

PROPOSTA D'ACORD D'APROVACIÓ DE LES BASES DEL PROGRAMA D'AJUTS PER A INVESTIGADORS EN FORMACIÓ DE LA UdG (2016-2018)

Exposició de motius

Atès que el *Programa d'ajuts per a investigadors en formació (2011-2014)* de la UdG va finalitzar i es va prorrogar per a un any més (curs 2014-2015) per acord del Consell de Govern en la seva sessió de 27 de novembre de 2014.

Atesa la voluntat de la Universitat de Girona de continuar donant suport als grups de recerca a través de programes d'ajuts a investigadors en formació.

Atès que és voluntat de l'equip de govern de repensar l'orientació dels ajuts a investigadors en formació.

En virtut de tot allò exposat, i havent estat informat i debatut en les sessions extraordinàries 1/2016 i 2/2016 de la Comissió Delegada de Recerca, Transferència i Doctorat de la UdG, de 4 i 17 de febrer de 2016, respectivament.

Per tot allò exposat, es proposa l'aprovació del següent ACORD:

Únic: Aprovar les *Bases del programa d'ajuts per a investigadors en formació de la UdG (2016-2018)*, d'acord amb l'annex adjunt.

ANNEX

BASES DEL PROGRAMA D'AJUTS PER A INVESTIGADORS EN FORMACIÓ DE LA UdG (2016-2018)

1. Antecedents i marc estratègic

Una de les actuacions més singulars de la Universitat de Girona pel que fa al suport als grups de recerca han estat, des de fa més de 10 anys, els programes d'ajuts predoctorals. En diversos formats, combinant a vegades la formació en recerca amb l'activitat docent, aquests programes d'ajuts per a investigadors en formació s'han anat succeint. Aquests programes han estat positius i molt ben valorats per tot el conjunt de la comunitat universitària, especialment per la seva incidència en tres aspectes bàsics: faciliten la investigació competitiva de tots els grups de recerca, complementen altres programes d'ajuts predoctorals públics i competitius, i fomenten els programes de doctorat de la UdG. El programa que proposem en aquestes bases representa la voluntat de donar continuïtat a aquesta política d'ajuts predoctorals i de garantir-ne l'estabilitat els propers 3 anys (convocatòria anual de 2016 a 2018) a partir d'uns procediments i criteris que propiciaran un marc estable a la convocatòria que afavorirà que els grups de recerca puguin planificar i organitzar les seves crides i estratègies de captació de talent.

2. Objectius

L'objectiu prioritari del *Programa d'ajuts per a investigadors en formació de la UdG (2016-2018)* és assegurar que el nombre de tesis doctorals a la UdG vagi augmentant i que les tesis puguin ser realitzades en condicions adequades per part del personal investigador en formació. Aquest objectiu es complementa amb un altre dels objectius estratègics de la UdG, la captació i retenció de talent -en aquest cas predoctoral- i, per tant, amb la formació de nous doctors en el si dels grups de recerca de la UdG. A través d'aquesta actuació s'espera incrementar el nombre d'investigadors dels grups de recerca així com la qualitat i la competitivitat de l'R+D que porten a terme.

Amb l'objectiu de multiplicar els recursos i fer possible també augmentar el nombre de contractes predoctorals s'incentiva també una modalitat específica a través de la qual es cofinancen contractes amb altres institucions i/o empreses interessades. Així, aquesta modalitat reforça l'interès per desenvolupar tesis doctorals que tinguin impacte o relació amb el territori i amb l'entorn social, cultural i econòmic de la Universitat de Girona.

3. Objectius específics

- Captar/retenir talent demostrat (alumnes brillants, segons el seu expedient).
- Complementar programes externs de formació d'investigadors, especialment aquells en els quals la pròpia universitat intervé en la definició o priorització (per exemple, FI).
- Contribuir que els grups amb activitat i qualitat demostrada puguin gaudir de personal investigador en formació, tot vetllant per una distribució equilibrada entre àmbits. Per això es procurarà
 - valorar la qualitat global del grup de recerca,
 - incentivar l'èxit en la direcció de tesis i aprofitament d'ajuts predoctorals, i
 - incentivar l'existència de projectes de recerca finançats amb fons externs a la UdG i aconseguits en convocatòria pública competitiva.

Com és lògic, aquests objectius específics podran condicionar els criteris de selecció i priorització que s'apliquin a cada convocatòria específica en el marc d'aquest programa.

4. Desplegament

El *Programa d'ajuts per a investigadors en formació de la UdG (2016-2018)* es desplega en dues actuacions que es relacionen a continuació:

- Convocatòries anuals d'ajuts predoctorals per a investigadors en formació de la UdG (IFUdG) modalitat A

Es tracta d'una convocatòria competitiva per atorgar ajuts a personal investigador en formació de la UdG, és a dir, que realitzarà la tesi en un programa de doctorat de la UdG. Els ajuts seran anuals, prorrogables fins a completar un màxim de tres anys i en modalitat de contracte. Els candidats hauran de comptar amb un director de tesi i el suport d'un grup de recerca de la UdG. Els requisits dels candidats, dels grups de recerca que els donen suport i els criteris de priorització de les sol·licituds seran recollits en les convocatòries anuals i s'atindran als criteris establerts en l'Annex d'aquestes bases.

- Convocatòries anuals d'ajuts predoctorals per a investigadors en formació de la UdG (IFUdG) modalitat B

Es tracta d'una convocatòria competitiva, amb la particularitat que els ajuts són cofinançats al 50% per entitats externes a la UdG. A través d'aquesta modalitat es podrà oferir un nombre d'ajuts obert als candidats i grups de recerca que acreditin el compromís de cofinançament d'una empresa o institució externa.

També a través de convenis específics entre la UdG i altres institucions (especialment universitats i agències de recerca) que siguin estratègics per a la UdG es podran promoure ajuts predoctorals cofinançats al 50% per aquestes institucions. En aquest cas, els convenis signats podran preveure convocatòries conjuntes que fixaran els criteris de selecció de candidats.

Les condicions econòmiques dels ajuts de les modalitats A i B seran sempre les mateixes.

5. Pressupost

El pressupost anual assignat a aquest programa formarà part del pressupost general de la Universitat. Atès el caràcter plurianual dels ajuts, el Consell Social haurà d'aprovar les respectives despeses plurianuals d'acord amb les disponibilitats i previsions pressupostàries.

Es preveu un pressupost anual equivalent al cost de 60 ajuts, incloent els costos de matrícules (tutela acadèmica de la tesi doctoral) dels beneficiaris. En el moment de posar en marxa aquest programa 2016-2018 el cost s'estima en 1.230.000,00'- euros anuals.

ANNEX

CRITERIS D'ADMISSIÓ, PRIORITZACIÓ I CONCESSIÓ DELS AJUTS PER A INVESTIGADORS EN FORMACIÓ DE LA UdG (2016-2018)

1. Sol·licitants admissibles

1.1. Requisits generals

Podran ser beneficiàries d'aquests ajuts les persones que compleixin els requisits següents:

1.1.1. Complir un dels requisits d'accés al doctorat, en el termini de presentació de sol·licituds, que disposa l'article 6 del Reial decret 99/2011, de 28 de gener, pel qual es regulen els ensenyaments oficials de doctorat, amb les precisions següents:

- a) En els estudis de grau de 240 ECTS i titulacions superiors (licenciats, arquitectes i enginyers), caldrà tenir superats 60 ECTS dels estudis de màster necessaris per cursar el programa de doctorat.
- b) En els estudis de grau oficials i reconeguts d'una durada mínima de 300 ECTS caldrà estar en possessió del títol.

També s'hi podran presentar licenciats, enginyers o arquitectes que hagin obtingut el títol en una universitat de l'Estat espanyol i que tinguin reconegut el nivell 3 del llistat MECES aprovat pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport.

1.1.2. No estar en possessió del títol de doctor.

1.1.3. La nota mitjana mínima de l'expedient acadèmic de la persona candidata haurà de ser la següent:

- En els estudis inclosos en el punt a), la nota ha de ser igual o superior a 6,5 (escala 1-10). La nota mitjana es calcularà donant un pes del 80% a la nota de la primera titulació (en els casos que la primera titulació sigui un primer cicle més un segon cicle, el càlcul serà la mitjana resultant d'aplicar el 60% de la titulació de primer cicle i el 40% de la titulació de segon cicle) i del 20% a la nota de l'expedient dels ECTS del màster que es demostrin superats en la data de presentació de la sol·licitud.

- En els estudis inclosos en el punt b) i paràgraf següent, que no requereixen haver cursat ECTS de màster per accedir al doctorat, la nota mitjana ha de ser igual o superior a 6,5 (escala 1-10).
- En els estudis cursats a l'estranger la nota de l'expedient acadèmic ha d'haver estat calculada per l'Agència Nacional d'Avaluació de la Qualitat i Acreditació (ANECA).

1.1.4. No haver gaudit, estar gaudint o haver obtingut, ni en el moment de fer-se pública la convocatòria ni en el transcurs de la seva resolució, un ajut de qualsevol programa competitiu de formació d'investigadors (FI, FPI, FPU, FIS o equivalent).

1.1.5. No haver gaudit d'un ajut BRGR durant més de 12 mesos en el moment de fer-se pública la convocatòria.

1.2. Requisits específics

1.2.1. L'acceptació de l'ajut requereix la matriculació en un programa de doctorat de la UdG i la conformitat en el compliment de les obligacions per part de la persona contractada i del director de la tesi.

No és requisit, doncs, estar matriculat en un programa de doctorat de la UdG en el moment de presentar la sol·licitud.

1.2.2. Els sol·licitants hauran de presentar l'aval d'un grup de recerca de la UdG. Un mateix candidat no podrà ser presentat per més d'un grup de recerca. Per poder avalar un candidat, els grups hauran de complir un dels dos requisits següents:

No tenir cap investigador en formació que gaudeixi d'un ajut predoctoral de la UdG vigent,

o bé complir la condició següent:

$$(Nre. \text{ de doctors del grup}) / (Nre. \text{ d'investigadors en formació UdG (IF, BR, BRAE) vigents}) \geq 3$$

**S'especificarà a la convocatòria*

No es consideraran membres del grup de recerca, als efectes d'aquest ajut, les persones adscrites a centres participats a efectes de recerca.

1.2.3. Per poder presentar-se a les convocatòries previstes en aquestes bases caldrà que el candidat tingui un director de tesi que pertanyi a un grup de recerca de la UdG i que participi, com a investigador principal o com a membre, en un projecte de recerca i/o transferència que estigui vigent en el moment de presentació de sol·licituds i que garanteixi recursos suficients per poder realitzar la tesi.

En cas de conveni de transferència, aquest haurà d'estar signat en el moment de la presentació de sol·licituds i haurà de tenir un import mínim de 24.000,00'-euros per als àmbits científic i tecnològic i un import mínim de 12.000,00'-euros per als àmbits humanístic i social .

En cas que no es compleixi alguna d'aquestes condicions la sol·licitud quedarà exclosa del procés de selecció.

2. Priorització

La Comissió delegada de Recerca, Transferència i Doctorat actuarà com a comissió de selecció en aquestes convocatòries i per tant serà l'òrgan encarregat d'elaborar la proposta de resolució amb els adjudicataris, proposta que elevarà al rector. L'avaluació de les sol·licituds s'efectuarà de forma separada per modalitats i d'acord amb els criteris de valoració i puntuacions que es relacionen a continuació. El personal tècnic de l'OITT i de l'Escola de Doctorat prestarà suport a la comissió de selecció.

Criteris de valoració

2.1. Valoració del candidat: fins a 5 punts

2.1.1. Valoració de l'expedient acadèmic amb relació al seu estudi i promoció: fins a 4 punts

La nota mitjana ponderada (per crèdits) i normalitzada segons les mitjanes de les promocions dels estudis de grau, llicenciatura, enginyeria o diplomatura tindrà un pes del 80%, i la nota mitjana ponderada (per crèdits) dels estudis de màster tindrà un pes del 20%. Per calcular la nota mitjana del màster es tindran en compte els ECTS que es demostrin superats en la data de presentació de la sol·licitud.

La normalització de la nota mitjana de l'expedient acadèmic personal dels estudis de grau, llicenciatura, enginyeria o diplomatura es durà a terme aplicant la fórmula següent:

$$N_{\text{exp}}^{\text{norm}} = \frac{N_{\text{exp}}}{N_{\text{mitja}}^{\text{estudis}}}$$

on:

N_{exp}

= Nota de l'expedient del sol·licitant

$N_{\text{mitja}}^{\text{estudis}}$

= Nota mitjana de la promoció dels estudis corresponents del sol·licitant

$N_{\text{exp}}^{\text{norm}}$

= Nota normalitzada de l'expedient del sol·licitant

En el cas d'estudis de grau oficials i reconeguts d'una durada mínima de 300 ECTS i de titulacions que tinguin reconegut el nivell 3 del llistat MECES aprovat pel Ministeri d'Educació, Cultura i Esport, la mitjana ponderada (per crèdits) i normalitzada segons les mitjanes de la promoció tindrà un pes del 100%.

En el cas dels candidats que tinguin una titulació de primer cicle i una de segon cicle es farà una mitjana de les dues notes un cop normalitzades totes dues, segons les notes mitjanes de les promocions dels estudis corresponents del sol·licitant. En aquest mitjanament es donarà un pes del 60% a la nota normalitzada de la titulació de primer cicle i del 40% a la de la titulació de segon cicle.

En cas d'impossibilitat de disposar de la nota mitjana de la promoció dels estudis del sol·licitant s'utilitzarà la nota mitjana de la promoció dels estudis de la UdG amb més afinitat als estudis del sol·licitant.

En el cas de sol·licitants amb titulacions de cicle llarg que no puguin aportar la nota mitjana dels seus estudis i que a la UdG siguin de segon cicle es farà una mitjana de les titulacions de la UdG de primer i segon cicle més afins, amb les equivalències de 60% la titulació de primer cicle i 40% de la titulació de segon cicle.

2.1.2. Valoració del currículum del candidat: fins a 1 punt

Els mèrits que es prendran en consideració seran els premis extraordinaris de llicenciatura, les publicacions, les comunicacions a congressos, les activitats d'internacionalització, les tasques de col·laboració en recerca i altres títols de caràcter acadèmic. La comissió de selecció analitzarà els currículums i els

ordenarà tenint en compte aquests mèrits i els àmbits de recerca i donarà puntuacions proporcionals seguint l'ordre i categoria dels currículums.

2.2. Valoració del grup: fins a 5 punts

S'utilitzarà la informació extreta del GREC i de les bases de dades de la mateixa OITT i de l'Escola de Doctorat.

Si la persona directora de la tesi participa en un projecte de recerca l'investigador principal del qual no sigui del mateix grup de recerca, la valoració serà la mitjana de les valoracions dels dos grups.

Si la persona directora de la tesi pertany a dos grups de recerca haurà de definir per quin grup de recerca s'apliquen els criteris següents i es prioritza el candidat, si és el cas.

<i>Criteri (modalitats A i B)</i>	<i>Puntuació</i>
2.2.1. El director de la tesi pertany a un grup de recerca reconegut per la Generalitat de Catalunya	1 punt - En cas de codirecció s'aplicarà proporcionalment en funció de si els directors de la UdG pertanyen a grups SGR
2.2.2. Nombre de tesis llegides a la UdG dirigides per membres del grup en els darrers 7 anys, normalitzat pel nombre de doctors TC del grup (exceptuant aquells que hagin obtingut el títol de doctor en els darrers 7 anys).	Fins a 1 punt - En cas de tesis codirigides per directors que pertanyen a diversos grups de recerca de la UdG la puntuació de la tesi es dividirà proporcionalment - Les tesis amb menció europea i/o internacional es valoraran un 20% més.
2.2.3. Nombre d'investigadors en formació del grup / nombre de doctors TC del grup	Fins a 2 punts - Aquest criteri s'aplicarà de forma inversa: 2 punts per al quocient mínim, 0 punts per al quocient màxim - Es comptaran els investigadors en formació FI i IFUdG - Si hi ha més d'un candidat per grup de

	recerca la puntuació anirà disminuint en cada candidat del grup (se sumará 1 al “nombre d’investigadors en formació del grup” per cada candidat) d’acord amb la prioritització del grup
2.2.4. Durada del projecte de recerca/transferència a què s’adscriu el director de la tesi	Fins a 1 punt: - Si el projecte acaba la seva vigència durant ▪ 1 any: 0,25 punts ▪ 2 anys: 0,50 punts ▪ 3 anys: 0,75 punts ▪ 4 anys o més: 1 punt - No es tindran en compte les pròrrogues concedides

Pel que fa a la composició dels grups, es prendrà en consideració el darrer directori aprovat juntament amb totes les modificacions posteriors aprovades en les sessions de la Comissió delegada de Recerca, Transferència i Doctorat prèvies a la data de finalització del termini de presentació de sol·licituds de la convocatòria.

Un cop aplicats tots els criteris i puntuacions anteriors es configuraran dues llistes de candidats, ordenades de major a menor puntuació, una per a cadascun dels grans àmbits previstos (científic i tecnològic, i humanístic i de les ciències socials). En casos d’empat, es valorarà la millor puntuació en l’apartat de valoració del candidat.

Un cop publicada la llista definitiva, per als beneficiaris en la modalitat B, si no s’hagués fet prèviament, es tramitarà amb les entitats i/o empreses col·laboradores un conveni de col·laboració específic per al cofinançament de l’ajut, conveni en què es recolliran el termes i condicions específics per al seguiment de l’ajut i s’establiran les condicions de pagament següents per part de l’entitat col·laboradora: pagament del 50% del cost a la signatura del conveni, pagament del 25% del cost en el primer mes de la segona anualitat i pagament del 25% restant en el primer mes de la tercera i última anualitat. Aquest conveni haurà d’estar signat per l’entitat col·laboradora com a mínim quinze dies abans de la incorporació del contracte. En cas contrari, es revocarà l’ajut.