

Resolució per la qual es concedeix una subvenció a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (RACAB) per al finançament del projecte de recerca "Contribució del Telescopi Fabra-ROA al Montsec (TFRM) al control del tràfic espacial, l'estudi dels exoplanetes i fenòmens transitoris 2025". (EXP. URD367/25) (PES25-28_REU0057).

La Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (d'ara endavant, RACAB) té per objecte la recerca, l'estudi, la propagació i la docència de les Ciències i la seva aplicació a la Tecnologia i les Arts, i té a la seva cura directa i exclusiva, des de l'any 1904, l'Observatori Fabra, situat a la serra de Collserola, que desenvolupa activitats d'observació i recerca en els camps de l'astronomia, la meteorologia i la sismologia.

Dins del mapa d'infraestructures de recerca catalanes també hi figura el Telescopi Fabra-ROA situat al cim de la serra del Montsec, entre les comarques de la Noguera i el Pallars Jussà, el qual centra els seus camps de recerca en la detecció i seguiment d'escombraries espaials, l'observació de trànsits d'exoplanetes, la fotometria de contrapartides òptiques de fonts d'emissió d'alta energia i l'astrometria d'asteroides.

En data 9 de juny de 2020 es va aprovar el document final del Pacte Nacional per a la Societat del Coneixement, que té per objectiu configurar una estratègia intel·ligent de modernització, sobre la base del debat amb els diferents sectors implicats, al voltant dels nous reptes, globals i locals que l'evolució de la societat planteja a nivell acadèmic, científic i tecnològic, i també configurar els eixos que han de permetre mantenir un posicionament capdavanter del nostre sistema de coneixement, que coadjuvi al manteniment d'una societat del benestar, basada en el progrés i en l'aplicació que el coneixement genera. Aquest Pacte fixa com objectiu, entre d'altres, vetllar per l'ús eficient i efectiu de les grans infraestructures existents a Catalunya, reconegudes com a un dels principals agents que configuren el sistema de coneixement del nostre país.

Per altra banda, el 23 de desembre de 2022 es va publicar al DOGC la Llei 9/2022, del 21 de desembre, de la ciència, que té com a missió i ambició consolidar Catalunya com a pol internacional de referència situat entre els millors d'Europa, i amb la qual es vol situar de manera permanent la recerca, el desenvolupament i la innovació entre les prioritats polítiques, socials i econòmiques de Catalunya. El Títol V de la Llei de la ciència, dedicat a d'altres agents del sistema de recerca, desenvolupament i innovació de Catalunya, estableix a l'article 70 que els observatoris científics, els biobancs, les col·leccions científiques de referència, els estabularis, els museus i arxius que fan recerca, els portals i les plataformes, les biblioteques de referència científica, els centres d'estudis i de recerca territorials o locals, i qualssevol altres instal·lacions que s'hi puguin assimilar compleixen una important funció de suport i potenciació de la recerca i de la seva difusió, i són agents del sistema de recerca, desenvolupament i innovació. Així mateix, es determina que l'activitat de foment de l'Administració de la Generalitat ha de considerar la recerca efectuada per aquests serveis científicotècnics, en els termes que escaiguin.

Atesa la sol·licitud presentada per la RACAB, amb data de registre 21 de juliol de 2025, en la qual sol·licita una subvenció de 85.000,00 € per al finançament del projecte de recerca "Contribució del Telescopi Fabra-ROA al Montsec (TFRM) al control del tràfic espacial, l'estudi dels exoplanetes i fenòmens transitoris 2025". Les despeses per a les quals es demana la subvenció són les realitzades entre l'1 de gener de 2024 i el 31 d'octubre de 2025.

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
<http://universitatsirecerca.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Núria Montserrat Pulido
10/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AYOH95K2XF9452SF7R7JP0AYWIDI91X

Data creació còpia:
11/11/2025 08:13:12

Pàgina 1 de 4

 Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca i Universitats

Atès que hi ha crèdit suficient a les partides pressupostàries UR03 D/482010200/5710/0000 (**64.100,00 euros**) per a despeses de funcionament i UR03 D/782000100/5710/0000 (**20.900,00 euros**) per a despeses d'inversió de la Llei 2/2023, del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, prorrogats per al 2025, per al finançament del projecte de recerca "Contribució del Telescopi Fabra-ROA al Montsec (TFRM) al control del tràfic espacial, l'estudi dels exoplanetes i fenòmens transitoris 2025".

Atès el que preveuen els articles 87 i 88 del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, la quantitat sol·licitada té la consideració de subvenció atorgada per l'Administració de la Generalitat.

Atès l'article 90 de l'esmentat Decret legislatiu 3/2002, la concessió de les subvencions s'ha de subjectar a criteris de publicitat, concurrència i objectivitat. No obstant, la concurrència no és preceptiva si les subvencions tenen assignació nominativa en els pressupostos de despeses, o si per l'especificitat i les característiques del beneficiari o de l'activitat subvencionada no és possible, d'una manera objectivable, promoure la concurrència pública.

Atesos els articles 93 i 94 de l'esmentat Decret legislatiu 3/2002, en relació amb els òrgans competents per a la concessió de les subvencions i les regles a les quals s'ha d'ajustar aquesta concessió, respectivament.

Atès el Decret 133/2024, d'11 d'agost, de creació, denominació i determinació de l'àmbit de competència dels departaments en què s'organitza el Govern i l'Administració de la Generalitat de Catalunya, modificat pel Decret 362/2024, de 30 de setembre, que estableix que la competència en matèria de centres de recerca, així com el foment i l'impuls de la recerca, correspon al Departament de Recerca i Universitats.

Vista la proposta de resolució de la directora general de Recerca.

Resolc:

Article 1.- Atorgar una subvenció per import de **85.000,00 euros** a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (RACAB) per al finançament del projecte de recerca "Contribució del Telescopi Fabra-ROA al Montsec (TFRM) al control del tràfic espacial, l'estudi dels exoplanetes i fenòmens transitoris 2025" amb càrrec a les partides pressupostàries UR03 D/482010200/5710/0000 (**64.100,00 euros**) per a despeses de funcionament i UR03 D/782000100/5710/0000 (**20.900,00 euros**) per a despeses d'inversió de la Llei 2/2023, del 16 de març, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per al 2023, prorrogats per al 2025.

Article 2.- El pagament de l'import total de la subvenció s'efectuarà un cop la Intervenció delegada del Departament de Recerca i Universitats fiscalitzi la documentació justificativa establerta en l'article 4 de la present resolució.

Article 3.- L'aprovació d'aquest acte implica l'autorització a les unitats administratives per a la comptabilització de la disposició de crèdit a favor de la entitat en el sistema corporatiu de la comptabilitat GECAT i l'autorització per a la comptabilització del reconeixement de les obligacions econòmiques derivades.

Article 4.- Abans del **30 de novembre de 2025**, inclòs, la RACAB haurà de justificar haver destinat la subvenció atorgada a la finalitat per a la qual s'ha concedit, mitjançant la presentació a la Direcció General de Recerca del Departament de Recerca i Universitats, d'un compte justificatiu amb aportació de justificants de despesa que ha de complir amb els requisits establerts en l'article 4 de l'Ordre VEH/79/2020, de 9 de juny, per la qual es modifica l'Ordre ECO/172/2015, de 3 de juny, sobre les formes de justificació de subvencions i que ha de contenir la documentació següent:

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
<http://universitatsirecerca.gencat.cat>



Doc.original signat per:
Núria Montserrat Pulido
10/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AYOH95K2XF9452SF7R7JP0AYWIDI91X

Data creació còpia:
11/11/2025 08:13:12

Pàgina 2 de 4

**Generalitat de Catalunya
Departament de Recerca i Universitats**

1. Una memòria explicativa del compliment de la finalitat de l'acció, activitat o projecte subvencionat, en què s'indiquin les activitats realitzades i els resultats obtinguts.
2. Una memòria econòmica sobre el cost de les activitats realitzades, en què consti:
 - a) Una relació classificada de les despeses de l'activitat, amb la identificació del creditor o creditora, número de la factura o document de valor probatori equivalent en el tràfic mercantil, l'import, la data d'emissió i, si escau, la data de pagament.

En el cas de despeses de personal, el cost salarial subvencionable inclou el salari brut i les despeses socials a càrrec de l'entitat beneficiària. Caldrà presentar la relació nominal de treballadors, i els models 111 i 190 de l'AEAT.

En tot cas s'ha de presentar una liquidació on s'indiquin i es motivin les desviacions produïdes respecte al pressupost inicial.

- b) Les còpies digitalitzades de les factures o els documents de valor probatori equivalent en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa i, si escau, de la documentació acreditativa del pagament consistent en extracte bancari o, en el cas de pagament en efectiu, documentació acreditativa de la percepció de l'import per part del creditor o creditora.

Es considera efectivament pagada la despesa a l'efecte de la seva consideració com a subvencionable, amb la cessió del dret de cobrament de la subvenció a favor dels creditors per raó de la despesa realitzada o amb el lliurament a aquests d'un efecte mercantil, garantit per una entitat financera o companyia d'assegurances.

3. Una declaració responsable de la persona beneficiària amb el contingut mínim següent:
 - a) Que les còpies digitalitzades dels justificants de les despeses presentades reproduïen exactament els documents originals en poder de la persona beneficiària.
 - b) Que els justificants de despesa s'han imputat a les diferents fonts de finançament de manera que no se supera l'import unitari de cada justificant.
 - c) Que el total de les fonts de finançament no supera el cost de l'actuació subvencionada.
 - d) Que es disposa d'un sistema de comptabilitat separada o que els justificants de despesa tenen assignat un codi comptable comú a les transaccions relacionades amb l'actuació subvencionada.
4. Una relació detallada dels altres ingressos o subvencions que hagin finançat l'activitat subvencionada amb indicació de l'import i la seva procedència.
5. Els pressupostos que, en aplicació de l'article 31.3 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, ha d'haver sol·licitat la persona beneficiària.

Article 5.- La RACAB està obligada a:

1. Complir amb totes les obligacions que s'estableixen per als beneficiaris de les subvencions en la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i en el Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, en allò que resulti aplicable i no contradigui o s'oposi a la normativa bàsica estatal.

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
<http://universitatsirecerca.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Núria Montserrat Pulido
10/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AYOH95K2XF9452SF7R7JP0AYWIDI91X

Data creació còpia:
11/11/2025 08:13:12

Pàgina 3 de 4



2. Realitzar les activitats que fonamenten la concessió de la subvenció.
3. Comunicar a la Direcció General de Recerca, per escrit i de manera degudament motivada, qualsevol modificació substancial en l'activitat subvencionada (activitats previstes, pressupost inicial de despeses i fonts de finançament o calendari d'execució). A aquests efectes, si escau, la RACAB haurà d'acompanyar la liquidació del pressupost amb una memòria de les desviacions sofertes en relació amb el pressupost presentat i de les variacions produïdes en les activitats programades. Les modificacions i desviacions s'aprovaran sempre que la Direcció General de Recerca les informi favorablement.
4. Facilitar tota la informació que li sigui requerida pel Departament de Recerca i Universitats o la Direcció General de Recerca respecte de la subvenció concedida, i sotmetre's a les actuacions de comprovació i control per part de la Direcció General de Recerca, el Departament de Recerca i Universitats, la Intervenció General de la Generalitat de Catalunya, la Sindicatura de Comptes i d'altres òrgans de control competents d'acord amb la normativa aplicable.
5. La RACAB ha de donar compliment a l'obligació de les persones beneficiàries de comunicar la informació relativa a les retribucions dels seus òrgans de direcció o administració, a l'efecte de fer-les públiques, d'acord amb l'article 15.2 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern. Així mateix ha de donar compliment a les obligacions de transparència activa i la resta d'obligacions que estableixen la Llei esmentada, la Llei 19/2013, del 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i el Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública.
6. Si per causa de força major o motius de salut pública, l'acte, esdeveniment o projecte no arribés a realitzar-se o executar-se, l'entitat beneficiària haurà de retornar a la Tresoreria de la Generalitat l'import íntegre dels fons públics prèviament rebuts del Departament de Recerca i Universitats.

Article 6.- Notificar la resolució a la Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona.

Disposició Addicional.- Contra aquesta resolució, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar recurs de reposició davant el mateix òrgan que l'ha dictada, en el termini d'un mes, a comptar de l'endemà de la seva notificació de la resolució, d'acord amb el que disposen l'article 77 de la Llei 26/2010, de 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, de procediment administratiu comú de les administracions públiques; o bé, recurs contenciós administratiu en el termini de dos mesos a comptar de l'endemà de la notificació de la resolució, d'acord amb el que estableixen els articles 10 i 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

La consellera de Recerca i Universitats

Via Laietana, 2
08003 Barcelona
Tel. 93 552 67 00
<http://universitatsirecerca.gencat.cat>



Doc. original signat per:
Núria Montserrat Pulido
10/11/2025

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 11/11/2028

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0AYOH95K2XF9452SF7R7JP0AYWIDI91X

Data creació còpia:
11/11/2025 08:13:12

Pàgina 4 de 4