

**Resolució del Director de l'Institut de Nanociència i Nanotecnologia de la Universitat de Barcelona (IN2UB), de 3 de Maig de 2018, per la qual es convoquen quatre ajuts en el marc del Programa Ajuts a la Recerca Transversal de l'IN2UB (Convocatòria ART 2018).**

El dia 20 de Febrer del 2018, reunit el consell de Direcció de l'IN2UB, aprova la convocatòria de quatre ajuts, dins el marc del Programa Ajuts a la Recerca Transversal (ART), convocatòria de 2018. L'objectiu d'aquesta convocatòria ART 2018 és el de promocionar la col·laboració transversal entre els investigadors de l'IN2UB, d'àmbits diferents, i donar suport a aquestes iniciatives tot finançant quatre 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 de l'últim trimestre del 2018) i finalitzarà el 31 desembre 2019. 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 quatre ajuts en el marc del Programa d'Ajuts a la Recerca Transversal de l'IN2UB (convocatòria ART 2018). Les bases de la convocatòria figuren a l'annex.

**Segon.-** Que la concessió dels ajuts estarà condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient, amb un import màxim de 8.000€ pel projecte. Per tant, es preveu una despesa màxima total de 32.000€ a càrrec de l'Institut.

**Tercer.-** Publicar aquesta resolució i bases que s'adjunten a la web oficial Facultat Química i la pàgina web de l'IN2UB i comunicar-les als responsables dels grups de recerca 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, 3 de Maig de 2018

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. Es pretén promoure l'elaboració de projectes de recerca innovadors transversals, i per tant, establir interaccions entre grups dels diferents àmbits de recerca de l'IN2UB. Serà requisit de la convocatòria que els projectes siguin desenvolupats per investigadors de com a mínim dos grups de recerca de dos àmbits de l'IN2UB, amb participació significativa d'ambdós grups. Alhora, aquesta convocatòria vol contribuir positivament al currículum dels investigadors 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, enguany s'obre la possibilitat de tornar a demanar l'ajut a beneficiaris de convocatòries anteriors a les de 2017. Així, si el nombre de propostes elegibles amb només beneficiaris nous es inferior a quatre, es consideraran les propostes de beneficiaris que ho hagin estat amb anterioritat.

**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 de l'últim trimestre del 2018) i que finalitzarà el 31 de desembre del 2019. 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. Es preveu una despesa total de 32.000 €, d'acord amb la disponibilitat pressupostària. L'import global anirà a càrrec a la partida pressupostària 2576QU01675000 D/687000300/R2017G/G00 AR0RM002, corresponent al pressupost de l'IN2UB per a l'any 2018. El període d'execució de la despesa es determinarà en la resolució de l'adjudicació dels ajuts, que es gestionaran a les oficines de recerca o de gestió departamentals a les quals estigui vinculat o adscrit l'investigador principal del projecte (en el cas de 2 IPs, la gestió es farà des d'una única oficina segons decideixi l'equip adjudicatari).

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 de dos grups de recerca d'àmbits diferents de l'IN2UB.

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

- Investigadors postdoctorals amb contracte no permanent a través de la UB, la FBG, o CIBER
- Professors PDI de la UB amb contracte no permanent

Es considera requisit per poder participar en aquesta convocatòria, no haver estat mai Investigador Principal de cap tipus de projecte de recerca competitiu d'un import igual o superior al d'aquesta convocatòria, amb l'excepció dels ajuts ART de l'IN2UB, i no tenir l'acreditació de recerca avançada de l'AQU en el moment de l'acceptació de l'ajut. 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.

**2.4.** Els sol·licitants responsables del projecte hauran de garantir una relació contractual en el sí del grup de recerca de l'IN2UB en el moment de l'acceptació. En el cas que el contracte d'algun IP tingui una durada inferior a 12 mesos des del moment de presentació de la sol·licitud, el seu Director del Grup de Recerca es comprometrà a garantir l'acompliment dels objectius proposats, tot gaudint de l'ajut econòmic tal com està assignat al projecte.

**2.5.** Els beneficiaris que formin part del professorat de la UB podran fer valer l'adjudicació al seu PDA Recerca.

**2.6.** No es poden presentar com a IP en aquesta convocatòria el(s) IP(s) adjudicatari(s) de les convocatòries ART de 2017.

**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.** 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 està limitat i han de formar part de com a mínim, dos grups diferents i d'àmbits diferents vinculats a l'IN2UB.

### 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 a al web de la Facultat Química i 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, preferiblement seguint el model CV abreujat del Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat, i redactat en anglès. Com a mínim hi ha d'haver un IP que lideri el projecte, en el qual es requereix la participació d'almenys dos grups de dos àmbits diferents de l'IN2UB.

**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 (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 involucrats, que han de ser, com a mínim de dos àmbits diferents de l'IN2UB. (màxim 1/2 pàgina)
- Justificació econòmica (màxim 1/2 pàgina)

**c)** Declaració on s'assegura que el/la candidat/a no ha estat IP i no té l'acreditació de recerca avançada de l'AQU (condicions apartat 2.3)

**d)** Si s'escau, compromís del/de la responsable del grup 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 12 mesos (com indicat a l'apartat 2.4).

**e)** En el cas que la proposta inclogui beneficiaris que ho hagin estat d'un ajut ART anterior al 2017, còpia del projecte presentat en l'esmentada convocatòria.

**3.3.** L'imprès de sol·licitud juntament amb tots els documents que l'acompanyen s'hauran de lliurar en format paper al Registre Oficial de la Facultat de Física i Química situat a l'Oficina d'Afers Generals de la mateixa Facultat en horari d'oficina de dilluns a divendres de 9h a 14h, dins del termini de presentació indicat a l'apartat 4 d'aquesta convocatòria. També es presentarà en format digital (pdf) a [isaborit@ub.edu](mailto:isaborit@ub.edu), 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 del dia de la publicació de la convocatòria (3 de maig 2018 fins el 31 de maig de 2018 a les 14h) al Registre Oficial de la Facultat de Física i Química.

**4.2.** Finalitzat el termini d'admissió de sol·licituds i dins d'un període de cinc dies laborables, es publicarà a la pàgina web oficial de la Facultat de Química i al web de l'IN2UB la relació provisional de propostes admeses i excloses, amb la indicació de les causes d'exclusió. El codi de referència de cada sol·licitud serà el número d'entrada de Registre.

**4.3.** Si alguna sol·licitud es presenta de forma defectuosa, resulta incompleta 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 s'entregaran al Registre Oficial de la Facultat de Física i Química en horari d'oficina de dilluns a divendres de 9h a 14h i en format digital (pdf) a [isaborit@ub.edu](mailto:isaborit@ub.edu).

#### **5. Avaluació**

**5.1.** Els projectes seran avaluats per revisors externs de l'AGAUR (Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca).

**5.2.** Criteris d'Avaluació:

**a)** El CV de l'IP es puntuarà sobre un màxim de 10 punts. Es tindran en compte les publicacions en revistes, llibres, comunicacions a congressos, participació en projectes competitius i no competitius i altres mèrits (estades a altres centres, direcció de tesis i màsters, patents). 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 (fins a 9 punts):

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

**b.2)** Es valorarà positivament la participació de 2 IPs (fins a 1 punt)

**b.3)** Es donarà màxima prioritat aquelles sol·licituds presentades per IPs que no hagin estat mai IPs de les convocatòries 2015 i 2016 d'Ajut a la Recerca Transversal (veure punt 1.2 de la resolució).

**5.3. Òrgan avaluador:**

L'AGAUR serà l'encarregat d'avaluar i puntuar tots els apartats. El llindar per que una proposta pugui ser elegible és del 60% de la puntuació total.

## **6. Resolució i Adjudicació**

**6.1.** L'avaluació feta per part de l'AGAUR serà comunicada al Director de l'IN2UB.

**6.2.** La resolució de la convocatòria correspon al Director, es publicarà a la pàgina web de l'IN2UB, web oficial Facultat de Química i es comunicarà als beneficiaris, als quals, 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 a partir de l'endemà de la data de finalització de presentació de sol·licituds o esmena de la documentació (si procedeix). Transcorregut aquest termini sense resolució expressa, l'ajut s'entendrà anul·lat per silenci.

Contra aquesta resolució, que esgota la via administrativa, independentment de la seva immediata executivitat, podeu 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 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 despeses realitzades. La memòria haurà d'indicar explícitament la valoració de l'experiència de la col·laboració entre els investigadors.

**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 2018.

### 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 la Ifigènia Saborit ([isaborit@ub.edu](mailto:isaborit@ub.edu)).

Dr. Guillem Aromí Bedmar

El Director de l'Institut de Nanociència i Nanotecnologia de la Universitat de Barcelona,

Per delegació del rector de 28/3/2008.