

CONVOCATÒRIA DE BEQUES PREDOCTORALS UPC/ICF PER A L'ANY 2003

De conformitat amb allò que preveu el conveni de col·laboració signat en data 7/10/2002, entre l'Institut de Ciències Fotòniques (ICF) i la UPC, pel qual s'estableix un programa conjunt de beques predoctorals adreçades a estudiants de doctorat, interessats en la seva especialització científica en àmbits relacionats amb les ciències i tecnologies fotòniques, es convoquen onze beques predoctorals.

Aquesta convocatòria es regirà per la normativa que regula la concessió de beques predoctorals de la UPC per a la recerca de data 23/01/2002 (que s'adjunta), excepte en el seu apartat primer, de convocatòria de beques i selecció dels candidats, que es regiran pels apartats segon i quart del conveni de col·laboració.

La UPC i l'ICF realitzaran conjuntament la difusió d'aquesta convocatòria, que es dirigirà a estudiants titulats de qualsevol Universitat nacional o estrangera, amb un excel·lent currículum formatiu com a enginyers o llicenciats, sense restricció de nacionalitat.

Les persones interessades hauran de signar el corresponent comprimís d'acceptació de la beca, un cop resolta la convocatòria, i complir amb tots els requisits exigits per la seva condició de becaris UPC/ICF.

Part de les seves activitats formatives de recerca es realitzaran a les instal·lacions de l'Institut de Ciències Fotòniques, de conformitat amb el tutor.

El gaudiment de la beca serà amb efectes econòmics i administratius del dia en que sigui resolta la convocatòria, la dotació econòmica serà de 962,00 € mensuals que aniran a càrrec de l'Institut de Ciències Fotòniques, de conformitat amb el conveni.

Barcelona, 3 de juliol de 2003

Juan Jesús Pérez González
Vicerector de Doctorat, Recerca i Transferència de Tecnologia

ANNEX 1: Conveni de Col·laboració

A Barcelona, 2 de setembre de 2002

REUNITS

D'una part, l'Excm. i Mgfc. Sr. Josep Ferrer Llop, Rector de la Universitat Politècnica de Catalunya, com a representant d'aquesta, segons el que estableix la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats (LOU), i el Decret 90/2001, de 20 de març, pel qual s'aproven els Estatuts de la Universitat Politècnica de Catalunya, amb adreça social al carrer Jordi Girona, 31 (08034 Barcelona) i amb número d'identificació fiscal Q0818003F

I d'altra part, el Sr. Lluís Torner Sabata, Director de la Fundació Institut de Ciències Fotòniques, com a representant d'aquesta, segons els poder atorgats per escriptura pública segons consta a l'acta núm.1 de la sessió del patronat del dia 6 de març de 2002, amb adreça social al carrer Jordi Girona, 29 (08034 Barcelona) i amb número d'identificació fiscal G61829537

INTERVENEN

Cadascun en nom i representació de les institucions respectivament esmentades, es reconeixen mútuament la capacitat suficient per a la signatura del present Conveni de Col·laboració i

EXPOSEN

Que la Universitat Politècnica de Catalunya (en endavant UPC) és una institució de Dret Públic al servei de la societat, concebuda com un conjunt interdisciplinari per al foment i l'exercici de l'estudi, de la recerca científica i artística i del desenvolupament tècnic i cultural, per a la formació que capaciti per a l'exercici d'activitats professionals i perquè doni suport científic i tècnic al progrés social, cultural i econòmic de la societat, i que dins d'aquest context està interessada en iniciatives adreçades a la promoció de la recerca i la docència de doctorat en tots els àmbits que li són propis.

Que l'Institut de Ciències Fotòniques (en endavant ICF) és una fundació privada constituïda conjuntament pel Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI) de la Generalitat de Catalunya, i per la UPC, amb l'objecte d'impulsar la recerca i la docència d'excel·lència en l'àmbit de les ciències i tecnologies òptiques i fotòniques.

Que el Rector de la UPC es membre nat del Patronat i Vice-president de la fundació ICF.

Que, en conseqüència ambdues institucions tenen objectius compartits en àrees de recerca, formació i desenvolupament tecnològic, i consideren profitós l'establiment de convenis de col·laboració que permetin aprofitar al màxim els seus respectius potencials en benefici del desenvolupament científic del país.

Que una de les finalitats de l'ICF (article 5.3d dels Estatuts de la fundació) és l'impuls de la docència i la transferència de coneixements, tècniques i tecnologies en disciplines en les quals té incidència la fotònica, amb una programació acadèmica que permeti equilibrar els aspectes fonamentals de les ciències fotòniques amb llurs aplicacions tecnològiques.

Que en compliment d'aquesta missió, la fundació ICF està interessada en finançar un programa de beques per a la realització de tesis doctorals en el camp de les ciències fotòniques en col·laboració amb la UPC, justament perquè aquesta compta amb expertesa i reconeixement internacional en aquesta àrea de coneixement.

Així doncs,

ACORDEN

Establir un programa conjunt de beques predoctorals adreçades a estudiants de doctorat de la UPC, interessats en la seva especialització científica en àmbits relacionats amb les ciències i tecnologies fotòniques, i desenvolupar part de la seva activitat formativa mitjançant la realització de tasques de recerca a l' ICF de conformitat amb els corresponents coordinadors de doctorat, que, en tot cas es regiran per les següents

CLÀUSULES

PRIMERA. Que les beques es dirigiran a estudiants titulats de qualsevol Universitat nacional o estrangera, amb un excel·lent currículum formatiu com a enginyers o llicenciats, sense restricció de nacionalitat. Els candidats en el moment de demanar la beca hauran d'estar en possessió d'una titulació de grau superior, de les que habiliten per a l'accés als estudis de doctorat, homologada o equivalent a Llicenciatura o Enginyeria.

En tot cas es consideraran prioritàries les sol·licituds de persones que pateixin discapacitats físiques, sempre que aquesta situació sigui compatible amb les tasques de recerca en ciències fotòniques.

SEGONA. Que la UPC i l'ICF realitzaran periòdicament, de forma conjunta, convocatòries nacionals i internacionals de beques predoctorals. Es podran realitzar varies convocatòries anuals, en funció de les disponibilitats pressupostàries i de la conveniència de la incorporació de becaris als programes de recerca de l'ICF.

El nombre de beques disponibles el decidiran conjuntament l'ICF i la UPC, a través de la Comissió Conjunta de Seguiment, en funció de les disponibilitats pressupostaries d'ambdues institucions.

TERCERA. Que l'ICF es farà càrrec de la dotació econòmica de les beques.

La UPC es farà càrrec de les despeses de matriculació als cursos de doctorat en els quals es matriculin els becaris

Els becaris estan obligats a formalitzar la corresponent assegurança susceptible de cobrir els riscos de malaltia i accident.

Les beques tindran caràcter anual, i es renovaran per anys naturals fins a un màxim de tres anys.

QUARTA. Els candidats a obtenir una beca seran seleccionats entre les persones que ho demanin, per la Comissió Conjunta de Seguiment, a partir dels candidats pre-seleccionats per una comissió interna de l'ICF.

Per a la formalització de les beques serà condició necessària estar admès a un programa de doctorat de la UPC. La UPC garantirà un mecanisme àgil i eficient per al tràmit d'admissió, i quan calgui donarà suport administratiu i institucional als becaris per a l'obtenció del corresponent Visat d'estudiant.

CINQUENA. Que els becaris gaudiran de tots els drets i deures establerts en el reglament de beques predoctorals aprovat pel Patronat del ICF en relació a la utilització dels laboratoris, instal·lacions, material de recerca, bibliogràfic i de tot tipus de l'ICF. Per part de la UPC, els beneficiaris de la beca gaudiran de tots els drets i deures corresponents als estudiants de doctorat de la UPC.

SISENA. Que a efectes de projectes de recerca d'àmbit nacional o internacional, finançats amb fons públics o privats, de qualsevol tipus, els becaris constaran oficialment com a personal en formació de l'ICF i com a estudiants de doctorat. La UPC i l'ICF expendran les corresponents credencials als becaris.

A totes les publicacions que es derivin de la recerca dels becaris, es farà constar la seva doble vinculació a la UPC i a l'ICF.

SETENA. Els drets de propietat intel·lectual podran ser del becari o becaris que siguin autor o autors, en les condicions que es determinin contractualment entre les parts. Els drets de propietat industrial i d'explotació de patents seran compartits pel becari i per l'ICF o la UPC, en la proporció establerta en el reglament de beques predoctorals aprovat pel Patronat de l'ICF.

VUITENA. Es crea una Comissió Conjunta de Seguiment, formada per dos representants de la UPC, nomenats pel Rector, i dos membres de l'ICF nomenats pel Director. La Comissió Conjunta de Seguiment, es regirà per la normativa que s'acordi a la primera sessió de la Comissió i es convocarà cada vegada que s'hagi de realitzar una convocatòria de beques, i en qualsevol cas com a mínim una vegada a l'any.

Seràn funcions de la Comissió Conjunta de Seguiment:

- Decidir el nombre de beques de cada convocatòria
- Decidir i regular el procediment de publicitat i concurrència de cada convocatòria
- Coordinar el tràmit d'admissió dels becaris als programes de doctorat de la UPC
- Coordinar la tramitació de visat i acollida a la UPC-ICF dels becaris que ho necessitin
- Aprovar les renovacions de les beques
- Decidir qualsevol dubte d'interpretació d'aquest conveni que pugui sorgir

NOVENA. Aquest Conveni de col·laboració tindrà una durada de 4 anys a partir de la data de la seva signatura, prorrogable automàticament per períodes anuals, excepte en cas de denúncia de qualsevol de les parts, comunicada amb una antelació mínima de tres mesos a la data d'acabament del conveni o de qualsevol de les seves pròrroques.

I en prova de conformitat, ambdues parts formalitzen aquest Conveni de Col·laboració, per duplicat i a un sol efecte.

El Rector de la Universitat
Politécnica de Catalunya

El Director de l'Institut de
Ciències Fotòniques

Josep Ferrer Llop

Lluís Torner Sabata

ANNEX 2: NORMATIVA PER A LA CONCESIÓ DE BEQUES PREDOCTORALS UPC PER RECERCA

Preàmbul

La Universitat Politècnica de Catalunya ha habilitat una partida pressupostària per tal de disposar d'una convocatòria de beques predoctorals de recerca pròpia. Aquesta acció persegueix ajudar a la formació de doctors i investigadors dins els programes de doctorat i constitueix la fase inicial d'un programa més ampli consistent en definir una política de beques i ajuts predoctorals susceptible de cobrir les necessitats específiques que resten sense cobertura després de l'aplicació de les convocatòries de beques, d'aquesta mateixa naturalesa, promogudes per la Generalitat i pel MECD. Aquestes beques es regiran per les següents:

Bases

Primera. Les beques UPC per Recerca les podran demanar tots els estudiants de doctorat de la UPC, que s'hagin presentat a les convocatòries oficials de beques de formació de personal investigador, promogudes per la Generalitat i/o el MECD, i no l'hagin obtingut. Els criteris per a la concessió d'aquestes beques seran els mateixos emprats per la UPC en les esmentades convocatòries. En conseqüència es convocaran immediatament després que es coneguin les priorititzacions resoltes a aquestes convocatòries.

Tanmateix es podran convocar beques per atendre altres necessitats específiques, per acord dels òrgans de govern de la UPC i en funció de les disponibilitats pressupostàries.

Segona. Les beques UPC per Recerca, tindran una durada anual, i seran prorrogables fins a 3 anys amb caràcter ordinari, podent-se renovar un any més, per circumstàncies excepcionals degudament justificades per la persona interessada.

Tercera. Aquestes beques tenen una naturalesa exclusivament formativa per al doctorand, en el camp de la docència i de la recerca de l'àrea de coneixement associada al programa de doctorat que realitzi. Per això s'orienten bàsicament a l'adquisició de les capacitats, competències i habilitats necessàries per a l'aplicació del mètode científic al camp de la realitat social afectada per la naturalesa del programa.

Totes les activitats formatives que s'assignin al becari s'hauran de desenvolupar sota la direcció i supervisió d'un professor doctor del departament responsable del programa, que actuarà com a director del becari.

Quarta. El becari no està obligat a col·laborar en tasques que formin part de l'activitat regular del departament d'assignació, ni a guardar un determinat horari diferent al que se'n derivi de l'activitat acadèmica programada.

Se'ls podrà assignar però tasques que comportin el desenvolupament o l'aplicació de mètodes o procediments de recerca in situ, o de gestió de la recerca, quan això pugui ser d'interès per a la seva formació com a investigador, que en cap cas podran estar retribuïdes.

No obstant l'anterior, els becaris d'aquest programa que es troben en el tercer i quart any de gaudiment de la beca podran col·laborar en tasques docents de les unitats estructurals prèvia a proposta del departament corresponent i prèvia autorització del Centre. Els becaris solament podran impartir fins un màxim de 6 crèdits (60 h/any) i aquesta tasca els hi serà reconeguda mitjançant la corresponent certificació per part del Centre docent

Cinquena. L'estatus de becari predoctoral de la UPC es incompatible amb la realització de qualsevol activitat pública o privada retribuïda o amb el gaudiment de qualsevol altre beca o ajut que no estigui directament relacionada amb el finançament de la despesa originada per la mobilitat internacional dels estudiants de doctorat, o amb complements de beca que es puguin establir de forma reglamentaria.

Sisena. El nombre de beques de les convocatòries anuals estaran en funció de les disponibilitats pressupostàries i dels fons externs que s'aconsegueixin per al seu finançament. El vicerector de recerca cada any elaborarà un estat de disponibilitats i el presentarà a l'òrgan competent en matèria de recerca, per a la seva aprovació.

Setena. La renovació d'aquestes beques estarà condicionada a la progressió del doctorand en les seves responsabilitats formatives i a les disponibilitats pressupostàries de la UPC.

Acord de la Junta de Govern, núm. 125/2002

Vicerectorat de Recerca

Data: 23 de gener de 2002