



RESOLUCIÓ SLT/___/2024, per la qual s'obre la convocatòria de l'any 2024 per a la concessió de subvencions, en règim de concurrència competitiva, per al finançament de proves de validació per al període 2024-2026, en el marc del Pla estratègic de recerca i innovació en salut 2022-2027 (ref. BDNS _____).

La Llei 15/1990, de 9 de juliol, d'ordenació sanitària, estableix que les administracions públiques de Catalunya han de fomentar, dins del sistema sanitari, les activitats d'investigació sanitària com a element fonamental per al seu progrés.

El Pla estratègic de recerca i innovació en salut 2022-2027 (en endavant, PERIS) aprovat per l'Acord GOV/179/2022, de 6 de setembre, representa l'instrument del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya per fomentar la recerca i la innovació en el marc del sistema de salut de Catalunya, perquè puguin constituir les palanques d'impuls i de millora contínua del nostre sistema, d'acord amb les directrius marcades pel Pla de salut 2021-2025, que reconeix la recerca i la innovació com una de les línies estratègiques fonamentals per a la modernització de l'estructura de la salut a Catalunya.

Aquesta convocatòria s'emmarca en l'eix estratègic número sis del PERIS (promoure un ecosistema d'innovació en l'àmbit de la salut) que té com a finalitat, entre d'altres, donar suport als agents clau de l'ecosistema de recerca i innovació en salut de Catalunya, fomentar la col·laboració sistèmica, transversal i transdisciplinària entre aquests i millorar la connexió entre el sistema de creació de coneixement i de transferència.

A més, aquesta convocatòria dona resposta al compromís assolit pel Departament de Salut vers el Pacte nacional per a la indústria 2022-2025, pel qual es promou un programa de finançament de proves de concepte en salut per valorar projectes d'R+D+I transformadors i amb un impacte potencial en el sistema sanitari, així com en la millora de la salut de les persones.

D'altra banda, s'emmarca en el Pla operatiu d'accés a la innovació al sistema de salut de Catalunya, que recull les vies i mecanismes d'accés. El Pla posa un especial focus en agilitzar el desenvolupament i l'adopció de les innovacions que millorin la salut i el benestar de la població, contribueixin al desenvolupament i progrés social i econòmic del país i siguin les més estratègiques, prioritàries per al sistema, perquè el transformin i el facin més resilient.

Al mateix temps, la present convocatòria s'encabeix en allò que estableix la Llei 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència.

Atesa l'Ordre SLT/283/2022, de 21 de desembre, per la qual s'aproven les bases reguladores per a la concessió de subvencions d'actuacions incloses en el PERIS (en endavant, l'Ordre de bases) que regula la concessió, seguiment i justificació de les subvencions concedides en règim de concurrència competitiva per al foment de la recerca i la innovació en salut a Catalunya,

Atès el que disposen el Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya; la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions; la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya,

Resolc:

Article 1. Objecte i finalitat

Obrir la convocatòria de l'any 2024 per a la concessió de subvencions, en règim de concurrència competitiva, per a la realització de proves de validació en projectes innovadors de l'àmbit de la salut que es trobin en les primeres etapes de desenvolupament precompetitiu i facilitar la seva aplicació pràctica.

Aquesta actuació té com a finalitat donar suport als projectes que requereixen validació i desenvolupament o estan acabant de perfeccionar el disseny de prototip mitjançant la validació de l'ús previst, que impulsin la transformació del sistema de salut i que permetin millorar la qualitat de vida de la ciutadania.

Mitjançant aquesta convocatòria, es finança la realització d'activitats que inclouen proves de concepte experimental de la tecnologia o producte, la seva validació i demostració en l'àmbit dels components o dels sistemes, tant al laboratori com en un entorn rellevant, l'obtenció de prototips tecnològics, el desenvolupament d'escapes pilot, proves preindustrials, assaigs preclínics i, en general, aquelles actuacions que puguin accelerar i facilitar l'arribada al mercat de la tecnologia.

Queden exclosos d'aquesta convocatòria els assaigs clínics.

S'estableixen dues modalitats:

- Modalitat 1. Propostes en l'àmbit de la tecnologia mèdica i la salut digital que es trobin entre els nivells de maduresa tecnològica (TRL) 4 i 7.
- Modalitat 2. Propostes en l'àmbit de la innovació en fàrmacs i les teràpies avançades que es trobin entre els TRL 4 i 6.

La definició dels TRL consta en l'annex de la present resolució.

Article 2. Règim jurídic

Les subvencions que estableix aquesta convocatòria es regeixen per la normativa següent:

- L'Ordre SLT/283/2022, de 21 de desembre, per la qual s'aproven les bases reguladores per a la concessió de subvencions d'actuacions incloses en el PERIS 2022-2027.
- La normativa general de subvencions.

Article 3. Entitats beneficiàries

Poden sol·licitar la subvenció i, per tant, tenir la condició de beneficiàries les entitats següents, incloses dins l'article 5.1 de l'Ordre de bases, sempre que duguin a terme activitats de recerca translacional, clínica i/o epidemiològica:

- a) Les entitats amb personalitat jurídica pròpia, sense ànim de lucre i amb seu a Catalunya, que hagin obtingut el reconeixement com a centre CERCA del departament competent en matèria de recerca i estiguin sotmeses al règim jurídic especial que determina la Llei 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència.
- b) Els instituts de recerca sanitària acreditats conforme al que s'ha establert al Reial decret 279/2016, de 24 de juny, i normes complementàries, sobre l'acreditació dels instituts de recerca sanitària.
- c) Les fundacions que gestionin l'activitat de recerca i innovació de dispositius assistencials, públics i privats, que formin part del sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT).

Les entitats beneficiàries han de complir els requisits generals que estableixen els articles 5.3, 5.4 i 6 de l'Ordre de bases.

Article 4. Import de la convocatòria

L'import màxim que es destina a aquesta convocatòria és de 2.000.000 euros, a càrrec de les partides dels pressupostos de la Generalitat de Catalunya dels exercicis 2024, 2025, 2026 i 2027, segons l'Acord de Govern de data 24 d'abril de 2024, amb la distribució següent per modalitat:

	Import
Modalitat 1. Tecnologia mèdica i salut digital	600.000 €
Modalitat 2. Innovació en fàrmacs i teràpies avançades	1.400.000 €
Total	2.000.000 €

Les subvencions a les quals es refereix aquesta resolució s'imputen al pressupost de despeses del Departament de Salut i a les partides pressupostàries següents: SA1620D/443000100/5730/0000, SA1620D/446000100/5730/0000 i SA1620D/448000100/5730/0000, del pressupost de despeses del Departament de Salut per a l'any 2024 i als equivalents d'exercicis posteriors, d'acord amb les disponibilitats pressupostàries i dins dels límits que fixa el Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, segons la distribució següent:

	2024	2025	2026	2027	Total
SA1620 D/443000100/5730/0000	676.000,00 €	243.600,00 €	180.000,00 €	162.400,00 €	1.262.000,00 €
SA1620 D/446000100/5730/0000	105.000,00 €	63.000,00 €	0,00 €	42.000,00 €	210.000,00 €

SA1620 D/448000100/5730/0000	279.000,00 €	113.400,00 €	60.000,00 €	75.600,00 €	528.000,00 €
	1.060.000,00 €	420.000,00 €	240.000,00 €	280.000,00 €	2.000.000,00 €

Un cop es resolgui la convocatòria, d'acord amb les sol·licituds presentades segons els criteris de valoració i el procediment de selecció establerts per les bases reguladores d'aplicació, es poden redistribuir els imports entre les dues modalitats i els crèdits inicialment disponibles per partides pressupostàries, sempre que no s'ultrapassi la dotació total assenyalada, per tal que el pagament de les subvencions s'ajusti a la normativa d'execució pressupostària tenint en compte que la naturalesa jurídica de les entitats potencialment beneficiàries no és homogènia.

L'aprovació d'aquest acte implica l'autorització a les unitats administratives per a la comptabilització de les reserves de crèdit i de les autoritzacions de la despesa, en el sistema corporatiu de la comptabilitat GECAT.

Article 5. Requisits per sol·licitar la subvenció

Poden sol·licitar la subvenció les entitats esmentades a l'article 3 que disposin d'una estructura de recerca formada per grups d'investigació translacional, clínica i/o epidemiològica.

Les propostes presentades s'han d'emmarcar en els àmbits i els TRL establerts per a cada modalitat en l'article 1. Les sol·licituds que no compleixin amb aquests criteris seran desestimades.

L'investigador o investigadora responsable de la proposta ha de tenir una vinculació funcional, estatutària o laboral amb l'entitat sol·licitant o amb el centre sanitari de referència durant el període de vigència del projecte subvencionat.

L'entitat sol·licitant ha de ser propietària de més del 50% de l'actiu de la proposta. Les propostes que no compleixin aquest requisit seran desestimades.

Article 6. Sol·licitud

6.1 El nombre màxim de sol·licituds que pot presentar una entitat és de quatre, independentment de la modalitat triada.

6.2 Les sol·licituds han d'anar acompanyades d'una memòria científicotècnica (segons el model establert) i, opcionalment, d'una carta de suport d'un fons d'inversió o d'una empresa interessada en la tecnologia proposada.

6.3 Forma i termini de presentació de les sol·licituds

Les sol·licituds es formalitzen i es presenten per via telemàtica, a través de la Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya, mitjançant els formularis normalitzats que es faciliten a la pàgina web Tràmits gencat (web.gencat.cat/ca/tramits), d'acord amb el que estableixen els articles 17, 18 i 19 de l'Ordre de bases.

El termini de presentació de les sol·licituds i de la resta de documentació que es detalla a la present convocatòria és d'un mes a comptar des de l'endemà de la publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* i fins a les 15:00 hores, hora de Catalunya, del darrer dia del termini.

Article 7. Condicions de la subvenció

L'import màxim de la subvenció és de 100.000 euros per a la modalitat 1 i de 200.000 euros per a la modalitat 2.

Les subvencions concedides s'han de destinar a finançar les despeses següents:

1) Despeses directes

- a) Despeses d'execució: inclouen l'adquisició de material fungible i serveis relacionats amb l'execució del projecte, costos dels serveis científicotècnics i de suport a la recerca, col·laboracions externes i serveis de consultoria.

L'import màxim de la despesa en estudis de mercat, plans de màrqueting i de negoci, assessorament jurídic i regulatòria és de 20.000 euros.

- b) Despesa en l'elaboració de l'informe d'auditoria a què fa referència l'article 28 de l'Ordre de bases. L'import màxim de despesa és de 2.000 euros.

2) Despeses indirectes

La quantia total sol·licitada com a subvenció inclou el 21% dels costos directes a imputar com a despeses indirectes, d'acord amb l'article 9.6 de l'Ordre de bases.

No són subvencionables les despeses relacionades amb la protecció de la propietat industrial, com ara el cost de les patents. Tampoc són subvencionables les despeses de contractació de personal, de publicació i difusió de resultats, de viatges i dietes o d'adquisició de material inventariable, com ara equipament científicotècnic i programari.

El termini d'execució de l'activitat objecte de la subvenció és de 12 mesos en el cas de la modalitat 1 (tecnologia mèdica i salut digital) i de 24 mesos en el cas de la modalitat 2 (innovació en fàrmacs i teràpies avançades) a comptar de l'endemà de la data de publicació de la resolució de concessió.

Article 8. Avaluació i selecció de les sol·licituds

El procediment d'avaluació de les sol·licituds s'efectua d'acord amb el que disposa l'article 22 de l'Ordre de bases i segons els criteris de valoració establerts a l'article 9 d'aquesta Resolució.

De conformitat amb l'article 7 de l'Ordre de bases, es designen com a entitats col·laboradores:

- Fundació BioRegió de Catalunya (Biocat), encarregada de donar suport a l'òrgan instructor en la fase d'admissió de les sol·licituds presentades.
- Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS), encarregada de constituir la Comissió Tècnica d'Avaluació.

El procediment de selecció de les sol·licituds es du a terme d'acord amb el que estableix l'article 23 de l'Ordre de bases a través de la Comissió Tècnica de Selecció, que té la composició següent:

- a) Presidència: la persona titular de la Subdirecció General de Recerca i Innovació en Salut (SGRIS)
- b) Vocals:
 - Ramon Maspons Bosch
 - Daniel Martorell Pena
 - Carme Pérez Torrecillas
 - Laura Morer Benages

Secretaria: una persona funcionària adscrita a la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut designada pel director o directora general, amb veu, però sense vot, encarregada d'aixecar l'acta de les sessions de la Comissió Tècnica de Selecció.

Article 9. Criteris d'avaluació

La Comissió Tècnica d'Avaluació ha d'avaluar les sol·licituds conforme als criteris i barems següents:

A. Valoració de la proposta científicotècnica: fins a 70 punts.

1. Interès i rellevància de la necessitat o problema al qual es vol donar resposta, atractiu de la solució proposada, potencial d'innovació i avantatge competitiu en relació amb altres possibles solucions: fins a 25 punts.
2. Viabilitat, coherència del pla de treball i del pressupost, viabilitat tecnològica, limitacions del projecte i pla de contingència: fins a 20 punts.
3. Impacte esperat de la proposta en la societat i en el sistema de salut. Capacitat de transferència, aplicabilitat i estratègia de protecció i d'explotació de resultats: fins a 20 punts.
4. Perspectiva de gènere: fins a 3 punts.
5. Carta de suport: 2 punts.

B. Valoració del grup de recerca: fins a 30 punts.

1. Trajectòria de l'equip de treball; experiència, capacitat i lideratge en transferència de coneixement: fins a 15 punts.
2. Adequació, coherència i complementarietat dels membres de l'equip de treball: fins a 15 punts.

Quan la puntuació obtinguda en els apartats A o B sigui inferior al 50% de la màxima possible, la sol·licitud serà desestimada.

Les sol·licituds que no assoleixin una puntuació mínima del 60% de la puntuació màxima es consideren no subvencionables.

Article 10. Òrgans competents per instruir el procediment i emetre'n una resolució

D'acord amb el que disposa l'article 16 de l'Ordre de bases l'òrgan competent per instruir el procediment és la persona titular de la Subdirecció General de Recerca i Innovació en Salut, i l'òrgan competent per a la resolució és la persona titular de la Direcció General de Planificació i Recerca en Salut.

Article 11. Proposta de resolució provisional i definitiva d'atorgament, notificació i recursos

La tramitació, la resolució i l'atorgament de les subvencions que estableix aquesta convocatòria es regeixen pels articles 24, 25 i 26 de l'Ordre de bases.

La resolució de concessió o denegació de la subvenció, degudament motivada, s'ha d'emetre i notificar en el termini màxim de sis mesos a comptar de l'endemà de la data de publicació de la convocatòria. La notificació de la resolució de concessió o denegació de la subvenció s'ha de fer mitjançant la seva publicació al Tauler electrònic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya. Aquesta publicació substitueix la notificació individual i té els mateixos efectes.

La resolució de concessió o denegació de la subvenció no exhaureix la via administrativa. Contra aquesta resolució, l'entitat sol·licitant pot interposar un recurs d'alçada davant el conseller o consellera de Salut en el termini d'un mes a comptar de l'endemà de la publicació al Tauler electrònic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el que disposen els articles 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Transcorregut el termini màxim previst sense que s'hagi dictat ni notificat la resolució final del procediment, les entitats sol·licitants poden entendre desestimades les sol·licituds per silenci administratiu.

Article 12. Pagament de les subvencions

D'acord amb el que estableix l'article 27 de l'Ordre de bases:

- En el cas de les subvencions concedides en la modalitat 1: un cop formalitzada la resolució de concessió s'ha de pagar una bestreta del 60% de l'import total de la subvenció. El pagament del 40% de l'import restant es realitzarà un cop l'actuació

subvencionada hagi estat degudament efectuada i justificada, en el termini que estableix l'article 13.

- En el cas de les subvencions concedides en la modalitat 2: un cop formalitzada la resolució de concessió s'ha de pagar una bestreta del 50% de l'import total de la subvenció.

L'any 2025, s'ha de pagar una bestreta del 30% de l'import total de la subvenció, que es troba condicionada a la presentació de la memòria d'activitats i a la seva avaluació favorable per part de l'òrgan instructor o, si escau, per l'entitat col·laboradora, d'acord amb el termini que estableix l'article 13.

El pagament de l'import restant es realitzarà un cop l'actuació subvencionada hagi estat degudament efectuada i justificada, en el termini que estableix l'article 13.

Article 13. Seguiment i justificació de les subvencions

El seguiment de les subvencions es fa segons el que estableix l'article 28 de l'Ordre de bases.

A l'efecte de fer el seguiment i la justificació de l'aplicació dels fons rebuts, l'entitat beneficiària ha de presentar al Departament de Salut a través de la Seu electrònica de la Generalitat de Catalunya (web.gencat.cat/ca/tramits), la documentació següent:

En el cas de les subvencions concedides en la modalitat 1:

- La justificació econòmica de l'activitat subvencionada s'ha de formalitzar mitjançant la presentació d'un compte justificatiu amb un informe d'auditoria, d'acord amb el que estableix l'article 28.2 de l'Ordre de bases, i d'una memòria justificativa del compliment de les activitats, en la data que determini la resolució de concessió i, com a màxim, abans del 31 de març de 2026.

En el cas de les subvencions concedides en la modalitat 2:

- Per tal de tenir dret a la bestreta de l'any 2025, detallada en l'article 12, l'entitat beneficiària ha de presentar una memòria científicotècnica de les activitats realitzades el 2024 i 2025, en la data que estableixi la resolució de concessió i, com a màxim, abans del 31 d'octubre de 2025.
- La justificació econòmica de l'activitat subvencionada s'ha de formalitzar mitjançant la presentació d'un compte justificatiu amb un informe d'auditoria, d'acord amb el que estableix l'article 28.2 de l'Ordre de bases, i d'una memòria justificativa del compliment de les activitats, en la data que determini la resolució de concessió i, com a màxim, abans del 31 de març de 2027.

Article 14. Recursos contra la convocatòria

Contra aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar amb caràcter potestatiu un recurs de reposició davant el conseller o consellera de Salut en el termini d'un

mes a comptar de l'endemà de la seva publicació al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, d'acord amb el que disposen l'article 77 de la Llei 26/2010, del 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o bé un recurs contenciós administratiu davant del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la seva publicació, de conformitat amb el que disposen els articles 10, 14 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Manel Balcells i Díaz
Conseller de Salut

Signat electrònicament

Annex

NIVELLS DE MADURESA TECNOLÒGICA (TRL)

- Nivell 1 - Principis bàsics observats
- Nivell 2 - Formulació del concepte tecnològic
- Nivell 3 - Prova de concepte experimental
- Nivell 4 - Validació de la tecnologia al laboratori
- Nivell 5 - Validació de la tecnologia en un entorn rellevant
- Nivell 6 - Demostració del sistema/prototip en un entorn rellevant o simulat
- Nivell 7 - Demostració del sistema/prototip en un entorn real
- Nivell 8 - Sistema complet i certificat
- Nivell 9 - Sistema complet provat en un entorn real