologia proposada amb les metodologies d'innovació transformativa i agendes compartides de la RIS3CAT 2030.
- Capacitat i vabilitat de la proposta a partir dels recursos humans, tècnics i pla de finançament d'acord amb un pla de treball.
- Impacte.
- Incidència positiva en la mitigació i adaptació al canvi climàtic.

Podeu trobar un major detall d'ambdós tipus de criteris a l'apartat 4 d'aquesta guia.

2.27. Com s'avalua la memòria?

Únicament s'avaluen les memòries que compleixen els criteris d'elegibilitat.

L'avaluació de la memòria es fa a partir de cinc criteris de selecció, que es valoren de 0 a 5, en funció de si el compliment del criteri és incomplet, insuficient, regular, correcte, molt bo o excel·lent, essent la puntuació màxima de 25 punts.

La valoració es fa per a 15 subcriteris, com s'explica a l'annex II de la crida Regions del Coneixement.

En els criteris es valora la coherència entre l'ambició de la proposta (les activitats proposades, els recursos mobilitzats i els impactes que es preveuen) i el pressupost que se sol·licita.

Les memòries de les operacions han de tenir en l'avaluació una puntuació de 12,5 punts o més.

2.28. Qui avalua les sol·licituds?

L'òrgan instructor de la crida és la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement del Departament de Recerca i Universitats.

El comitè avaluador està presidit per la persona titular de la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement i integrat per tretze vocals: dos de la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement, un vocal en representació de la Direcció General de Recerca, un vocal en representació de la Direcció General d'Universitats, dos de la Direcció General d'Activitat Econòmica i un vocal vinculat amb cada una de les set oficines del Mecanisme de Descoberta d'Oportunitats de la RIS3CAT 2030 adscrites a diferents departaments de la Generalitat de Catalunya.

2.29. Com es fa la resolució de la crida?

La Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement notificarà la resolució amb el detall de les operacions seleccionades.



El document d'aprovació de la selecció d'operacions és la resolució d'atorgament de la subvenció individualitzada per a cada entitat beneficiària acompanyat del document que recull totes les condicions de l'ajut que s'apliquen a l'operació: despesa elegible, ajuda, descripció de les tasques i inversions a realitzar amb l'import econòmic, terminis, resultats i disposició per a la gestió i supervisió de l'operació, incloent el procediment per acordar els canvis, en cas que corresponguin (DECA).

2.30. Com es justifiquen les despeses?

Les entitats beneficiàries han de presentar anualment la justificació de les despeses a SIFECAT d'acord amb models preestablerts:

- Una relació de despeses efectivament pagades que acrediti les actuacions dutes a terme.
- El grau d'assoliment dels indicadors de realització i resultats associats a l'operació FEDER.
- Una memòria anual d'activitats.
- Una memòria anual econòmica.

Els costos laborals de l'equip LIST i de la comunitat científica Regions del Coneixement s'han de justificar mitjançant el sistema de reemborsament dels costos subvencionables efectivament incorreguts i abonats (costos reals). Això implica, a més de la inclusió a la relació de despeses a SIFECAT, l'aportació a cada justificació de despeses de la següent documentació (orientatiu):

- Fulls de dedicació horària mensuals (es facilitarà un model). En cas d'imputar una dedicació anterior a la data de l'aprovació de l'operació FEDER s'hauran de realitzar els fulls de dedicació horària des de l'inici de la dedicació (com a màxim des de l'1 de gener de 2024). Hi haurà dos models de fulls de dedicació horària mensuals, un per a les persones amb una dedicació parcial fixa i un altre per a persones amb una dedicació parcial variable.
- Calendari laboral de l'ens beneficiari.
- Certificat d'hores dedicades a l'operació FEDER.
- Certificat de la unitat de recursos humans acreditatiu de les hores teòriques productives.
- Nomenament o contracte de la persona treballadora d'acord amb un procediment de selecció amb concurrència i publicitat (i les possibles modificacions si s'escau).
- Nòmines i corresponents comprovants de pagament bancari (de l'entitat beneficiària a la persona treballadora). En el cas que el pagament sigui en forma de remesa pel conjunt de les persones treballadores de l'entitat s'haurà d'aportar el comprovant de pagament



global així com el detall de la remesa on es pugui identificar persona treballadora i import.

- Seguretat Social: Relació Nominal de Treballadors i Rebut de Liquidació de Cotitzacions mensual i corresponents comprovants de pagament bancari.
- IRPF: Model 111 (rendiments del treball) i comprovant de pagament bancari del model 111, i model 190 (resum anual de retencions).

Les despeses corresponents a altres costos de les actuacions, que no siguin de personal, es justifiquen mitjançant l'aplicació del 40 % sobre els costos laborals de l'equip LIST i de la comunitat científica. Les despeses d'altres costos directes hauran d'estar degudament recollides en el sistema comptable de l'entitat beneficiària, amb un codi comptable propi per a l'operació FEDER (comptabilitat separada). Si bé no es demanarà la justificació econòmica de les despeses, l'auditor podrà comprovar si estan degudament recollides a la comptabilitat de l'entitat beneficiària (no es tracta de costos indirectes). També podrà comprovar que la despesa està directament vinculada a l'operació.

2.31. Es podrà modificar el pressupost de les operacions?

El pressupost total subvencionat de les operacions es podrà modificar fins a un 20 % sense que sigui necessari sol·licitar la modificació de l'operació. Aquesta flexibilitat del 20 % haurà de complir el requisit de que sigui entre les actuacions ja aprovades i que conformen l'operació, per la qual cosa l'augment de dotació a una de les actuacions fins al 20 % suposarà la disminució de la dotació d'una altra actuació fins al màxim del 20 %. Tot el que superi aquest llindar, o que no suposi aquest equilibri entre actuacions, s'haurà de sol·licitar per escrit, justificant la necessitat, a la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement, mitjançant la presentació d'una modificació de l'operació seleccionada a través de SIFECAT.

2.32. Es preveuen correccions financeres?

Si es detecten irregularitats en l'execució de la despesa certificada, d'acord amb el que preveu l'article 74 del Reglament (UE) 2021/160, del Parlament Europeu i del Consell, de 24 de juny de 2021, s'aplicaran correccions financeres sobre la despesa elegible. Es podrà proposar nova despesa a certificar quan s'obri la corresponent finestra de certificació.

Cal tenir present que és una obligació de l'entitat beneficiària complir amb els objectius definits a la memòria de l'operació. Si no s'assoleixen les finalitats per la qual s'ha concedit el finançament, la subvenció concedida serà revocada. Una execució inferior a la programada podria generar dubtes sobre el compliment de la finalitat de l'operació. Per això és molt important que la proposta de pressupost sigui coherent amb els objectius a assolir i els recursos que l'entitat preveu i pot mobilitzar per fer les activitats previstes.



2.33. Quin és el règim de pagaments?

No es preveuen bestretes. Els pagaments es realitzaran pel part del Departament de Recerca i Universitats una vegada revisada la justificació presentada per cada entitat beneficiària i aquesta sigui correcta d'acord amb les actuacions aprovades en el marc de l'operació FEDER.

3. Preguntes sobre la RIS3CAT 2030

3.1. Què és la RIS3CAT 2030?

La [RIS3CAT 2030](#), l'Estratègia per a l'especialització intel·ligent de Catalunya, aprovada per [acord del Govern de Catalunya](#) el 29 de novembre del 2022, és la resposta de Catalunya al mandat de la Comissió Europea que les regions de la Unió Europea elaborin estratègies de recerca i innovació per a l'especialització intel·ligent (*research innovation strategies for smart specialisation*, RIS3) que abordin reptes del territori i es puguin finançar amb fons europeus.

La RIS3CAT 2030 promou un desenvolupament ambientalment sostenible que impulsi la digitalització per aconseguir que les transformacions a les quals aspira no deixin cap persona enrere. És un model de desenvolupament inclusiu i equitatiu, que atén les situacions de més vulnerabilitat i aspira a reduir les desigualtats socials, especialment les bretxes de gènere.

3.2. Quines són les prioritats de la RIS3CAT 2030?

La RIS3CAT 2030 impulsa **transformacions sistèmiques** en els àmbits de l'alimentació, de l'energia i els recursos, de la mobilitat i la logística, de la salut comunitària, de la indústria, de l'educació i la generació de coneixement i de la cultura. L'objectiu és avançar cap a:

- Un **sistema alimentari** sostenible, just, equitatiu i saludable, que es basi en la bioeconomia circular, que sigui capaç d'oferir aliments segurs, saludables, accessibles i de qualitat, que sigui respectuós amb el medi ambient i que contribueixi a l'equilibri social i territorial.
- Un **sistema d'energia i recursos** neutre en emissions i respectuós amb el medi ambient, que es basi en les energies renovables descentralitzades, l'economia circular i la bioeconomia, que mitigui el canvi climàtic i que contribueixi al benestar de les persones, a la conservació i la restauració de la natura i a l'adaptació al canvi climàtic.
- Un **sistema de mobilitat i logística** sostenible, descarbonitzat, que garanteixi l'accessibilitat a totes les persones, que sigui segur, saludable i equitatiu i que prioritzi els modes de transport actius i col·lectius i el transport multimodal de mercaderies.



- Un **sistema sociosanitari** universal, sostenible i resiliència, que sigui eficient, que tingui una visió holística de la salut, que prioritzi el benestar de tota la població a través de la salut comunitària, que garanteixi l'accés equitatiu als serveis sanitaris i socials i que s'adapti als canvis socials.
- Un **sistema industrial** sostenible i competitiu, en què els models de negoci i les cadenes de valor generin valor econòmic, social i ambiental i la creació d'oportunitats econòmiques i llocs de treball de qualitat contribueixi a l'equilibri territorial.
- Un **sistema educatiu i de generació de coneixement** reflexiu, anticipatiu, inclusiu i responsiu, que prioritzi el desenvolupament de capacitats i coneixement per abordar els reptes socials, ambientals i econòmics del territori amb un enfocament sistèmic.
- Un **sistema cultural** integrador de les persones, del territori i de la història, que posi al centre el benestar de les persones i la natura, la vida en comunitat, l'**equilibri territorial** i la resiliència de les ciutats i de les zones rurals davant el canvi climàtic.

3.3. Quins són els principals instruments de la RIS3CAT 2030?

Per fomentar aquestes transformacions sistèmiques i avançar cap a un futur més verd i just, la RIS3CAT 2030 promou **agendes compartides** i **iniciatives d'innovació transformativa**, que aborden **reptes del territori que requereixen una acció col·lectiva** en els quals es promou la implicació d'universitats i centres CERCA amb el suport de la crida.

El **Mecanisme de Descoberta d'Oportunitats** i el **Programa de regions del coneixement** amb la **crida**, són els principals instruments de la RIS3CAT 2030 per donar suport a les iniciatives d'innovació transformativa i a les agendes compartides.

3.4. Què són les iniciatives d'innovació transformativa?

Les **iniciatives d'innovació transformativa de la RIS3CAT 2030** són un conjunt d'actuacions d'actors diversos que volen abordar, amb un enfocament d'innovació transformativa, un problema complex vinculat amb les prioritats i els reptes de la RIS3CAT 2030.

Les principals característiques d'aquestes iniciatives són les següents:

- La iniciativa implica als **actors afectats pel problema**, **agents del coneixement** (universitats, centres de recerca o centres tecnològics) i **administracions públiques**.
- Els actors estan compromesos amb una **visió de futur compartida** per al seu territori més verda i justa.
- Els actors promouen **pràctiques alternatives més sostenibles i justes**, que contribueixen als canvis necessaris per avançar cap a la **visió de futur compartida**.



Aquestes iniciatives identifiquen necessitats a les quals, les universitats i els centres CERCA que participin en la crida podran donar-hi resposta mitjançant **actuacions de recerca i innovació transformatives**.

Quan els actors que impulsen les iniciatives es doten d'un sistema de governança estructurat i estable parlem d'**agendes compartides**. Aquestes agendes es configuren a partir d'iniciatives d'innovació transformativa que comparteixen la visió de futur, la teoria del canvi i el marc de monitoratge, avaluació i aprenentatge.

3.5. Què són les agendes compartides?

Les agendes compartides que promou la RIS3CAT 2030 tenen les característiques següents:

- Parteixen de la **identificació de reptes estratègics i diagnòstics compartides**, i es basen en la col·laboració intersectorial i en la generació de coneixement entre actors diversos, per comprendre i gestionar problemes complexos des d'una perspectiva holística i dinàmica, tenint en compte els efectes a llarg termini i els impactes directes i indirectes.
- Focalitzen l'acció en el **canvi**, la **transformació** i l'**impacte col·lectiu**, sostinguts en el temps.
- Promouen el **disseny i l'experimentació de pràctiques alternatives** per abordar els reptes i impliquen, des de l'inici, els col·lectius afectats pels problemes que aborden.
- Tenen l'objectiu de **reproduir les solucions exitoses o implementar-les a una escala més gran i connectar-les amb estratègies i agendes més globals**, com les missions de recerca i innovació que impulsa la Unió Europea.
- Tenen un **model de governança propi**, que articula la col·laboració de múltiples actors en iniciatives d'innovació transformativa connectades a una **visió de futur compartida**.
- Responen activament a efectes i desenvolupaments **inesperats, èxits i fracassos**.
- Tenen un **sistema de monitoratge basat** en una **teoria del canvi** alineada amb la de la RIS3CAT 2030 i amb una aproximació d'**avaluació formativa orientada a l'aprenentatge continu**.

La construcció d'agendes compartides és un procés complex, que requereix temps, atès que cal crear visions compartides entre els actors, xarxes de confiança i espais d'aprenentatge i cocreació, desenvolupament i implementació d'actuacions.

És per això que la RIS3CAT 2030 planteja que les agendes compartides es construeixin a partir d'**iniciatives d'innovació transformativa**.



3.6. Quins són els reptes del territori que aborden les iniciatives d'innovació transformativa i les agendes compartides?

Els reptes estan recollits en el document [Identificació de reptes de la RIS3CAT 2030](#), que s'actualitza periòdicament.

En la primera versió, publicada al febrer de 2025, hi ha vint-i-quatre reptes per als quals s'han identificat oportunitats concretes de col·laboració amb universitats i centres CERCA en el marc de la crida.

3.7. Quines són les iniciatives d'innovació transformativa validades per la RIS3CAT 2030?

El procés per presentar i validar iniciatives d'innovació transformativa es posa en marxa en paral·lel a l'aprovació de la crida Regions del Coneixement.

La llista d'iniciatives d'innovació transformativa (i quan sigui el cas, les agendes compartides) validades per la RIS3CAT 2030 estarà disponible a partir de juny de 2025 a l'apartat de la crida Regions del Coneixement del web del Departament de Recerca i Universitats i a l'apartat de la RIS3CAT 2030 del web de fons europeus de la Generalitat de Catalunya.

Mentre la llista no estigui disponible, es pot consultar el document [Reptes de la RIS3CAT 2030](#), que presenta els reptes que s'estan treballant en el marc de la RIS3CAT 2030 amb els actors que impulsen les iniciatives d'innovació transformativa. Els actors que impulsen les iniciatives han començat a treballar en les fitxes per validar-les.

Les universitats i els centres CERCA també poden participar en les sessions de treball que promou la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement, amb els equips del Programa de regions del coneixement i del Mecanisme de Descoberta d'Oportunitats. En aquestes sessions les universitats i els centres CERCA podran conèixer de primera mà els reptes i les iniciatives d'innovació transformativa que s'estan configurant. Es combinaran sessions presencials amb sessions en línia que es gravaran i es publicaran a la pàgina de la crida Regions del Coneixement del web de la Generalitat de Catalunya.

3.8. Com es presenten i qui valida les iniciatives d'innovació transformativa de la RIS3CAT 2030?

El procés de presentació i validació s'inicia amb la fitxa d'innovació transformativa.

Omplir la fitxa requereix un treball previ amb els actors implicats, que han de tenir una visió compartida del problema i de la visió de futur a la que aspiren i una estratègia conjunta. Els equips del Mecanisme de Descoberta d'Oportunitats, de Regions del Coneixement i, més endavant, els dels LIST d'universitats i centres CERCA, ofereixen suport per omplir la fitxa.



Les entitats coordinadores de la iniciativa han d'enviar la fitxa a l'Àrea d'Innovació Transformativa de la Generalitat de Catalunya (la unitat que coordina la RIS3CAT 2030 i el Mecanisme de Descoberta d'Oportunitats), a la bústia següent: ait.economia@gencat.cat

Les iniciatives i les fitxes que no estiguin prou madures es treballaran conjuntament fins que ho estiguin i es puguin validar. Sovint l'elaboració d'una fitxa requereix un treball previ amb entrevistes, sessions de treball i, en alguns casos, **campes d'innovació**.

Una vegada la fitxa compleixi tots els requeriments, es publicarà al portal web de fons europeus de la Generalitat de Catalunya.

3.9. Quina informació ha de contenir la fitxa d'iniciativa d'innovació transformativa?

1. Iniciativa

Nom i acrònim de la iniciativa d'innovació transformativa.

2. Entitats

Noms i URL dels webs de les entitats que promouen i implementen les actuacions de la iniciativa.

3. Contacte

Nom de les entitats que coordinen la iniciativa i nom, cognoms i adreça electrònica de la persona de contacte de cadascuna de les entitats.

4. Agenda compartida

Detall de l'agenda compartida amb la qual es vincula la iniciativa (si és el cas).

5. Transformacions sistèmiques i reptes de la RIS3CAT 2030.

Indicació de les transformacions sistèmiques i dels reptes de la RIS3CAT 2030 als quals contribueix la iniciativa, que es defineixen en el document [Reptes de la RIS3CAT 2030](#).

6. Problema

Descripció del problema que aborda la iniciativa:

- Identificar les evidències disponibles sobre el problema i les causes principals.
- Explicar quan va sorgir el problema i com ha evolucionat en el temps.
- Indicar quina és la urgència del problema i si hi ha un horitzó temporal que és important tenir en compte.

7. Visió de futur compartida



Definició de la visió de futur compartida (també anomenada *estrella guia*), que inspira i guia la iniciativa, que ha d'estar alineada amb les transformacions sistèmiques que prioritza la RIS3CAT 2030.

8. Àmbit territorial

Descripció de l'àmbit territorial de la iniciativa, que pot ser local, translocal o regional (pot ser un barri, un nucli urbà, un poble, una ciutat, una comarca, una agrupació de municipis o comarques o tot el territori de Catalunya).

9. Col·lectius afectats

Identificació dels principals col·lectius afectats pel problema al territori i els actors o col·lectius que tenen interès i capacitat per abordar-lo.

10. Principals elements i forces que poden accelerar o obstaculitzar els canvis desitjats

Identificació de les principals tendències globals que afecten el problema (poden ser favorables o desfavorables) i les pràctiques del règim actual que determinen el problema i obstaculitzen els canvis necessaris per avançar cap a la visió de futur compartida (en les dimensions de polítiques i governança; mercats; ciència, tecnologia i infraestructures; inversió i finançament, i societat i cultura).

11. Focus de les actuacions

Descripció del focus de les actuacions a partir dels elements següents:

- Identificació dels obstacles que aborda la iniciativa (dels identificats en l'apartat 10).
- Identificació de tendències favorables o oportunitats que orienten la iniciativa (de les identificades en l'apartat 10).
- Explicació de les pràctiques alternatives que es volen promoure.
- Explicació de les transformacions que es volen propiciar per avançar cap a la visió de futur compartida, posant èmfasi en els canvis en la manera en què els actors actuen.

12. Àmbits d'interès per col·laborar amb universitats i centres CERCA

Detall dels àmbits d'interès i les necessitats en què els actors impulsors de la iniciativa voldrien treballar amb universitats i centres CERCA amb el suport de la crida del Programa de regions del coneixement.

3.10. Les universitats i els centres CERCA que participen en la crida poden presentar iniciatives d'innovació transformativa i agendes compartides?

No, les iniciatives les han de presentar les entitats del territori que volen abordar el problema amb una aproximació d'innovació transformativa, implicant actors diversos i col·laborant amb



agents del coneixement. Normalment són administracions públiques o altres entitats o associacions representatives de col·lectius del territori.

Les universitats i els centre CERCA poden implicar-se des de l'inici en la definició i la configuració de les iniciatives i poden contribuir a elaborar la **fitxa d'iniciativa d'innovació transformativa** per a la seva validació, però no la poden presentar.

3.11. Com poden col·laborar les universitats i els centres CERCA que participen en la crida amb les iniciatives d'innovació transformativa i les agendes compartides?

El document [Identificació de reptes de la RIS3CAT 2030](#) identifica, a mode orientatiu, possibles contribucions de les universitats i els centres CERCA en el marc de la crida.

A més, des dels LIST, les universitats i els centres CERCA també poden donar suport tècnic per facilitar **campus d'innovació** i fer la **teoria del canvi** i el monitoratge de la iniciativa, o fer tasques d'oficina tècnica de les iniciatives. En cada cas, les universitats i els centres CERCA hauran d'acordar amb les entitats que coordinen la iniciativa d'innovació transformativa l'objecte de la col·laboració.

Un dels impactes esperats de la crida és que la col·laboració de la comunitat científica amb les iniciatives d'innovació transformativa vagi més enllà de les actuacions finançades amb FEDER. Aquest seria el cas de col·laboracions en el marc de projectes competitius europeus (com per exemple, Horitzó Europa, LIFE+ o Interreg).

3.12. Quin és el procediment amb què les entitats que coordinen una iniciativa d'innovació transformativa poden sol·licitar la col·laboració d'una universitat o d'un centre CERCA?

Una de les entitats que coordinen la iniciativa ha de sol·licitar per escrit la col·laboració d'una universitat o d'un centre CERCA. Aquest document ha d'incloure el detall de la col·laboració que es sol·licita, que ha de donar resposta a necessitats identificades en el marc de la iniciativa transformativa.

A partir d'aquí, la universitat o el centre CERCA elabora una proposta de les actuacions de recerca i innovació transformatives que vol cofinançar amb la crida Regions del Coneixement i l'envia a la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement, juntament amb la sol·licitud de col·laboració corresponent, perquè la validi.

Les propostes de recerca i innovació transformatives que no estiguin prou madures es treballaran conjuntament fins que ho estiguin i es puguin validar.

Una vegada la proposta compleixi tots els requeriments, la Direcció de Transferència i Societat del Coneixement enviarà un correu a les universitats o centres CERCA corresponents amb la conformitat de la validació i el document adjunt de la proposta validada.



3.13. Quin és el calendari previst per presentar les actuacions de recerca i innovació transformatives?

Les universitats i els centres CERCA que han estat seleccionats a la crida, poden presentar propostes d'actuacions de recerca i innovació transformatives durant tot el període d'execució de l'operació.

3.14. Com es presenten i qui valida les actuacions de recerca i innovació transformatives?

Una de les entitats impulsores d'una iniciativa d'innovació transformativa o agenda compartida validada per la RIS3CAT 2030, ha de sol·licitar per escrit la col·laboració d'una universitat o d'un centre CERCA. Aquest document ha d'incloure el detall de la col·laboració que es demana, que ha de donar resposta a necessitats identificades en el marc de la iniciativa transformativa.

La proposta d'actuació de recerca i innovació transformatives sempre ha de respondre a una sol·licitud per escrit d'una entitat que coordini una iniciativa d'innovació transformativa.

La universitat o el centre CERCA ha d'enviar la proposta a la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement, juntament amb la sol·licitud de col·laboració corresponent, perquè la validi.

La proposta ha d'incloure la informació següent:

- El nom de la iniciativa d'innovació transformativa a la qual dona resposta.
- El nom de l'entitat i el nom i cognoms de la persona de contacte.
- El nom de les entitats de la iniciativa d'innovació transformativa amb les quals col·labora.
- Una explicació de com es preveu que les actuacions donin resposta a la necessitat identificada per la iniciativa i contribueixin als [reptes de la RIS3CAT 2030](#).
- Les tasques que caldrà desenvolupar.
- L'àmbit territorial i els col·lectius que es beneficiaran de les actuacions.
- Els productes i els resultats que es volen obtenir.
- El detall de les persones de l'entitat que participaran en les actuacions i la seva dedicació (tasques i temps, d'acord amb el que estableixi la crida).
- Les altres despeses associades a les activitats.
- El pressupost de l'actuació.
- Les accions de comunicació i difusió.



- Les accions de monitoratge i d'avaluació d'impacte.
- Les altres iniciatives i actuacions de l'entitat amb potencial de sinergies o complementarietats.

Les actuacions de recerca i innovació transformatives de la universitat o centre CERCA validades es podran finançar amb l'operació FEDER aprovada.

3.15. El personal investigador de diferents universitats i centres CERCA pot col·laborar en una iniciativa d'innovació transformativa?

La crida Regions del Coneixement vol promoure que investigadores i investigadors de diferents entitats, disciplines i grups de recerca col·labori en l'abordatge dels reptes plantejats per les iniciatives d'innovació transformativa i les agendes compartides.

El més important és que investigadores i investigadors identifiquin –amb els actors que promouen la iniciativa– quin valor hi poden aportar des de la universitat o centre CERCA de procedència.

A partir d'aquí, les entitats que promouen la iniciativa fan una sol·licitud de col·laboració amb cadascuna de les universitats o centres CERCA, i aquestes hauran de concretar la seva contribució a la iniciativa mitjançant una **fitxa de proposta d'actuació de recerca i innovació transformatives**.

Aquesta fitxa de proposta d'actuació haurà de ser aprovada per la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement.

3.16. Què són els camps d'innovació?

En el marc de la RIS3CAT 2030, els camps d'innovació es defineixen com a **espais de trobada dinamitzats**, orientats a **abordar reptes complexos del territori** mitjançant **aproximacions sistèmiques** i l'activació de l'**acció col·lectiva transformativa**.

Aquests espais de trobada permeten construir relacions de confiança entre diversos actors que volen col·laborar per abordar reptes complexos del seu territori vinculats a les transicions verdes i justes.

En diferents sessions, els actors analitzen els reptes des de perspectives diferents, desenvolupen visions sistèmiques compartides de la situació actual i de la situació de futur desitjada i identifiquen oportunitats, obstacles, actors i alternatives rellevants per a les transformacions que volen impulsar al territori.

Les visions compartides faciliten que els actors es qüestionin les visions i les pràctiques dominants i repensin i redefineixin el seu paper en relació amb els reptes del territori, els altres actors i els processos de canvi.



A partir d'aquí, els actors identifiquen àmbits d'actuació i proposen actuacions per canviar la situació actual i avançar en la direcció de futur desitjada. Aquestes actuacions es vertebren en iniciatives d'innovació transformativa i agendes compartides.

Les actuacions de recerca i innovació transformatives vinculades als camps d'innovació de la RIS3CAT 2030, cal incloure-les a l'indicador ESR05 (vegeu la pregunta 2.21).

Per a més informació podeu consultar l'apartat [Camps d'innovació](#) del web de Fons europeus de la Generalitat de Catalunya.

4. Recomanacions per emplenar la memòria d'operació FEDER

En aquest apartat es recull la plantilla per redactar la memòria tècnica de l'operació FEDER i s'inclouen recomanacions per complimentar-la. Aquesta és la memòria que universitats i centres CERCA hauran d'introduir a SIFECAT a l'hora de fer la sol·licitud de l'ajut.

Nom de l'operació (i acrònim, si escau): Projecte de recerca i innovació transformatives (PRIT) - *Nom de l'entitat*

Entitat beneficiària:

Organisme executor:

1. Descripció de l'operació

1.1. Objecte i resum de l'operació

El resum de l'operació ha d'incloure la descripció de les actuacions i els principals resultats esperats (màxim 3.500 caràcters). Les actuacions són de dos tipus: actuacions de recerca i innovació transformatives de la comunitat científica i creació i desplegament d'unitats de coordinació i suport a la innovació transformativa, LIST. El resum serà públic.

1.1.1 Entitat beneficiària

Nom (raó social),

NIF

Forma jurídica,

Representant legal (nom i cognoms i càrrec),

Persona designada com a interlocutora principal del projecte (nom, cognoms, càrrec, telèfon, correu electrònic) i adreça de contacte.

1.1.2 Entitat executora

L'entitat executora ha de ser la mateixa que l'entitat beneficiària.

1.2 Descripció de les actuacions

Les operacions tenen dues actuacions principals:

- Actuacions de recerca i innovació transformatives
- Creació i desplegament d'unitats de coordinació i suport a la innovació transformativa, LIST



Els objectius i les activitats (els noms i les descripcions) han de ser coherents amb el contingut dels apartats 7.1 i 7.2 de la crida. Les activitats s'han d'explicar de manera general i entenedora, d'acord amb el que estableixen els criteris d'avaluació de la memòria. Són el marc en el qual s'executaran les actuacions de recerca i innovació transformatives fins al 31 desembre del 2028.

Actuacions del Programa RdC <i>Nom de l'entitat</i>			
Actuació n.º	Nom de l'actuació	Termini d'execució previst	
1	Actuacions de recerca i innovació transformatives de la comunitat científica		12/2028
Breu descripció i objectiu de l'actuació:			
Activitats principals necessàries per dur a terme l'actuació			
Nom de l'activitat	Breu descripció de l'activitat	Data de finalització de l'activitat	
		12/2028	

Actuacions del Programa RdC - <i>Nom de l'entitat</i>			
Actuació n.º	Nom de l'actuació	Termini d'execució previst	
2	Creació i desplegament d'unitats de coordinació i suport a la innovació transformativa, LIST		12/2028
Breu descripció i objectiu de l'actuació:			
Activitats principals necessàries per dur a terme l'actuació			
Nom de l'activitat	Breu descripció de l'activitat	Data de finalització de l'activitat	
		12/2028	

Cal relacionar per a cada actuació les activitats principals descrites de manera general, sense detallar ni quantificar les actuacions individuals, atès que es concretaran durant l'execució de l'operació fins al desembre de 2028 (vegeu pregunta 3.12).



Aquí heu d'incloure per exemple, els camps d'innovació que preveieu realitzar, activitats de mobilització d'estudiants i agents del territori... Us poden servir de referència les principals activitats identificades a les preguntes 2.15 i 2.19 per a la comunitat científica i l'equip LIST respectivament.

2. Finalitat i contribució de l'operació

2.1. Situació actual i antecedents

Expliqueu de quina manera l'operació contribueix als objectius del Programa de desenvolupament del Projecte estratègic de les regions del coneixement (Programa RdC) i de la RIS3CAT 2030, l'Estratègia per a l'especialització intel·ligent de Catalunya (màxim 1.500 caràcters).

2.2. Descripció de l'impacte i els resultats esperats

Expliqueu com preveieu que les actuacions puguin contribuir a (màxim 3.000 caràcters):

- Generar canvis en cadenes de valor, models de negoci, comportaments i polítiques públiques.
- Incrementar la participació de la societat en els processos d'innovació i transformació sistèmica i la posada en valor de coneixement no expert.
- Transformar l'educació d'acord amb les tendències internacionals (aprenentatge basat en reptes i altres).
- Generar valor econòmic, social i ambiental a mitjà i llarg termini en diferents col·lectius i territoris (descriuiu en quins col·lectius i territoris es concentrarà l'impacte).
- Reduir els desequilibris territorials a Catalunya.

2.3. Contribució de l'operació a l'assoliment de les prioritats definides en el pla sectorial en què s'inclou l'operació.

Identifiqueu les transformacions sistèmiques prioritzades per la RIS3CAT 2030 en què es concentrarà l'impacte de les actuacions i descriuiu els principals impactes (màxim 2.500 caràcters).

2.4. Contribució a l'assoliment dels objectius específics definits en el Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027

Expliqueu de quina manera l'operació contribueix a l'assoliment de l'objectiu específic 1.1 del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027, de desenvolupament i millora de les capacitats de recerca i innovació i la implantació de tecnologies avançades i descriuiu els principals impactes esperats (màxim 2.500 caràcters).

2.5. Transferibilitat i àmbits d'aplicació dels resultats esperats de l'operació

Expliqueu els mecanismes previstos per transferir els resultats esperats a altres organitzacions, regions o països que no formen part del projecte i proporcioneu exemples de casos d'èxit que hagin inspirat aquests mecanismes. Poseu exemples d'àmbits en què es preveu transferir els resultats. Especifiqueu si teniu previst amplificar la transferència de resultats promovent sinergies i complementarietats amb altres programes i instruments de finançament, amplificant l'impacte en el territori (màxim 2.500 caràcters).

2.6. Descripció dels riscos i les mesures de mitigació



Describeu els riscos que poden afectar el desenvolupament de l'operació i l'estratègia per avaluar la planificació de les actuacions i la correcció i la mitigació dels riscos que poden afectar el desenvolupament de l'operació en el calendari previst (màxim 2.500 caràcters).

Identifiqueu mesures concretes per anticipar i detectar possibles desviacions o incompliments i corregir-los a temps.

2.7. Compliment amb els criteris específics d'elegibilitat i prioritització de l'operació

En base a les orientacions de la columna de justificació del compliment del criteri complimenteu la justificació de tots els criteris.

SECCIÓ 4 apartat c) CPSO	
Criteris d'elegibilitat dels tipus d'acció provinents de l'Acord d'Associació i el Programa	Justificació del compliment del criteri
Les operacions de l'Objectiu Específic 1.1 estan subjectes al compliment de la Condició Afavoridora 1.1 "Bona governança de l'estratègia nacional o regional d'especialització intel·ligent" d'acord amb allò establert en el Reglament (UE) 2021/1060 del Parlament Europeu i del Consell.	Concretar com l'operació dins de l'OE 1.1, és coherent amb l'Estratègia d'Especialització Intel·ligent (RIS3CAT 2030).
La recerca finançable en el marc d'aquest objectiu específic serà la recerca aplicada tal com es defineix al Manual de Frascati.	Vincular la recerca prevista a l'operació amb la transició de model que contribueix la RIS3CAT 2030, els actors de la quàdruple hèlix presents al territori i amb la recerca i la innovació transformativa.
Complementarietat amb altres fons/instruments de finançament de la UE.	Garantir que no hi haurà doble finançament en les despeses de les operacions seleccionades evitant la concurrència de dues fonts de finançament europeu.

SECCIÓ 4 apartat d) CPSO	
Condicionants mediambientals	Justificació del compliment del criteri
i) Estudi Ambiental Estratègic (EAE) del programa	Criteri denominat "Incidència positiva en la mitigació i adaptació al canvi climàtic" per a les accions de Regions del Coneixement.
ii) DNSH (Do Not Significant Harm)	Les operacions que impliquin la creació, consolidació i millora de les infraestructures



	científiques tecnològiques justificaran la seva conformitat amb el principi DNSH mitjançant el compliment de l'avaluació substantiva realitzada en el document "Avaluació de conformitat amb el principi DNSH del Programa". La resta de tipus d'accions, per la seva naturalesa, produeixen un impacte nul o insignificant en el medi ambient i es considera assolit el principi del DNSH sense precisar justificació addicional.
iii) Protecció front el canvi climàtic, informar únicament per a les operacions d'infraestructures	En el cas de les operacions que impliquin inversió en infraestructures, s'haurà de tenir en compte allò establert en l'article 73.2 j) del RDC que recull que per a les inversions en les infraestructures la vida útil de les quals sigui com a mínim de cinc anys s'haurà de garantir la protecció davant el canvi climàtic. La resta de tipus d'accions, per la seva naturalesa, produeixen un impacte nul o insignificant en el medi ambient.

Justifiqueu que es compleixen els criteris de prioritització definits per la crida de manifestacions d'interès. En cadascun dels casos feu referència a l'apartat de la memòria en què s'amplia l'explicació.

SECCIÓ 4 apartat e) CPSO	
Criteris de prioritització dels tipus d'acció	Justificació del compliment del criteri
Qualitat i singularitat de la proposta de les actuacions per a donar resposta als reptes del territori alineats amb les prioritats de la RIS3CAT 2030.	Concretar, tenint en compte que es valorarà amb major puntuació la qualitat i singularitat de les propostes d'actuacions de les entitats beneficiàries i la major adequació de la proposta d'abordatge dels reptes del territori per a donar resposta a les prioritats de la RIS3CAT 2030 i del Programa Regions del Coneixement.
Coherència de la metodologia proposada amb les metodologies d'innovació transformativa i agendes compartides de la RIS3CAT 2030.	Concretar, tenint en compte que es valorarà amb major puntuació el grau d'alineament i la coherència de les actuacions proposades per a donar resposta als reptes del territori, amb les metodologies d'innovació transformativa i les agendes compartides de la RIS3CAT 2030.



Capacitat i vabilitat de la proposta a partir dels recursos humans, tècnics i pla de finançament d'acord amb un pla de treball.	Concretar, tenint en compte que es valorarà la coherència entre els recursos humans i tècnics, el pla financer amb el pla de treball i els objectius de les actuacions proposades per l'entitat beneficiària.
Impacte.	Concretar, tenint en compte que es valorarà la identificació de l'impacte perseguit i el seu corresponent pla de monitoratge i difusió, valorant amb major puntuació aquelles actuacions que proposin una durabilitat de l'impacte a llarg termini.
Incidència positiva en la mitigació i adaptació al canvi climàtic.	Concretar, tenint en compte que es valorarà que les operacions tinguin una incidència positiva en la mitigació i adaptació al canvi climàtic. Entre altres criteris es podrà considerar algun dels següents: - Major grau de reducció de la ocupació del medi ambient (construcció del medi natural, de consum de recursos naturals, d'abocaments, residus, o de presència humana en zones sensibles del medi natural). - Aplicació de mesures o bones pràctiques per a la reducció de la petjada de carboni. - Accions que impliquin el desenvolupament innovador en l'àmbit ambiental. - Accions que impliquin la implementació de sistemes d'eficiència energètica i de criteris de sostenibilitat. - Accions que no suposin un augment del consum de recursos i energia, i redueixin la generació de residus i emissions de gasos d'efecte hivernacle.

2.8. Complementarietats i sinergies amb altres programes i instruments de finançament

Si es preveu cofinançar les actuacions de l'operació amb altres programes, instruments o fons d'altres entitats que no siguin de la UE, expliqueu amb quins tipus de programes, instruments i fons es busquen i les potencials complementarietats i sinergies. Poseu exemples de com es busca amplificar l'impacte.

Expliqueu si es busquen sinergies amb projectes de convocatòries europees amb l'objectiu de maximitzar l'impacte de l'operació en el territori i explicar de quina manera es busca maximitzar aquest impacte. Expliqueu amb quins tipus de programes, instruments i fons es busquen i les potencials complementarietats i sinergies. Poseu exemples de com es busca amplificar l'impacte. Les actuacions de l'operació en cap cas es poden cofinançar amb altres fons de la UE, es recomana especificar que les actuacions de l'operació no tenen cofinançament de cap fons de la UE.

3. Capacitat administrativa, financera i operativa del beneficiari

3.1. Capacitat administrativa i operativa



Describeu el model d'organització i de gestió del LIST i expliqueu els següents punts (màxim 3.500 caràcters amb espais):

- Com s'adscriu el LIST a l'entitat i de quina manera es relaciona amb els òrgans de govern o altres unitats.
- Els mecanismes de coordinació del LIST amb la comunitat científica.
- Els mitjans humans que mobilitzarà el LIST: de manera general identificar els perfils i principals funcions, en coherència amb la descripció de les tasques de l'apartat 1.2.
- Els mitjans tècnics i els espais i les infraestructures que mobilitzarà el LIST.
- Els mecanismes i les mesures per garantir que els resultats de l'operació perdurin en el temps.

3.2 Capacitat financera

Detalleu el pressupost previst de l'operació per anys, distingint entre les despeses elegibles i les despeses no elegibles (si n'hi ha). Desglosseu el pressupost en les tres tipologies de despeses de l'operació per a cadascun dels anys.

Costos de Personal

	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Import TOTAL (€)	
Pressupost del personal implicat en actuacions de recerca i innovació transformatives					600.000	
Pressupost del personal de l'actuació LIST					200.000	No pot superar el 40 % del cost de personal total elegible de l'operació
TOTAL Personal					800.000	

Total Operació

	Import (€)	
Total Personal	800.000	
Altres costos directes	320.000	40 % sobre total personal
TOTAL operació	1.120.000	



Finançament de l'operació

Total operació	FEDER – 40%	Fons propis – 60 %
1.120.000€	448.000€	672.000€

Els imports que es detallen a la memòria han de ser coherents amb les dades econòmiques i financeres informades a SIFECAT.

Expliqueu com es finançarà l'operació: recursos propis, recursos procedents de reemborsaments del FEDER d'actuacions finançades anticipadament per l'entitat, finançament d'altres entitats (no poden ser d'altres fons de la Unió Europea) sempre que no es produeixi un solapament de recursos de finançament que impliqui superar el cost total de la despesa.

Informe si proposeu certificar l'IVA com a despesa elegible (d'acord amb l'article 64.1 c) i) del Reglament (UE) 2021/1060 per a operacions amb un cost total inferior als 5 milions d'euros amb l'IVA inclòs).

4. Pla de comunicació i difusió de l'operació

El pla de comunicació i difusió té com a finalitat tant donar compliment a les obligacions en matèria de comunicació i difusió per donar visibilitat al suport de l'ajut dels fons, com programar i executar els indicadors de comunicació de les operacions.

Així mateix, el pla ha de servir per disseminar les actuacions i els resultats, més concretament pel següent:

- Conscienciar i implicar agents de recerca i innovació, administracions públiques, empreses i societat civil, i especialment joves, en iniciatives d'innovació transformativa i agendes compartides;
- Compartir aprenentatges i promoure canvis en comportaments, polítiques i actuacions en diferents àmbits
- Fer difusió en xarxes de recerca i innovació internacionals per compartir resultats de la recerca i innovació

En concret, el pla ha d'identificar el següent:

- L'objectiu de la comunicació
- El públic destinatari
- El missatge a comunicar
- Les accions de comunicació a dur a terme
- Els canals disponibles
- El calendari
- Quadre d'indicadors de comunicació amb la previsió de fites a assolir, d'acord amb l'annex III de la memòria tècnica

Els indicadors a incloure en el pla de comunicació i difusió són els següents (s'ha de seleccionar com a mínim un de realització i un de resultat i de la mateixa tipologia, per exemple si se selecciona el COI01 s'ha de seleccionar el CRI01):

- Indicadors de realització:
 - COI01: Entrades publicades a les xarxes socials
 - COI02: Actuacions en mitjans



- COI03: Esdeveniments celebrats
- Indicadors de resultats:
 - CRI01: Persones receptores d'entrades a les xarxes socials
 - CRI02: Receptors d'actuacions en mitjans
 - CRI03: Assistents a esdeveniments

El [Manual d'indicadors de comunicació de la Xarxa Nacional de Comunicació de Fons Europeus](#) conté la definició d'aquests indicadors, així com els requeriments per tal que les accions puguin ser efectivament comptabilitzades.

5. Principis horitzontals i aspectes ambientals

5.1 Contribució de l'operació al compliment dels principis horitzontals

En base a les orientacions de la columna de justificació del compliment de cada principi complimenteu la justificació de tots els criteris.

Principis horitzontals	Justificació del compliment del criteri
Els drets fonamentals i la conformitat amb la Carta dels Drets Fonamentals de la Unió Europea	Detallar com en les actuacions previstes a l'operació es respectaran els drets fonamentals d'acord amb la Carta dels Drets Fonamentals de la Unió Europea i en el marc de la RIS3CAT 2030.
Promoure la igualtat entre dones i homes	Detallar la política d'igualtat de gènere a les vostres entitats, fent referència als plans existents que estiguin en vigor (inclogueu l'enllaç al web) i justifiqueu per tant que les actuacions de l'operació promouen la igualtat entre homes i dones o són neutres.
No discriminació per raó de gènere, origen racial o ètnic, religió o conviccions, discapacitat, estat o orientació sexual	Detallar com les actuacions d'aquesta operació contribueixen a la no discriminació per raó de gènere, origen racial o ètnic, religió o conviccions, discapacitat, estat o orientació sexual.
Considerar l'accessibilitat per a les persones amb discapacitat, quan correspongui	Detallar com els resultats que es desenvolupin en el marc de les actuacions de l'operació consideren l'accessibilitat per a les persones amb discapacitat.
Es perseguirà la coherència amb l'objectiu de promoure el desenvolupament sostenible establert en l'article 11 del TFUE, tenint en consideració els Objectius de	Detallar com l'operació té en compte els Objectius de Desenvolupament Sostenible i la seva vinculació amb la RIS3CAT 2030 i la promoció del desenvolupament sostenible establert en l'article 11 del TFUE, tenint en



Desenvolupament Sostenible de les Nacions Unides, l'Acord de París i el principi de "no causar un perjudici significatiu".	consideració, l'Acord de París i el principi de "no causar un perjudici significatiu".
Es respectarà plenament el cabal comunitari de la Unió en matèria de medi ambient	Detallar, quan correspongui, si les actuacions de l'operació aplicaran la normativa comunitària en matèria de medi ambient.

Principis transversals	Justificació del compliment del criteri
L'accessibilitat de la infraestructura i els serveis construïts amb la finalitat d'assegurar la igualtat d'accés a totes les infraestructures, serveis i bens per a les persones amb discapacitat	Detallar com els resultats que es desenvolupin en el marc de les actuacions de l'operació consideraran l'accessibilitat per a les persones amb discapacitat.
No es donarà suport a cap forma de segregació o exclusió, i es facilitarà la integració de les persones en la societat i garantint unes condicions de vida independents.	Detallar com l'operació no donarà suport a cap forma de segregació o exclusió facilitant la integració de les persones en la societat amb unes condicions de vida independents.
No es donarà prioritat, en el marc de cap objectiu polític (OP), a les inversions en institucions residencials.	Detallar, si s'escau, si hi ha inversions en institucions residencials.
Totes les inversions en infraestructures i serveis en els àmbits de l'ocupació, l'educació, l'habitatge, l'assistència sanitària, social, cultural i turisme sostenible seran formulades i seleccionades en resposta a les necessitats i desafiaments territorials, considerant especialment la segregació educativa i espacial. Així mateix, hauran de ser coherents amb les condicions favorables corresponents, conforme l'article 73 (2) del RDC, i amb les estratègies sectorials pertinents dels programes (específic de l'OP4).	Detallar com l'operació, mitjançant les seves actuacions, contribueix a donar resposta a les necessitats i desafiaments territorials.



Quan procedeixi, es donarà suport a inversions que combinin amb èxit els principis de sostenibilitat, estètica i inclusió de la Nova Bauhaus Europea de la Comissió Europea	Detallar, si s'escau, si hi ha inversions que combinin els principis de sostenibilitat, estètica i inclusió.
Es prestarà especial atenció a la iniciativa WestMed, de les que Espanya forma part, procurant promoure el creixement blau sostenible i preservar els ecosistemes i la biodiversitat	Detallar, si s'escau, en el cas que hi hagi actuacions de l'operació que puguin promoure el creixement blau sostenible i la preservació d'ecosistemes i biodiversitat.
Es promourà l'ús estratègic de la contractació pública incorporant, quan sigui possible, consideracions mediambientals i socials	Detallar, si s'escau, en el cas que hi hagi despeses que impliquin una contractació pública les consideracions mediambientals i socials que us puguin afegir.

5.2 Contribució de l'operació al compliment de la normativa medi ambiental

Indiqueu breument, si escau, les mesures que inclou el compliment del DNSH, l'Estudi Ambiental Estratègic aprovat amb la Declaració Ambiental Estratègica i de la normativa mediambiental d'aplicació (màxim 3.500 caràcters amb espais).

Annex I de la memòria tècnica. Declaracions sobre l'existència o no de concurrència de les ajudes rebudes / sol·licitades, ingressos o recursos per a l'operació

Opció a – No concurrència d'ajuts

NOM I COGNOMS, en qualitat de **CÀRREC**, certifiquem que el conjunt de l'operació **Projecte de recerca i innovació transformatives (PRIT) del Programa regions del coneixement - Nom de l'entitat** susceptible de ser cofinançada pel FEDER en el marc del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027, **no rep fons públics de cap altra institució ni font de finançament**.

Opció b – Concurrència d'ajuts

Sr/Sra. (nom i cognoms) en qualitat de **(càrrec que ocupa)** certifico que el conjunt de l'operació **(Projecte de recerca i innovació transformatives (PRIT) del Programa regions del coneixement – Nom de l'entitat)** susceptible de ser cofinançada pel FEDER en el marc del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027, **rep també recursos, ingressos o fons públics dels programes**, compatibles amb l'ajut FEDER, desglossats en el quadre, i certifico que el **total de l'ajuda rebuda no supera el cost total de la despesa pública subvencionada**, en compliment de l'article 112 del Reglament (UE) 2021/1060 i l'article 19 de la Llei 38/2003 general de subvencions.



Cofinançat per
la Unió Europea



Generalitat
de Catalunya

En el cas de l'opció B s'ha d'omplir l'Excel de detall d'actuacions que acompanya aquest document i enganxar una captura de pantalla del mateix a continuació.

Data

Signatura i Segell

Detall d'actuacions afectades per concurrència¹

Atès que tots els beneficiaris estan obligats per normativa europea a disposar de comptabilitat separada dels projectes cofinançats pel FEDER, en el moment de la certificació de la despesa caldrà tenir disponible la comptabilització de la justificació econòmica de les diferents fonts de finançament, així com la documentació de la concessió de les diverses fonts de finançament. Ara bé, en el moment de la presentació de l'operació per rebre el cofinançament FEDER s'haurà d'informar de les diferents fonts de finançament en el quadre següent:

Nom de l'actuació ²	Cost Total actuació (amb IVA)	Cost Total Subvencionable de l'actuació	Fonts de finançament en concurrència de l'actuació cofinançada Programa FEDER 2021-2027:						Fonts de finançament complementàries de la part no cofinançada:			Comprovació de no sobrefinançament de l'actuació	
			FEDER	Fonts de finançament ^{1,1} (especificar)	Ingressos afectats de la inversió ³	Altres (especificar) ⁴	Fons propis del beneficiari	Total	Fonts de finançament complementàries de la part no cofinançada ⁵ (especificar)	Fons propis del beneficiari	Total	Resultat ⁶	Import de l'excedent de finançament ⁷
	A	B	C	D	E	F	G	H=C+D+E+F+G	I	J	K=I+J	L	M=A-H-K
A1	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	OK	- €
A2	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	OK	- €
A3	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	OK	- €
A4	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	OK	- €
A5	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	OK	- €
			- €				- €		- €		- €	OK	
			- €				- €		- €		- €	OK	
			- €				- €		- €		- €	OK	

¹ En el cas que l'operació no rebi cap altre font de finançament que no sigui FEDER no caldrà emplenar el quadre, però sí la declaració de l'annex de la Memòria.

² En el cas que l'operació no es pugui desglossar en actuacions, detallar a nivell d'operació.

³ En el cas que tinguin ingressos afectats a la inversió (normalment, mercedatges) caldrà informar dels imports rebuts i previstos de rebre en el moment de la sol·licitud del cofinançament Programa FEDER de Catalunya 2021-2027.

⁴ Aquesta columna és per informar dels ingressos per taxes o contribucions públiques o similar.

⁵ Únicament emplenar en el cas que la part de l'actuació no elegible en el marc del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027, s'hagi finançat amb altres fonts. Caldrà omplir una per cada font de finançament.

⁶ En aquesta columna s'informa del possible sobrefinançament identificant si és del cost total de la part subvencionada, del cost total de la part no subvencionada o de les dues parts.

⁷ Aquest import ha de ser zero, atès que en aquest quadre s'informa de totes les fonts de finançament.

Llei General de Subvencions 38/2003. Article 19. Finançament de les activitats subvencionades.

1. La normativa reguladora de la subvenció pot exigir un import de finançament propi per cobrir l'activitat subvencionada. L'aportació de fons propis al projecte o l'acció subvencionada ha de ser acreditada en els termes que preveu l'article 30 d'aquesta Llei.

2. La normativa reguladora de la subvenció ha de determinar el règim de compatibilitat o incompatibilitat per a la percepció d'altres subvencions, ajuts, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, procedents de qualsevol administració o ens públics o privats, nacionals, de la Unió Europea o d'organismes internacionals, sense perjudici del que disposa l'apartat següent.

3. L'import de les subvencions en cap cas pot ser d'una quantia tal que, aïlladament o en concurrència amb altres subvencions, ajuts, ingressos o recursos, superi el cost de l'activitat subvencionada.

4. Qualsevol alteració de les condicions que s'hagin tingut en compte per a la concessió de la subvenció, i en tot cas l'obtenció concurrent d'altres aportacions fora dels casos que permeten les normes reguladores, pot donar lloc a la modificació de la resolució de concessió, en els termes establerts a la normativa reguladora de la subvenció.

5. Els rendiments financers que es generin pels fons lliurats als beneficiaris incrementen l'import de la subvenció concedida i s'apliquen igualment a l'activitat subvencionada, llevat que, per raons degudament motivades, es disposi el contrari a les bases reguladores de la subvenció. Aquest apartat no és aplicable en els casos en què el beneficiari sigui una Administració pública.



Annex II de la memòria tècnica. Indicadors de realització i de resultat

Les universitats i els centres CERCA hauran d'informar dos indicadors del FEDER (a l'annex II de la memòria FEDER):

- l'indicador de realització ESO16, que comptabilitza els actors del territori mobilitzats mitjançant camps d'innovació, i
- l'indicador de resultats ESR05, que comptabilitza actuacions de recerca i innovació transformativa que aborden reptes identificats en el marc d'iniciatives d'innovació transformativa de la RIS3CAT 2030.

Els valors objectius d'aquests indicadors per al període 2024-2028 pel conjunt de les universitats i centres CERCA que siguin beneficiaris de la crida són els següents:

- 216 camps d'innovació.
- 3.888 entitats mobilitzades (20 per camp d'innovació de mitjana).
- 648 actuacions de recerca i innovació transformatives (3 actuacions vinculades a camps d'innovació de mitjana).

Aquests objectius es distribueixen en les anualitats de la manera següent:

Previsions					
	2024	2025	2026	2027	2028
Camps d'innovació	0	39	69	69	39
Entitats mobilitzades (ESO 16)	0	700	1.244	1.244	700
Actuacions de recerca i innovació transformatives (ESR 05)	0	117	207	207	117

Els objectius per a cada una de les universitats i centres CERCA es calcularà de manera proporcional en funció del pressupost FEDER assignat.

Per poder ser comptabilitzats, els camps d'innovació han de complir els requisits següents:

- Espai de trobada per als actors de la quàdruple hèlix (administracions públiques, entitats de recerca i innovació, entitats de la societat civil i empreses), en què s'identifiquen i analitzen problemes i oportunitats del territori vinculades amb les transicions verdes i justes i promouen actuacions de recerca i d'innovació transformativa.
- Hi participen representants dels quatre tipus d'entitats (administracions públiques, entitats de recerca i innovació, entitats de la societat civil i empreses) i com a mínim de



vint entitats, que han de tenir número d'identificació fiscal (a efectes del FEDER únicament es comptabilitzen entitats amb NIF).

- Universitats i centres CERCA han d'acreditar els camps d'innovació aportant: nom i NIF de les entitats que participen; convocatòria del camp d'innovació; agenda; llista de participants, amb la signatura i l'entitat a la qual pertanyen; informe tècnic del camp, amb l'explicació dels objectius, les dinàmiques i els resultats.
- Un camp d'innovació es pot organitzar en una o en més sessions en diferents moments del temps. No es comptabilitzen el nombre de sessions sinó de camps d'innovació, definits pels objectius, els temes, els reptes i les oportunitats que aborden i pels actors que hi participen.

Les actuacions de recerca i innovació transformatives són les que executen les universitats i els centres CERCA a sol·licitud d'entitats que coordinen iniciatives d'innovació transformativa de la RIS3CAT 2030. Aquestes actuacions han de ser aprovades per la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement d'acord amb el procediment previst al punt 7 de la crida i s'han de justificar a SIFECAT. Únicament es comptabilitzaran en els indicadors de FEDER, les actuacions que tinguin una vinculació directe i traçable amb camps d'innovació. En la fitxa de les actuacions caldrà fer referència a reptes o iniciatives dels camps d'innovació, en què la universitat o el centre CERCA ha d'haver participat. El repte o la iniciativa a la que fa referència ha d'estar recollida en l'informe del camp d'innovació per garantir-ne la traçabilitat.

L'acreditació dels camps d'innovació, de les entitats que hi participen i de les actuacions de recerca i innovació transformatives vinculades es farà mitjançant els informes dels camps d'innovació organitzats per la universitat o el centre CERCA. L'acreditació de les actuacions es farà mitjançant la seva justificació a SIFECAT.

Per informar els indicadors cal seguir les indicacions de l'annex 1 del text de la crida, que es reproduïxen a continuació.

Model fitxa d'indicadors

- El [Manual d'Indicadors per a beneficiaris del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027](#) conté les descripcions metodològiques per emplenar aquest annex.
- La informació proporcionada ha de coincidir amb l'emplenada a la pestanya "Indicadors" de l'aplicació informàtica SIFECAT.
- En el cas que apliquin més d'un indicador a l'operació, caldrà fer replicar la informació tantes vegades com indicadors apliquin.

1. Codi i nom de l'indicador

Tipus d'indicador	Realització
Codi d'indicador	ESO16



Nom de l'indicador	Parts interessades institucionals participants en el procés de descoberta emprendora
Unitat de mesura	Nombre de participacions

2. Estimació dels valors de previsió en fase de programació i selecció de l'operació

Emplenar la taula de dades amb els valors de previsió que es preveuen assolir amb l'execució de l'operació, i la taula explicativa amb les informacions sobre els aspectes metodològics. A més, caldrà informar l'any base i valor base de referència de l'indicador, d'acord amb el que disposa el Manual d'Indicadors per a beneficiaris.

Base		Previsi ons								
Any	Valor	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
2021	0	0	0	0	0					

(1) Ajustar les anualitats de la taula als anys pertinents

(2) En les previsions cal informar valors acumulats

Fonts d'informació per a l'estimació dels valors

La base per a l'estimació dels valors pren com a referència les fonts d'informació utilitzades per a la creació i introducció de l'indicador específic ESO16 segons la modificació aprovada per decisió d'execució de la Comissió C(2024) 7399 final de 16 d'octubre de 2024 del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027.

Metodologia d'estimació

La metodologia d'estimació del valor es basa en l'establerta per a l'indicador específic ESO16 d'acord amb la modificació aprovada per decisió d'execució de la Comissió C(2024) 7399 final de 16 d'octubre de 2024 del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027.

Per a l'estimació del valor meta final de 2029 s'ha establert l'objectiu de previsió de 20 entitats participants per camp d'innovació d'acord amb la metodologia aprovada per a l'indicador ESO16.

Informar el valor meta final 2029: 1 beneficiari x **XX** camps d'innovació per beneficiari x 20 entitats participants per camp d'innovació = **XX** entitats.

El valor meta comptabilitza la participació d'actors institucionals de manera agregada, és a dir una mateix actor pot participar en camps d'innovació que aborden reptes diferents o en camps d'innovació, al llarg del temps, que aborden el mateix repte.

Factors que puguin influir en la previsió



Els aspectes que poden tenir incidència en assolir el valor meta són:

- Les necessitats del territori i de les seves entitats per col·laborar i identificar mitjançant camps d'innovació reptes i actuacions que siguin comunes i permetin potenciar les RIS3. Aquestes actuacions no poden saber-se per endavant, sinó que han de sorgir de les entitats del territori i de les operacions FEDER programades vinculades al procés de descobriment d'oportunitats.
- S'espera que els agents implicats en els processos de descobriment d'oportunitats vegin els camps d'innovació com una eina útil i això els porti a adoptar-los com a instrument per abordar els problemes i les oportunitats del seu territori vinculats amb les transicions verda, digital i justa.

3. Definició i mètode de càlcul del seguiment dels valors assolits en fase d'execució

Origen de les dades
Camps d'innovació realitzats durant l'execució de l'operació.
Metodologia de càlcul
L'indicador compta tots els actors institucionals participants en camps d'innovació realitzats. Es consideren actors institucionals participants els organismes, les empreses, les associacions i les persones individuals, que ostentant o no personalitat jurídica pròpia, estiguin obligats a disposar de número d'identificació fiscal, d'acord amb l'Ordre EHA/451/2008, de 20 de febrer, per la qual es regula la composició del número d'identificació fiscal de les persones jurídiques i entitats sense personalitat jurídica.
Moment en què s'ha d'informar l'indicador
Acabament de l'execució física de l'actuació finançada i vinculada amb la celebració dels camps d'innovació duts a terme.
Documentació acreditativa
Documentació acreditativa en relació amb les entitats participants en els camps d'innovació realitzats pels beneficiaris de les operacions, on constarà nom i NIF: Convocatòria del camp d'innovació, agenda, llista de participants en el camp, informe final del camp, etc.

4. Codi i nom de l'indicador

Tipus d'indicador	Resultat
Codi d'indicador	ESR05



Nom de l'indicador	Resultats obtinguts de la participació de parts interessades institucionals en el procés de descoberta emprendora
Unitat de mesura	Actuacions sorgides de la participació de parts interessades institucionals en el procés de descoberta emprendora

5. Estimació dels valors de previsió en fase de programació i selecció de l'operació

Emplenar la taula de dades amb els valors de previsió que es preveuen assolir amb l'execució de l'operació, i la taula explicativa amb les informacions sobre els aspectes metodològics. A més, caldrà informar l'any base i valor base de referència de l'indicador, d'acord amb el que disposa el Manual d'Indicadors per a beneficiaris.

Base		Previsi ons								
Any	Valor	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
2021	0	0	0	0	0					

(1) Ajustar les anualitats de la taula als anys pertinents

(2) En les previsions cal informar valors acumulats

Fonts d'informació per a l'estimació dels valors

La base per a l'estimació dels valors pren com a referència les fonts d'informació utilitzades per a la creació i introducció de l'indicador específic ESR05 segons la modificació aprovada per decisió d'execució de la Comissió C(2024) 7399 final de 16 d'octubre de 2024 del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027.

Metodologia d'estimació

La metodologia d'estimació del valor es basa en l'establerta per a l'indicador específic ESR05 d'acord amb la modificació aprovada per decisió d'execució de la Comissió C(2024) 7399 final de 16 d'octubre de 2024 del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027.

Per a l'estimació del valor meta final de 2029 s'ha establert l'objectiu de previsió de 3 actuacions de recerca i d'innovació transformativa sorgides de camps d'innovació vinculades a operacions del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027.

- Valor meta final 2029: 1 beneficiari x **XX** camps d'innovació per beneficiari x 3 actuacions per camp d'innovació = **XX** actuacions.

El valor meta comptabilitza el nombre d'actuacions de recerca i d'innovació transformativa sense desagregar, és a dir, es comptabilitzen les actuacions que promou cada un dels camps d'innovació vinculades a operacions del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027.



Factors que puguin influir en la previsió

Els aspectes que poden tenir incidència en assolir el valor meta són:

- Les necessitats del territori i de les seves entitats per col·laborar i identificar mitjançant camps d'innovació reptes i actuacions que siguin comunes i permetin potenciar les RIS3. Aquestes actuacions no poden saber-se per endavant, sinó que han de sorgir de les entitats del territori i de les operacions FEDER programades vinculades al procés de descobriment d'oportunitats.
- S'espera que els agents implicats en els processos de descobriment d'oportunitats vegin els camps d'innovació com una eina útil i això els porti a adoptar-los com a instrument per abordar els problemes i les oportunitats del seu territori vinculats amb les transicions verda, digital i justa.

6. Definició i mètode de càlcul del seguiment dels valors assolits en fase d'execució

Origen de les dades

Camps d'innovació realitzats durant l'execució de l'operació.

Metodologia de càlcul

L'indicador compta totes les entitats participants en camps d'innovació realitzats.

Les actuacions de recerca i d'innovació col·laborativa i transformativa es defineixen com a actuacions específiques, vinculades a una operació del Programa del FEDER de Catalunya 2021-2027, en les quals participen dos o més actors de la quàdruple hèlix, per abordar un repte (problema o oportunitat) social, ambiental o econòmic d'un territori contribuint a les transicions verda, digital i justa.

Les actuacions de recerca i d'innovació col·laborativa i transformativa es defineixen com aquella actuació específica que s'aborda per un ecosistema d'actors en un territori (local, translocal, regional) respecte una problemàtica o repte identificat i que contribueix a una o diverses iniciatives d'innovació transformativa identificades per cada RIS3.

Regla 1: Notificació per objectiu específic. Previsió de projectes seleccionats i valors assolits, ambdós acumulatius fins ara.

Moment en què s'ha d'informar l'indicador

Acabament de l'execució física de l'actuació finançada i vinculada amb la celebració dels camps d'innovació duts a terme. En el cas del Programa RdC, moment de la introducció de la justificació de l'actuació de recerca i innovació transformatives a SIFECAT.

Documentació acreditativa



Informes dels camps d'innovació que permetin traçar la vinculació del camp amb les actuacions de recerca i innovació transformatives.

- Actuacions de recerca i innovació transformatives justificades a SIFECAT.

Annex III de la memòria tècnica. Indicadors de comunicació

El [Manual d'indicadors de comunicació de la Xarxa Nacional de Comunicació de Fons Europeus](#) conté la definició d'aquests indicadors, així com els requeriments per tal que les accions puguin ser efectivament comptabilitzades. Com a mínim s'ha de seleccionar un indicador de realització i un de resultat en matèria de comunicació i de la mateixa tipologia (per exemple si se selecciona el COI01 s'ha de seleccionar el CRI01) i informar dels valors previstos:

1. Codi i nom de l'indicador de realització i resultat en matèria de comunicació

Emplenar la mesura corresponent a cada indicador. Aquesta informació ha de coincidir amb l'emplenada a la pestanya "Indicadors" de l'aplicació informàtica SIFECAT.

Indicadors de realització: Mesuren el producte obtingut directament de la inversió en comunicació. En aquest cas, detallen el nombre d'ítems desenvolupats en l'àmbit de la comunicació. La lògica en la selecció dels indicadors de realització va dirigida a assegurar que entre els tres indicadors es doni cabuda a totes les possibles activitats de difusió que es duguin a terme.

COI01: Entrades publicades a les xarxes socials

COI02: Actuacions en mitjans

COI03: Esdeveniments celebrats

Indicadors de resultat: Mesuren l'efecte de la intervenció. En concret, quantifiquen el nombre de destinataris als que els hi ha arribat cadascuna de les accions implementades

CRI01: Persones receptores d'entrades a les xarxes socials

CRI02: Receptors d'actuacions en mitjans

CRI03: Assistents a esdeveniments

2. Valors de previsió

Emplenar amb els valors previstos. Aquesta informació ha de coincidir amb l'emplenada a la pestanya "Indicadors de comunicació" de l'aplicació informàtica SIFECAT. Cada indicador de realització haurà d'anar acompanyat d'un indicador de resultat.

Els indicadors de comunicació no han de ser acumulatius, els valors informats hauran de ser absoluts d'acord amb la seva anualitat.



	ANUALITAT								
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
COI01									
CRI01									

*Eliminar les columnes de les anualitats que no apliquin

	ANUALITAT								
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
COI02									
CRI02									

*Eliminar les columnes de les anualitats que no apliquin

	ANUALITAT								
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
COI03									
CRI03									

*Eliminar les columnes de les anualitats que no apliquin

3. Documentació de suport

Annexeu la documentació de suport justificativa (Exemple: imatges, documents PDF) al menú "Indicadors de comunicació beneficiari" de SIFECAT.

Annex IV de la memòria tècnica. Informació complementària de l'operació

Aquest annex recull informació rellevant per a la valoració de la memòria que no està inclosa en la memòria de l'operació del FEDER però que s'haurà d'aportar conjuntament amb la sol·licitud.

1. Qualitat i singularitat de la proposta de les actuacions per donar resposta als reptes del territori alineats amb les prioritats de la RIS3CAT 2030

1.1. Estratègia per implicar el personal investigador en iniciatives d'innovació transformativa (màxim 3.500 caràcters amb espais).

Expliqueu l'estratègia i desenvolueu els tres punts següents:

- Identifiqueu els àmbits de la RIS3CAT 2030 que la universitat o centre CERCA prioritza en l'operació i els principals grups de recerca que la universitat o el centre CERCA vol implicar en l'operació en cadascun dels àmbits.
- Expliqueu l'experiència prèvia d'aquests grups de recerca en projectes que contribueixen a les transicions verdes i justes al territori de Catalunya que siguin col·laboratius (amb administracions públiques, empreses o societat civil).
- Expliqueu l'estratègia per mobilitzar el personal investigador i implicar-los en iniciatives d'innovació transformativa. Detalleu-ne les principals actuacions (que han d'incloure capacitació en innovació transformativa) i vetlleu per la coherència i entre el pressupost i l'ambició de la proposta.

1.2. Estratègia per implicar l'estudiantat en iniciatives d'innovació transformativa (màxim 3.500 caràcters amb espais).



- Expliqueu l'estratègia per implicar estudiants en iniciatives d'innovació transformativa. Detalleu-ne els objectius i les actuacions. Detalleu com a mínim tres actuacions amb la informació següent:
 - o els objectius
 - o una breu descripció de com s'implementaran
 - o a quin tipus d'estudiants s'adrecen (primària, secundària formació professional o universitat)
 - o el nombre d'estudiants que es volen mobilitzar
 - o la durada dels projectes (menys de 2 mesos, menys d'un curs acadèmic o més d'un curs acadèmic).
- Per contrastar l'experiència prèvia, aporteu tres actuacions de l'entitat en execució o no finalitzades abans del 2022, que hagin mobilitzat estudiants de primària, secundària, formació professional o universitats per abordar reptes vinculats amb els transicions verda i justa a Catalunya. Feu una breu descripció de cadascuna de les actuacions (que han d'incloure capacitació en innovació transformativa) i dels seus objectius, indiqueu el nombre d'estudiants mobilitats i la durada.

Vetlleu per la coherència entre experiència i ambició i entre pressupost i ambició.

Per poder ser subvencionables, les actuacions de capacitació sempre han d'estar vinculades amb una iniciativa d'innovació transformativa i s'ha d'evidenciar l'aportació de valor de l'estudiantat a la iniciativa (per exemple mitjançant actuacions de ciència ciutadana, aprenentatge per servei o aprenentatge basat en reptes). La definició de l'estudiantat és àmplia i també pot incloure, per exemple, professionals que participin en programes de microcredencials.

1.3. Estratègia per col·laborar amb agents del territori (màxim 3.500 caràcters amb espais).

- Expliqueu l'estratègia per col·laborar amb els agents del territori i les principals actuacions que us permetran arribar als diferents tipus d'agents i de territoris.
- Identifiqueu iniciatives que hagi desenvolupat la universitat o el centra CERCA en el període 2020-2024 en col·laboració amb altres agents, que contribueixin a transformacions al territori alineades amb els àmbits prioritzats per la RIS3CAT 2030. Per a cadascun dels àmbits feu una taula que contingui la informació següent:
 - o Nom de la iniciativa i enllaç al web (si en té).
 - o Entitats públiques i de la societat civil implicades en la iniciativa.
 - o Àmbits prioritaris de la RIS3CAT 2030 als quals contribueix.
 - o Breu explicació de la contribució a les transformacions al territori.

2. Coherència de la metodologia proposada amb les metodologies d'innovació transformativa i les agendes compartides de la RIS3CAT 2030

2.1. Transdisciplinarietat de les actuacions de recerca i innovació (màxim 3.500 caràcters amb espais).

- Expliqueu l'estratègia i les mesures de l'entitat per promoure la transdisciplinarietat. Aporteu exemples de mesures i actuacions específiques.



- Aporteu tres exemples de projectes transdisciplinars de l'entitat que no hagin finalitzat abans del 2022 que responguin a reptes vinculats amb les transicions verdes i justes del territori. Expliqueu quin és el coneixement transdisciplinar generat en aquests projectes per grups mixtos (disciplines científiques i tecnològiques en col·laboració amb disciplines científiques dels àmbits socials i humanistes).
- Aporteu dues propostes d'actuacions de recerca i innovació transformatives amb un enfocament transdisciplinar. Expliqueu a quin repte de quina iniciativa d'innovació transformativa de la RIS3CAT 2030 dona resposta i com es treballarà la transdisciplinarietat.

S'entén la transdisciplinarietat com la capacitat d'integració de disciplines i experiències que es retroalimenten i complementen per a la resolució d'un problema o objectiu comú. És una estratègia de recerca integradora que busca la comprensió de nous coneixements a partir del diàleg entre dos o més, sent el seu àmbit d'acció i la capacitat de transformació dels seus resultats, superior al de cadascuna de les disciplines individuals.

2.2. Espais per a la col·laboració (màxim 3.500 caràcters amb espais).

Identifiqueu els principals espais que es posaran al servei de les activitats de recerca i innovació transformatives i de les activitats del LIST i expliqueu com facilitaran la trobada i la col·laboració de la comunitat científica amb altres agents (administracions públiques, empreses i societat civil) arreu del territori. Els espais no han de ser necessàriament de l'entitat.

Feu una taula amb la informació següent per a cadascun dels espais:

- La localització.
- La propietat.
- Les principals característiques (equipaments, dimensions, recursos, tipus d'activitats que s'hi poden fer).
- Exemples d'activitats en col·laboració amb altres actors que ja s'estan duent a terme en aquests espais.

S'entén per espai per a la col·laboració un entorn dissenyat per fomentar la comunicació, la cooperació i el treball conjunt entre equips i agents, amb una intenció participativa, oberta i proactiva. Es consideren dos tipus principals d'espais col·laboratius:

- Espai col·laboratiu físic: Aquest tipus d'espai es refereix a un lloc físic que funciona com una àrea de treball compartida. El seu objectiu és facilitar l'intercanvi d'informació i la creativitat.
- Espai col·laboratiu virtual: Aquest és un entorn en línia, que fa ús d'una plataforma digital.

3 Capacitat i viabilitat de la proposta a partir dels recursos humans, tècnics i el pla de finançament d'acord amb el pla de treball

3.1. Reconeixement demostrat en recerca vinculada amb les prioritats de la RIS3CAT 2030

- Identifiqueu per a cadascun dels àmbits de prioritització de la RIS3CAT 2030, els grups de recerca reconeguts. Feu una taula i per als diferents àmbits de la RIS3CAT 2030 indiqueu el nombre de grups i la seva denominació.



3.2. Lideratge internacional en recerca i innovació que contribueixen a les transicions verdes i justes a territoris de la UE (màxim 2.500 caràcters amb espais).

Selecioneu 5 projectes de convocatòries de la UE del període 2020-2024 en què la universitat o el centre CERCA sigui coordinador, que contribueixen a les transicions verdes i justes i que tenen impacte en el territori. Feu una taula per informar de cada projecte:

- Nom i codi.
- Programa finançador.
- Enllaç al web.
- Breu explicació de com contribueix a les transicions verdes i justes.
- Breu explicació de l'impacte a territoris de la UE.
- Àmbits prioritaris de la RIS3CAT 2030 als quals contribueix.

3.3. Coherència del pressupost i viabilitat financera

La coherència del pressupost i la viabilitat financera s'avalua en base a la informació de l'apartat 3 de la memòria.

3.4. Ambició i coherència del pla de treball del LIST

L'ambició i coherència del pla de treball del LIST s'avalua en base a als apartats 1.2. i 3.1. de la memòria.

3.5. Planificació, riscos i mesures de correcció i mitigació

La planificació de riscos i mesures de correcció i mitigació s'avalua en base a l'apartat 2.6. de la memòria.

4. Impacte

4.1. Orientació a transformacions sistèmiques (màxim 2.500 caràcters amb espais).

Expliqueu l'estratègia i les actuacions per garantir l'orientació de les actuacions a les transformacions directes i la seva contribució als àmbits següents:

- Generar canvis en cadenes de valor, models de negoci, comportaments i polítiques públiques.
- Incrementar la participació de la societat en els processos d'innovació i transformació sistèmica i la posada en valor de coneixement no expert.
- Transformar l'educació d'acord amb les tendències internacionals (aprenentatge basat en reptes i altres).
- Generar valor econòmic, social i ambiental a mitjà i llarg termini en diferents col·lectius i territoris (descriu en quins col·lectius i territoris es concentrarà l'impacte)
- Reduir els desequilibris territorials a Catalunya.

Il·lustreu amb exemples com teniu previst contribuir a aquestes transformacions col·laborant amb altres actors en iniciatives d'innovació transformativa. L'abast de l'estratègia i les actuacions ha de ser coherent amb l'ambició de la proposta.

4.2. Orientació a la generació d'evidències (màxim 2.500 caràcters amb espais).

Describeu el sistema de monitoratge que ha de diferenciar les tres línies següents:



- El seguiment de l'execució de l'operació i de l'adequació de les actuacions (en termes de recursos, calendari, ambició, productes i resultats).
- El monitoratge amb un enfocament d'avaluació formativa, que posi el focus en els aprenentatges de primer i segon ordre i que incorpori els resultats transformatius que informen la política d'innovació transformativa.
- La generació d'evidències per difondre els resultats i maximitzar l'impacte transformador de les actuacions. L'entitat preveu mecanismes i actuacions per generar, de manera sistemàtica, evidències de les actuacions de recerca i innovació transformatives que siguin rellevants per prendre decisions que impactin en el territori: decisions en termes de política pública (administracions), d'inversions i activitats productives (empreses i finançadors), d'intervenció social (tercer sector i altres entitats de la societat civil) i de recerca i innovació (agents del sistema del coneixement).

Expliqueu de manera clara i concisa cadascun d'aquestes línies. Identifiqueu els recursos humans i tècnics destinats al monitoratge, que han de ser coherents amb l'ambició de la proposta.

4.3. Complementarietat amb altres programes i instruments de finançament (màxim 2.500 caràcters amb espais).

Definiu mecanismes eficaços per amplificar l'impacte de l'operació en l'espai i el temps que potencien complementarietats i sinergies amb altres programes i fonts de finançament de la UE (els fons de la UE en cap cas poden cofinançar les actuacions de l'operació, però sí que es poden promoure complementarietats entre les actuacions de l'operació i altres projectes europeus) i amb altres fonts de finançament que no són de la UE.

Expliqueu-los de manera clara i concisa i aporteu les experiències (pròpies o d'altres entitats) que han inspirat aquests mecanismes.

Identifiqueu els programes i instruments i fons amb els que buscareu sinergies i complementarietats i poseu exemples que permetin veure com buscareu amplificar l'impacte de l'operació

4.4. Pla de comunicació i difusió

L'estratègia de comunicació s'avalua en base a l'apartat 4 de la memòria.

5. Incidència positiva en la mitigació i l'adaptació al canvi climàtic (màxim 2.500 caràcters amb espais).

Expliqueu l'estratègia i les actuacions per maximitzar la incidència positiva de l'operació en la mitigació i l'adaptació al canvi climàtic a Catalunya, tant per al LIST com per a les actuacions de recerca i innovació transformatives. Aquestes actuacions poden ser de conscienciació, de capacitació, de mesures directes de prevenció o mitigació, de recomanacions, de generació de coneixement, o altres. Presenteu exemples que il·lustrin les actuacions que es volen dur a terme. Els exemples han de ser rellevants per a la mitigació i l'adaptació al canvi climàtic.

L'entitat proposa un sistema de monitoratge que permet valorar la incidència positiva de l'operació en la mitigació i l'adaptació al canvi climàtic. Els indicadors i les metodologies per mesurar la incidència són robustes i viables.



5. Esquema del flux de documentació de la crida Regions del Coneixement de la RIS3CAT 2030

Presentació operació

- El beneficiari presenta la sol·licitud de cofinançament del FEDER sobre dos possibles tipologies d'actuacions.
- Document: **Memòria tècnica de l'operació.**

Resolució subvenció

- La Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement del Departament de Recerca i Universitats resol la subvenció.
- Document: **Resolució d'atorgament de la subvenció.**

Reptes territori

- Els actors que coordinen una iniciativa d'innovació transformativa de la RIS3CAT 2030 sol·liciten la col·laboració a una o més universitats o centres CERCA que participen a la crida Regions del Coneixement.
- Document: **Formulari habilitat.**

Presentació actuacions

- La universitat o centre CERCA que rep la sol·licitud pot presentar una proposta d'actuació de recerca i innovació transformatives a través del formulari habilitat per fer-ho, que ha de fer arribar a la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement.
- Document: **Formulari habilitat.**

Validació actuacions

- Les actuacions de recerca i innovació transformatives validades pel personal adscrit a la Direcció General de Transferència i Societat del Coneixement es poden cofinançar amb FEDER.
- Document: **Notificació validació actuacions.**

Execució actuacions

- Execució de les actuacions descrites per part de les universitats o centres CERCA, conjuntament amb els actors que coordinen una iniciativa d'innovació transformativa.
- Document: **Memòria d'activitats.**



Justificació actuacions

- Presentació de la justificació econòmica a l'òrgan instructor.
- Document: **Presentació memòria econòmica justificativa.**