

Resolució del Director de l'Institut de Nanociència i Nanotecnologia de la Universitat de Barcelona (IN2UB), 2022, per la qual es convoquen tres ajuts en el marc del Programa Ajuts a la Recerca Transversal de l'IN2UB (Convocatòria ART 2022).

Resolució per la qual es convoquen tres ajuts dins el marc del Programa Ajuts a la Recerca Transversal (ART), convocatòria de 2022. L'objectiu d'aquesta convocatòria ART 2022 és el de **promocionar la col·laboració transversal entre investigadors de l'IN2UB** de grups i d'àmbits diferents (o en el seu defecte, de facultats diferents), i donar suport a aquestes iniciatives tot finançant tres dels projectes de recerca innovadors que en surtin.

El suport econòmic per desenvolupar cada projecte serà de 8.000€. El seu gaudi s'iniciarà en el moment de la transferència econòmica als adjudicataris (al llarg del darrer trimestre del 2022) i finalitzarà el 15 de desembre del 2023. El període d'execució (que coincidirà amb la durada del projecte) s'iniciarà l'endemà de la resolució de l'adjudicació dels ajuts.

Per tot això, i en virtut de les competències que m'atribueix la legislació vigent

RESOLC

Primer.- Convocar tres ajuts en el marc del Programa d'Ajuts a la Recerca Transversal de l'IN2UB (convocatòria ART 2022). Les bases de la convocatòria figuren a l'annex.

Segon.- Destinar a aquesta convocatòria l'import de 24.000€, corresponent a un import màxim per projecte de 8.000€, havent estat efectuada la reserva de crèdit corresponent a càrrec del pressupost de l'IN2UB, partida pressupostària: D/687000300/R2021G/G00.

Tercer.- Publicar aquesta resolució i bases annexes que s'adjunten a la pàgina web de l'IN2UB i comunicar-les als investigadors de l'Institut.

Dr. Guillem Aromí Bedmar

-Director de l'IN2UB-

Signatura per la competència delegada per resolució del rector de 28 de març de 2008.

Barcelona, 2 de Maig del 2022

Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, independentment de la seva immediata executivitat, els interessats legítims poden interposar recurs contenciós administratiu davant del Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona, d'acord amb l'art. 8 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa. El recurs es podrà interposar en el termini de dos mesos, a comptar des de l'endemà de la notificació de la resolució, segons el que estableix l'article 46 de l'esmentada Llei.

No obstant, es podrà, potestativament, interposar recurs de reposició en el termini d'un mes, a comptar des del dia següent al de la notificació d'aquesta resolució, de conformitat amb l'article 123 i següents de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques. Cas d'interposar aquest, els interessats legítims no podran presentar el recurs contenciós administratiu fins que sigui resolt expressament o s'hagi produït la desestimació presumpta del recurs de reposició.

Altrament, els interessats podran interposar qualsevol altre recurs que creguin convenient en defensa dels seus drets.

ANNEX

Bases de la convocatòria

1. Objecte de la Convocatòria.

1.1. L'objecte de la present convocatòria és el d'estimular la col·laboració en recerca transversal entre els investigadors de l'IN2UB així com reforçar les línies de recerca estratègiques de l'Institut. L'IN2UB té interès principalment en dos àmbits: Salut, a través de la medicina personalitzada i teranòstica, i Medi Ambient. Per tant es prioritzaran les propostes que s'englobin dins d'aquelles temàtiques que reforcin aquesta línia estratègica sense excloure la resta de propostes. A continuació es detallen les línies de recerca de l'IN2UB que reforcen aquest programa estratègic: "Biophysics and Biomechanics, Modelling, Simulation and Nanoscopic Methods, Nanopharmacy and Nanomedicine, Supramolecular Chemistry for Nanomedicine, Nanodevice Fabrication, Photo-electrocatalytic CO₂ reduction".

Es pretén promoure la creació de projectes de recerca innovadors transversals, preferiblement dins les línies de recerca esmentades, i per tant, establir interaccions entre diferents grups de l'IN2UB de diferents àmbits de recerca (o en el seu defecte, de facultats diferents), d'acord amb la distribució de grups i àmbits publicat al web de l'Institut tal i com està en el moment de l'obertura de la convocatòria. Serà requisit de la convocatòria que els projectes siguin desenvolupats per investigadors de com a mínim dos grups de recerca diferents de l'IN2UB pertanyents a dos àmbits diferents de l'Institut (o en el seu defecte, de facultats diferents), amb participació significativa d'ambdós grups. Alhora, aquesta convocatòria vol contribuir positivament al currículum dels investigadors joves de l'IN2UB.

1.2. Aquesta convocatòria pretén donar màxima prioritat a les propostes elegibles amb beneficiaris que mai han gaudit d'un ajut ART amb anterioritat. Tanmateix, s'obre la possibilitat de tornar a demanar l'ajut a beneficiaris de convocatòries entre el 2018 i el 2020 inclòs (a excepció de les que no hagin finalitzat i/o justificat adequadament el gaudiment complet de l'ajut en qualsevol de les convocatòries ART). Els guanyadors de la convocatòria 2021, no poden aplicar a aquesta convocatòria 2022. Així, si el nombre de propostes elegibles amb només beneficiaris novells és inferior al número de propostes finançables, es consideraran les propostes de beneficiaris elegibles que ho hagin estat amb anterioritat entre el 2018 i el 2020.

1.3. El finançament màxim és de 8.000€ per projecte, a iniciar-se en el moment de la transferència econòmica als adjudicataris (al llarg del darrer trimestre del 2022) i que finalitzarà el 15 de desembre del 2023. El finançament es podrà destinar a qualsevol concepte inventariable, fungible i fins un 15% en conceptes de difusió de resultats (incloent en aquest concepte, despeses d'assistència a congressos i de publicacions), sempre i quan sigui justificable dins els objectius del projecte. No es podrà destinar a despeses de contractació de personal ni complements salarials. Es preveu una despesa total de 24.000€, sempre condicionat a la disponibilitat pressupostària. L'import global anirà a càrrec a la partida pressupostària D/687000300/R2021G/G00, corresponent al pressupost de l'IN2UB per a l'any 2022. El període exacte d'execució de la despesa es determinarà en la resolució de l'adjudicació dels ajuts. El finançament es gestionarà des de l'oficina de recerca o de gestió departamental de la Universitat de Barcelona on estigui vinculat o adscrit l'Investigador Principal del projecte (en el cas de 2 Investigadors/es Principals, la gestió es farà des d'una única oficina segons decideixi l'equip adjudicatari). El responsable del crèdit serà l'Investigador Principal adscrit al departament on es faci la gestió econòmica, que ha de ser el mateix que el del Director de Grup (segons definició

apartat 2.4). Qualsevol aprovació de pròrroga (apartat 2.8) es gestionarà des de les oficines prèviament anomenades.

Com exposa la llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions aquest ajut és incompatible amb altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, procedents de qualsevol Administracions o ens públics o privats, nacionals, de la Unió Europea o d'organismes internacionals.

2. Beneficiaris

2.1. Només poden figurar com a beneficiaris d'aquesta convocatòria els membres de l'IN2UB, que es presentaran a la convocatòria com a Investigador Principal (IP).

2.2. Els projectes seran liderats per un o dos Investigadors/es Principals (IPs), sempre i quan aquests/es siguin investigadors a temps complet de dos grups de recerca diferents d'àmbits diferents de l'IN2UB o en el seu defecte, de dues facultats diferents.

2.3. Només es poden presentar a aquesta convocatòria com a IP els investigadors de l'IN2UB que, en el moment de la publicació de la convocatòria, siguin doctors i constin en els cens de l'IN2UB:

- Investigadors postdoctorals amb contracte no permanent a través de la UB, la FBG, o CIBER.
- Professors PDI de la UB amb contracte no permanent amb dedicació completa
- Professors PDI amb contracte permanent posterior a l'1 de gener 2017.

Tota vinculació laboral fora de les mencionades no és aplicable.

Es considera requisit per poder participar en aquesta convocatòria, no haver estat mai Investigador Principal de cap tipus de projecte o ajut de recerca competitiu d'un import igual o superior al d'aquesta convocatòria, amb l'excepció dels ajuts ART de l'IN2UB. S'haurà d'adjuntar un document de declaració que ha de signar el/la candidat/a on assegura que aquesta clàusula és certa.

El projecte ha d'assegurar la transversalitat i, per tant, hi ha d'haver la participació, com a mínim, de dos grups diferents i d'àmbits diferents vinculats a l'IN2UB (o en el seu defecte, de facultats diferents), d'acord amb la distribució de grups i àmbits publicat al web de l'Institut en el moment de la publicació d'aquesta convocatòria.

2.4. En el cas que el contracte d'algun IP tingui una durada inferior al gaudiment de l'ajut (15 de desembre del 2023) en el moment de presentació de la sol·licitud, el Director del seu Grup de Recerca, que també haurà de ser membre de l'IN2UB en el moment de la publicació de la convocatòria, es comprometrà a garantir l'acompliment dels objectius proposats, tot gaudint de l'ajut econòmic tal com està assignat al projecte. Els sol·licitants responsables del projecte (els IPs) hauran de garantir una relació contractual en el sí del grup de recerca de l'IN2UB en el moment de l'acceptació.

2.5. No es poden presentar com a IP en aquesta convocatòria el(s) IP(s) adjudicatari(s) de les convocatòries ART de 2021, ni de les anteriors si el gaudiment de l'ajut no ha estat finalitzat i degudament justificat.

2.6. A la sol·licitud es detallarà l'**equip de recerca** del projecte, el qual estarà format pels IPs i per la resta d'investigadors que hi participaran. El nombre de membres de l'equip no és limitat i

aquests han de formar part de com a mínim, dos grups diferents i d'àmbits diferents vinculats a l'IN2UB (o en el seu defecte, de facultats diferents).

2.7. En cas que durant el gaudiment de l'ajut, el/s beneficiari/s perdés algun dels requisits establerts en les bases d'aquesta convocatòria, haurà de posar-ho immediatament en coneixement del Director de l'IN2UB, el qual resoldrà la finalització anticipada de l'ajut, llevat que circumstàncies degudament acreditades aconsellin mantenir l'ajut al projecte.

2.8. Les sol·licituds de pròrroga, que es podran fer des del moment de l'adjudicació fins l'1 de desembre del 2023, han de ser comunicades justificadament per l'Investigador Principal reposable del crèdit al Director, el qual resoldrà favorablement la pròrroga si les circumstàncies degudament acreditades aconsellen l'extensió. Només s'aprovaran pròrrogues per motius molt justificats. Qualsevol aprovació de pròrroga es gestionarà des de l'oficina on està assignat l'ajut. Cal tenir present que les pròrrogues podrien requerir una incorporació excepcional de romanents, la qual cosa pot comprometre l'ajut en una part o en la totalitat. En el supòsit que l'import no es pogués recuperar en la seva totalitat, l'Institut no se'n farà responsable. Les pròrrogues, si concedides, es podran gaudir com a màxim fins el 31 d'octubre del 2024. Si completat aquest termini, no s'hagués gaudit la totalitat de l'ajut, caldrà tornar els diners a l'IN2UB. Durant tot el gaudiment de la pròrroga hi ha d'haver vinculació contractual amb la UB. Si no es així, el Director del seu Grup de Recerca, es comprometrà a garantir l'acompliment dels objectius proposats, en els mateixos termes que es descriuen al punt 2.4. Com a màxim es concedirà una pròrroga per cada ajut.

3. Sol·licitud i documentació

3.1. Les sol·licituds de participació, que han de seguir el model normalitzat, s'han d'adreçar al Director de l'IN2UB. L'imprès normalitzat de la sol·licitud i les bases es poden obtenir al web de l'IN2UB.

3.2. La sol·licitud s'ha d'acompanyar de la següent documentació:

a) Currículum vitae de l'investigador o investigadors principal/s, amb una extensió màxima de 4 pàgines, redactat en anglès i seguint el model CV abreujat del Ministeri de Ciència i Innovació. Com a mínim hi ha d'haver un IP que lideri el projecte, en el qual es requereix la participació d'almenys dos grups diferents de dos àmbits diferents de l'IN2UB, o en el seu defecte, de facultats diferents.

b) Projecte. El projecte serà redactat en anglès i tindrà una extensió màxima de 4 pàgines (Lletra: Arial 10 pt. Interlineat: múltiple 1.25) amb els apartats següents:

- Títol/Paraules Clau
- Resum (màxim 250 paraules)
- Introducció, amb els antecedents i interès del tema

(Aquests tres apartats: màxim 1 pàgina)

- Originalitat i Rellevància, indicant l'interès de la col·laboració transversal i, si s'escau, línia de recerca on s'engloba (veure 1.1) (màxim 1 pàgina)
- Objectius, amb el pla de treball i cronologia (màxim 1 pàgina)

- Composició de l'equip, especificant les tasques previstes per cada component. Especificar els grups i àmbits de l'IN2UB (i facultats si procedeix) involucrats, que han de ser, com a mínim de dos àmbits diferents de l'IN2UB (o en el seu defecte, de facultats diferents). (màxim 1/2 pàgina)

- Justificació econòmica (màxim 1/2 pàgina)

c) Declaració on s'assegura que el/la candidat/a no ha estat IP (condicions apartat 2.3)

d) Còpia del contracte (no és necessari per els Professors PDI amb contracte permanent posterior a l'1 de gener 2017) i si s'escau, compromís del/de la responsable del grup de recerca (com descrit en el punt 2.4) del sol·licitant de garantir l'acompliment dels objectius del projecte en el cas de rebre l'ajut i que el contracte del/de la sol·licitant tingui una durada inferior a la durada del gaudiment de l'ajut (com s'indica a l'apartat 2.4).

e) En el cas que la proposta inclogui beneficiaris que ho hagin estat d'un ajut ART entre el 2018 i el 2020, còpia del projecte presentat en l'esmentada convocatòria.

3.3. Declaració per part de cada un dels responsables dels grups de recerca (com descrit en el punt 2.4) participants a la proposta conforme hi donen el seu vistiplau

3.4. L'imprès de sol·licitud juntament amb tots els documents que l'acompanyen es presentaran a través del formulari adjunt dins del termini de presentació indicat a l'apartat 4 d'aquesta convocatòria.

4. Termini de Presentació

4.1. El termini de presentació serà des de l'endemà de la publicació de la convocatòria fins el 31 de maig de 2022 a les 14h en format digital a través del Formulari adjunt ([FORMULARI](#)). El codi de referència de cada sol·licitud s'enviarà un cop s'hagi presentat a través del formulari en el termini de fins a cinc dies hàbils.

4.2. Finalitzat el termini d'admissió de sol·licituds i dins d'un període de deu dies hàbils, es publicarà al web de l'IN2UB la relació provisional de propostes admeses i excloses, amb la indicació de les causes d'exclusió.

4.3. Si alguna sol·licitud es presenta de forma defectuosa, resulta incompleta (a excepció del ***Currículum vitae***, que no és esmenable, i la seva no correcta presentació comporta l'exclusió directa) o no s'acompanya de l'acreditació dels requisits previstos a la convocatòria, es requerirà al/s responsable/s d'aquesta que en un termini màxim de deu dies hàbils formuli/n al·legacions, esmeni/n la falta o aporti/n la documentació necessària, amb la indicació que si no es fa, es considerarà que es desisteix de tramitar la sol·licitud. Les esmenes i al·legacions es presentaran també a través d'un formulari que s'habilitarà.

5. Avaluació

5.1. Els projectes seran avaluats per la Comissió Científica Avaluadora nomenada pel Director de l'IN2UB, formada per un número senar de membres. El llindar per que una proposta pugui ser elegible és del 60% de la puntuació total. Els ajuts s'atorgaran a les tres propostes que obtinguin la màxima puntuació.

5.2. Criteris d'Avaluació:

a) El CV de cada IP es puntuarà sobre un màxim de 10 punts. Es tindran en compte les publicacions en revistes, llibres, comunicacions a congressos, participació en projectes competitiu i no competitiu i altres mèrits (estades a altres centres, direcció de tesis i màsters, patents, participació en activitats de divulgació). En el cas de dos IP, es farà la mitjana dels CV.

b) El projecte es puntuarà sobre un màxim de 10 punts:

b.1) Es valorarà la qualitat del projecte: col·laboració interdisciplinària, l'originalitat i innovació, i la distribució proporcionada de les tasques entre els grups participants. Es valoraran:

- Introducció; antecedents i interès del tema
- Originalitat i rellevància
- Transversalitat
- Objectius; el pla de treball i cronologia

b.2) Es valoraran especialment les propostes que serveixin per recolzar els dos àmbits principals de l'Institut (veure 1.1).

b.3) Es donarà màxima prioritat aquelles sol·licituds presentades per IPs en les que cap d'ells hagi estat mai IP de les convocatòries anteriors 2018-2020 d'Ajut a la Recerca Transversal (veure punt 1.2 de les bases).

5.3. A llarg de l'avaluació es podrà requerir tota la documentació que es cregui necessària, amb la indicació que si no es presenta en el termini de 10 dies hàbils, es considerarà que es desisteix de tramitar la sol·licitud.

6. Resolució i Adjudicació

6.1. La Comissió Científica Avaluadora nomenada pel director de l'IN2UB s'encarregarà de fer la valoració dels candidats segons els criteris establerts en la convocatòria, elaborarà un llistat de tots els candidats per ordre de puntuació i presentarà una proposta prioritzada de concessió dels ajuts.

La valoració prioritzada efectuada per la Comissió Científica Avaluadora s'eleva al Director de l'IN2UB, a qui correspon resoldre la concessió dels ajuts.

6.2. La resolució de la convocatòria pel Director, es publicarà a la pàgina web de l'IN2UB, i es comunicarà als beneficiaris, que disposaran d'un termini de deu dies hàbils per a l'acceptació. Els beneficiaris, en el moment de la transferència econòmica, se'ls entregarà un certificat d'adjudicació de l'ajut.

6.3. El termini màxim per resoldre la convocatòria és de quatre mesos a comptar de l'endemà de la data de finalització de presentació de sol·licituds o esmena de la documentació (si procedeix). En cas que cap dels sol·licitants reuneixi els requisits necessaris o no arribés al llindar de puntuació del 60% establert en l'apartat 5.1, es podrà deixar deserta l'adjudicació de l'ajut, dictant-se expressa resolució en aquest sentit.

Contra la resolució del Director, que esgota la via administrativa, independentment de la seva immediata executivitat, es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant del Jutjat Contenciós Administratiu de Barcelona, d'acord amb l'art. 8 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa. El recurs es podrà

interposar en el termini de dos mesos, a comptar des de l'endemà de la publicació de la resolució, segons el que estableix l'article 46 de l'esmentada Llei.

No obstant, es podrà optar per interposar un recurs de reposició, en el termini d'un mes, a comptar des de l'endemà de la data de la publicació, davant el mateix òrgan que l'ha dictat. En aquest cas, no es podrà interposar el recurs contenciós administratiu en tant no recaigui resolució expressa o presumpta del recurs de reposició, d'acord amb allò que disposen els articles 123 i següents de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Altrament, els interessats podran interposar qualsevol altre recurs que creguin convenient en defensa dels seus drets.

7. Justificació

7.1. El/s beneficiari/s, en el termini de tres mesos des de l'acabament de l'ajut, hauran de justificar davant del Director de l'IN2UB la destinació de l'ajut concedit mitjançant la presentació d'una memòria explicativa de les activitats i detall la totalitat de les despeses realitzades de l'ajut concedit. La memòria (d'una extensió de no més de 3 pàgines) haurà d'indicar explícitament la valoració de l'experiència de la col·laboració entre els investigadors. Si no es presenta la memòria justificativa completa en el termini establert, no es podrà tornar a sol·licitar un ART en cap altra convocatòria.

7.2. El/s beneficiari/s es comprometen a fer constar a les comunicacions/publicacions derivades del treball, el suport del Programa Ajut a la Recerca Transversal de l'IN2UB 2022 i a posar l'afiliació a l'IN2UB.

7.3. Els beneficiaris es comprometen a fer una presentació oral del projecte a la jornada anual de l'IN2UB.

8. Aclariments

Es competència del Director de l'IN2UB, l'aclariment de qualsevol dubte en la interpretació d'aquesta convocatòria.

Notes explicatives

1. L'equip pot tenir el nombre de membres que sigui necessari per tal d'assolir els objectius proposats.
2. Les condicions establertes en l'apartat 2 (Beneficiaris) fan referència a les que han de complir el/s IP(s). Per tant, l'equip podrà estar format per col·laboradors que no compleixin els requisits previstos pels IPs.

Per consultes contacteu amb in2ub@ub.edu