

**COFINANÇAMENT A GRUPS DE RECERCA I CENTRES  
DE RECERCA DE LA UPC PER A LA CONVOCATÒRIA  
D'AJUTS PER A LA REALIZACIÓ DE TESIS DOCTORALS  
EN COL-LABORACIÓ AMB EMPRESES I ENS EXTERNS**

Acord núm. 68/2012 del Consell de Govern pel qual s'aprova el cofinançament a grups de recerca i centres de recerca de la UPC per a la convocatòria d'ajuts per a la realització de tesis doctorals en col·laboració amb empreses i ens externs

- Document proposta informat favorablement per la Comissió de Recerca celebrada el dia 23/04/2012.
- Document aprovat pel Consell de Govern celebrat el dia 02/05/2012

**DOCUMENT CG 11/05 2012**

**Vicerektorat de Recerca  
Barcelona, 2 de maig de 2012**

# **COFINANÇAMENT A GRUPS I CENTRES DE RECERCA DE LA UPC PER A LA CONVOCATÒRIA D'AJUTS PER A LA REALITZACIÓ DE TESIS DOCTORALS EN COL·LABORACIÓ AMB EMPRESES I ENS EXTERNS**

## **1. Objectiu**

L'objectiu d'aquesta oferta és incentivar la col·laboració dels Grups de Recerca amb empreses i ens externs, ja siguin públics o privats, que tinguin com a finalitat prioritària el foment de la recerca i el desenvolupament, per tal de participar en la formació de nous doctors que incidiran en el teixit industrial del país, incrementant el nivell d'innovació i competitivitat a les empreses tot potenciant la vinculació dels treballs de recerca objecte de les tesis doctorals a projectes vius de recerca i a les necessitats de recerca i innovació del nostre entorn socioeconòmic.

Un cop la proposta de cofinançament sigui acceptada, es portarà a terme el procés selectiu mitjançant una convocatòria d'ajut per a la realització de la tesi doctoral (FPI-UPC específica).

## **2. Oferta de cofinançament**

S'ofereixen com a màxim 5 acords de cofinançament mitjançant l'actuació de captació i atracció de talent internacional, recollida en el projecte Campus Energia, emmarcat en el Programa Campus d'Excel·lència Internacional (Ministerio de Educación, Cultura y Deporte). Un dels objectius d'aquesta actuació és completar el finançament de les convocatòries que comportin atracció de talent per tal que s'incorporin als diferents grups de recerca de la universitat i enfortir així la capacitat investigadora dels grups d'R+D de Campus Energia. El finançament entre el grup de recerca i l'empresa serà, com a mínim del 50% del cost de l'ajut .

Per tal de seleccionar els/les candidats/candidates beneficiaris/beneficiàries dels ajuts concedits mitjançant aquesta convocatòria es realitzarà una oferta selectiva d'ajuts dirigits a la realització de la tesi doctoral (FPI-UPC específica) d'acord amb el que estableix l'Estatut de Personal Investigador en Formació aprovat en el Real Decret 63/2007, de 27 de gener. La convocatòria haurà de realitzar-se en el termini màxim de 9 mesos i respectarà els criteris d'igualtat, capacitat, publicitat i mèrit entre titulats que en el moment d'acceptació de l'ajut estiguin admesos a un màster universitari o a un programa de doctorat de la Universitat Politècnica de Catalunya, i compleixin el requisit de tenir una nota mitjana de l'expedient o expedients acadèmics que donin accés a la fase formativa del doctorat o màster en el que el sol·licitant ha esta admès, igual o superior a 1,6.

Aquests candidats assumiran el compromís de presentar-se a les convocatòries de beques de formació de professorat universitari del Ministeri d'Educació (FPU-MED) i de la Generalitat de Catalunya (FI-AGAUR) que es publiquin i si reuneixen les condicions que aquestes convocatòries estableixen. Si durant el procés selectiu d'aquesta convocatòria s'obre alguna convocatòria de les anteriorment descrites, els aspirants també assumiran el compromís de presentar-se. En cas d'obtenir l'ajut d'alguna d'aquestes administracions, es donarà automàticament per extingit l'ajut de la UPC. L'incompliment d'aquest requisit donarà lloc a la suspensió immediata de l'ajut atorgat.

En el cas concret de què a un beneficiari/ària de beca FPI-UPC se li atorgués una beca FI-AGAUR (3 anys de contracte), la UPC es compromet a contractar-lo per un període d'1 any al finalitzar l'ajut de la Generalitat per tal de que el canvi de beca no suposi una minva en els seus drets.

En el cas que alguns o algunes dels/de les candidats/candidates beneficiaris/àries dels ajuts concedits renunciïn al mateix, es podrà tornar a convocar un procés selectiu per a la realització de la tesi doctoral, sempre i quan el grup de recerca o l'empresa assumeixi la part de la despesa inicialment assignada a la UPC i que aquesta ja ha assumit en la primera beca concedida

### **3. Requisits de les propostes**

La sol·licitud únicament podrà ser presentada pels grups i centres de recerca de la UPC i en ella faran constar el percentatge de cofinançament que demanen (amb un mínim de finançament per part de l'empresa i/o grup de recerca del 50%), el títol i un breu resum de la tesi per la qual demanen l'ajut, el director de tesi que proposen i el compromís de signatura d'un conveni entre la UPC i l'empresa.

### **4. Presentació de propostes**

Les sol·licituds, signades pel responsable del grup o centre de recerca, el director de la tesi i el representant legal de l'empresa, hauran de presentar-se en el termini de 20 dies hàbils des de la publicació de la convocatòria, en algun dels registres de la UPC o per qualsevol dels procediments previstos a l'art. 38.4 de la Llei 30/1992 de 26 de novembre, modificada per Llei 4/1999, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú segons model normalitzat que es troba disponible al web <http://www.ctt.upc.edu>.

Cada grup de recerca podrà presentar més d'una sol·licitud en el marc d'aquesta convocatòria, però, cas d'haver-li estat concedit un ajut, no podrà tornar-se a presentar a la mateixa convocatòria a l'any següent a menys que no hagi gaudit de l'ajut per causes degudament justificades.

Cas que s'hagi d'esmenar la sol·licitud es notificarà a l'interessat a l'adreça electrònica que faciliti en la sol·licitud. Si la sol·licitud no és esmenada en el termini de 10 dies hàbils a comptar des de l'endemà de la recepció del correu electrònic, s'entendrà que el sol·licitant desisteix de la seva sol·licitud d'acord amb el que disposen els articles 71.1 i 42.1 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

Cal tenir en compte que tot i tenir un conveni o acord vigent amb l'empresa es requerirà la signatura d'un nou conveni per tal de finançar aquest tipus d'ajut.

### **5. Criteris d'avaluació**

Les propostes seran avaluades en funció del següents criteris:

- Producció científica de qualitat contrastada (PAR tipus 1/EDP): mitjana del grup de recerca dels darrers 5 anys.
- Producció de l'activitat de Transferència de Tecnologia (PATT/EDP): mitjana del grup de recerca dels darrers 5 anys.
- Pertinença a un SGR o TECNIO
- El fet que el grup ja disposi d'una beca finançada específicament per una empresa.
- Percentatge de becaris del grup de recerca que, havent iniciat el màster o el doctorat entre els anys 2005 i 2007, han finalitzat la tesi entre els anys 2009 i 2012.
- Percentatge de cofinançament sol·licitat a la universitat que mai podrà ser superior al 50%

## **6. Resolució de l'oferta**

El vicerector de política científica, en funció de les ofertes de cofinançament, de la disponibilitat pressupostària, de l'interès estratègic per a la UPC del projecte a desenvolupar i el repartiment ponderat dels criteris d'avaluació entre els grups esmentats en el punt 5 d'aquesta convocatòria, proposarà a la Comissió de Recerca els acords de cofinançament per a la seva aprovació, per tal que siguin seran ratificats posteriorment pel Consell de Govern.

## **7. Conveni de Col·laboració**

Un cop resolta la convocatòria, l'empresa o ens extern participant de la proposta haurà de signar un Conveni de col·laboració amb la UPC en un termini màxim de 30 dies hàbils. La manca de signatura del Conveni en el termini indicat comportarà la pèrdua del dret generat. Els casos de força major degudament justificats seran valorats pel vicerector de política científica que podrà ampliar l'esmentat termini a la vista de les raons exposades.

## **8. Empreses i ens externs interessats**

Les empreses i ens externs interessats en participar en aquesta oferta, però que no disposin d'un contacte estable en les Grups de recerca o Unitats Bàsiques de la UPC, podran dirigir-se al CTT o la Vicegerència de Recerca de la UPC, per tal de rebre assessorament i poder contactar amb els Grups de Recerca o Unitats Bàsiques que desenvolupen la seva activitat en el seu àmbit d'interès.

## **9. Previsió de cost dels ajuts per a la realització de la tesi doctoral**

A títol informatiu, d'acord amb les dades vigents a la publicació d'aquesta oferta, el cost total estimat de la beca per tot el període de 48 mesos és de 69.079,32€.

L'ajut inclou addicionalment els preus públics de la matrícula en els estudis oficials de postgrau (doctorat o màsters universitaris). En cap cas no es cobreixen els imports de les taxes, ni dels preus acadèmics o dels costos de cursos que superen els 60 crèdits ECTS en el cas dels màsters universitaris, durant el decurs del període de gaudiment de l'ajut.

L'empresa o ens externs, conjuntament o no amb el grup de recerca, haurà de fer-se càrrec del percentatge del cost que no assumeixi la universitat al qual s'haurà d'afegir un 10,7% addicional en concepte de despeses indirectes.