

PROGRAMA D'AJUTS: BEQUES DOCTORALS DEL CENTRE DE TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA (CTT) DE LA UPC

Acord núm. 152 /2007 del Consell de Govern pel qual s'aprova l'acord de la Comissió de Recerca en relació al programa d'ajuts: Beques Doctorals del Centre de Transferència de Tecnologia (CTT) de la UPC

- Document aprovat per la Comissió de Recerca del Consell de Govern del dia 2 d'octubre de 2007.
- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 10 d'octubre del 2007

DOCUMENT CG 4/10 2007

Vicerectorat de Recerca i Innovació
Barcelona, 10 d'octubre de 2007

Programa d'ajuts: Beques doctorals del Centre de Transferència de Tecnologia (CTT) de la UPC

Preàmbul

La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) té una important activitat de Recerca i de Transferència del coneixement. La quantitat i qualitat amb la qual s'ha desenvolupat aquesta tasca situa a la UPC, d'una banda, com a una de les primeres universitats de l'Estat espanyol pel que fa a l'impacte internacional de la recerca i, d'un altra banda, com a una de les més arrelades al territori i amb més forta vinculació al teixit productiu pel que fa a la transferència de resultats.

Aquesta activitat ha permès que moltes unitats de recerca, definides a l'acord núm. 112/2006 de Consell de Govern que determina l'estructura de les unitats de recerca a la UPC, financin beques de recerca a postgraduats amb càrrec als recursos disponibles del seus projectes de recerca, aquests ajuts es denominen Beques doctorals CTT, perquè són gestionades des del Centre de Transferència de Tecnologia (CTT) i Vicerectorat de Recerca i Innovació, per a la realització de la tesi doctoral.

La UPC dins del pla de govern 2006 – 2010, pla **UPC10** s'ha fixat a **l'eix 2 L'activitat acadèmica: Recerca, desenvolupament, innovació i transmissió de coneixements i resultats**, l'actuació següent com a prioritària: *establir mecanismes de reconeixement dels becaris finançats per institucions públiques i privades com a personal investigador en formació*, així com també: *establir programes de promoció de tesis doctorals i treballs de fi de màster conjunts universitat-empresa*.

Aquesta línia de treball, a més a més d'altres actuacions complementàries que es puguin desenvolupar, determinen la necessitat d'ampliar el document aprovat pel Consell de Govern *Normativa reguladora de les beques de recerca* (acord núm. 67/2006), per tal d'encabir el present programa d'ajuts.

És voluntat institucional d'aquesta universitat complir el marc legal de l'Estatut del Personal Investigador en Formació (EPIF), per compromís social amb els seus estudiants de doctorat. La UPC ha de procurar que les condicions dels seus programes d'ajuts dirigits a la formació de personal investigador en formació siguin, a ser possible, similars als beneficiaris de les convocatòries de les Administracions Públiques i evitar l'existència de diferències substancials que puguin perjudicar als seus propis beneficiaris.

La finalitat d'aquest document és permetre que a partir del moment de la seva aprovació, els estudiants que resultin beneficiaris d'ajuts dirigits a la formació de doctorat en les futures convocatòries, gaudeixin dels drets associats a aquest estatut i siguin reconeguts com a personal d'investigació en formació de la UPC. D'altra banda, aquest personal tindrà la possibilitat de formar part dels equips de recerca dels projectes de les Administracions Públiques.

Bases

Primera: Sobre l'objecte. L'objectiu de les convocatòries emmarcades dins d'aquest programa d'ajuts és la concessió de beques i contractes individualitzats dirigits als estudiants que cursin o estiguin admesos a programes de doctorat o màsters orientats a la recerca, finançats per les unitats de recerca dins del marc de projectes R+D, i sota la direcció d'un PDI de la UPC.

Segona: Sobre l'estructura. Els ajuts a l'estudi objecte d'aquestes convocatòries tindran dues etapes clarament diferenciades:

- a) **de Beca**, que comprendrà els dos primers anys des de la concessió de l'ajut. L'objectiu d'aquesta primera etapa serà que l'estudiant assoleixi la suficiència investigadora, i per tant adquireixi els suficients coneixements i habilitats que posteriorment el permetin iniciar l'elaboració de la tesi doctoral.
- b) **de Contracte**, una vegada superat el període de beca i obtingut el Diploma d'Estudis Avançats (DEA) o, el document equivalent segons la nova estructura de l'Espai Europeu d'Educació Superior. Durant aquesta etapa el beneficiari haurà de finalitzar l'elaboració de la tesi i realitzar-ne l'acte de defensa i exposició pública. Aquesta etapa comprendrà dos anys, com a màxim. Aquest període es formalitzarà mitjançant un contracte laboral en pràctiques i sempre després d'haver completat el període de dos anys de beca.
En el supòsit que el beneficiari d'una beca hagi obtingut el DEA abans de la finalització dels dos primers anys de beca, igualment s'hauran de completar els dos anys de beca.

Tercera: Sobre la convocatòria. Les unitats de recerca que vulguin finançar un o diferents ajuts per a beques i contractes en les condicions indicades en aquest document, hauran d'informar al Vicerector de Recerca i Innovació per tal que es publiqui una resolució amb la convocatòria específica.

La unitat de recerca, que vulgui finançar una beca, haurà de participar en projectes R+D amb entitats públiques o privades amb recursos suficients per cobrir l'ajut.

La sol·licitud de convocatòria de beca o contracte haurà de ser garantida per un PDI, en actiu de la UPC amb contractació indefinida, en el temps de durada de la beca i contracte, que actuarà com a tutor del candidat seleccionat, al programa de doctorat o màster orientat a la recerca, amb el vistiplau del director del projecte R+D, en el cas que aquest fos diferent. Amb aquesta garantia es pretén tenir assegurada l'aportació dels recursos econòmics necessaris per realitzar el pagament mensual, d'una banda, i per l'altra assegurar el bon desenvolupament de les activitats formatives.

S'establirà un pla de formació del beneficiari on es podrà contemplar la seva participació en més d'un projecte R+D de la mateixa àrea temàtica de la seva tesi doctoral.

El Vicerectorat de Recerca i Innovació farà pública una convocatòria d'ajuts específica per als beneficiaris de les beques doctorals CTT, per a la finalització de la tesi doctoral.

La Comissió de Recerca vetllarà, amb el suport de les unitats gestores corresponents, per a que totes les beques promogudes per la UPC dirigides a la formació de personal investigador en formació respectin els principis de publicitat, mèrit i capacitat en la concessió dels ajuts corresponents.

En el cas que el becari renunciï a la seva beca/contracte abans de la finalització de l'anualitat, es transferirà a la unitat la quantitat proporcional que quedi sense cobrir.

S'haurà d'aportar al Vicerectorat de Recerca i Innovació la següent documentació en aquestes convocatòries:

1. Explicació de les activitats emmarcades dins del projecte, indicant les tasques de responsabilitat de la unitat de recerca, així com els mèrits preferents a valorar dels candidats, diferents als establerts en les bases generals.
2. Nombre de beques que es volen convocar en el mateix projecte.
3. Proposta de data de la publicació de la convocatòria.
4. Compromís de finançament del director del projecte justificant la durada de la proposta.

La convocatòria individualitzada haurà d'aportar els següents aspectes, que seran públics:

1. El tutor.
2. La unitat de recerca.
3. El tema de recerca proposat, i les tasques que desenvoluparà.
4. El projecte R+D adscrit.
5. El projecte que la finança.
6. La quantia i la durada de la beca.
7. Data límit de presentació de la documentació.

Quarta: Sobre els drets i deures dels becaris. Són drets i deures dels becaris de recerca de la UPC, a més dels que se'n deriven de l'acord núm. 141/2006 del Consell de Govern de la UPC de 15 de desembre de 2006, *Normativa dels Becaris de Recerca de la UPC*, els que es contemplen en els articles 5 i 6 del Reial Decret 63/2006 de 27 de gener pel que s'aprova l'Estatut del personal investigador en formació (BOE nº 29 de 3 de febrer de 2006).

Cinquena: Sobre les obligacions de la Universitat. Constitueixen obligacions generals de la Universitat i de la unitat d'adscripció del personal investigador en formació, sense perjudici de les derivades de la relació laboral que s'estableixi amb el personal en situació de contracte:

- a. Proporcionar-li el suport necessari i facilitar-li la utilització dels mitjans, instruments o equips que resultin necessaris per al normal desenvolupament de la seva activitat.
- b. Designar un tutor, amb títol de doctor, per a la coordinació i orientació de la seva activitat.
- c. Vetllar pel desenvolupament adequat del programa de formació del personal investigador en formació, sense que se li pugui exigir la realització de qualsevol altra activitat que no estigui relacionada amb el desenvolupament de la seva investigació o de la formació específica requerida per aquest. No obstant, el personal investigador en formació que desenvolupi la seva activitat a la UPC podrà col·laborar en tasques docents dins de la universitat, sense que en cap cas pugui desvirtuar-se la finalitat investigadora i formativa de les beques. En tot cas, no se li podran atribuir obligacions docents superiors a 60 hores anuals. Aquesta col·laboració docent en cap cas significarà responsabilitat del personal investigador en formació sobre l'assignatura, ni en la seva programació.

Aquestes col·laboracions s'hauran de certificar, a l'efecte de currículum, per les unitats implicades.

Totes les activitats formatives que s'assignin al becari s'hauran de fer sota la direcció i supervisió del seu tutor, que haurà de ser un professor doctor adscrit a una unitat bàsica de la UPC, i membre del programa o estudi oficial de doctorat que estigui cursant el becari.

Sisena: Sobre la selecció dels beneficiaris. El Vicerectorat de Recerca i Innovació de la UPC amb el suport de la seves unitats, comprovarà les condicions administratives dels sol·licitants de cada un dels ajuts convocats, informant dels candidats a la unitat de recerca que els ha proposat. Es podrà exigir als sol·licitants la documentació addicional que s'estimi oportuna, en funció dels criteris que vulguin aportar les unitats sol·licitants, que s'hauran de publicar degudament en el moment de la convocatòria.

La responsabilitat de l'avaluació dels candidats per a cada un dels ajuts convocats recaurà sobre la unitat de recerca que financi la beca, en tot cas s'haurà de garantir que es realitza respectant els criteris exposats a la base tretzena d'aquest document.

La unitat de recerca haurà de comunicar en el termini d'un mes com a màxim la proposta del candidat seleccionat. En el cas que cap dels candidats resulti adient per a la convocatòria, la unitat de recerca podrà deixar-la deserta.

Els candidats seleccionats hauran de signar el compromís d'acceptació de l'ajut, i se'ls entregarà una credencial com a personal investigador en formació per a la realització del doctorat a la UPC.

Setena: Sobre les condicions dels ajuts. La quantia mínima dels ajuts serà la mateixa que estigui estipulada per les convocatòries del MEC amb equivalent finalitat (a títol orientatiu per a l'any 2007 és de 1.150 € bruts mensuals), i s'actualitzarà anualment. Aquest import es liquidarà en 12 mensualitats durant l'etapa de la beca, i en 14 mensualitats en l'etapa de contracte.

S'inclouran addicionalment com ajut de matrícula els preus públics dels crèdits mínims necessaris per realitzar la fase formativa i de recerca en els programes de Màster o Doctorat, sempre que es matriculin per primera vegada. En cap cas es cobriran els imports de les taxes administratives ni els costos de cursos que superin els crèdits mínims a realitzar. Aquest ajut anirà a càrrec de les unitats de recerca que convoquin les places.

El beneficiari d'aquest ajut quedarà assimilat com a treballador per compte aliena, i per tant, quedarà integrat en el Regim General de la Seguretat Social amb l'única exclusió, durant el període de beca, de la protecció per atur tal i com s'estableix a la disposició addicional primera del RD 63/2006.

L'abonament de l'ajut es començarà a fer efectiu, a partir de la data d'inici o incorporació efectiva, al mateix temps que es donarà d'alta al Regim d'afiliació a la Seguretat Social.

Si es produeix un període de suspensió de l'ajut per causes correctament justificades es podrà ampliar la duració de l'ajut. Es tindran en compte els punts 2 i 3 de l'Art. 5 del RD 63/2006.

Vuitena: Sobre les incompatibilitats de la beca. L'estatus de becari de recerca de la UPC és incompatible amb la realització de qualsevol activitat pública o privada retribuïda o amb el gaudiment de qualsevol altra 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 reglamentària.

Les beques convocades i promogudes per la UPC dirigides a la formació de personal investigador en formació, són compatibles amb les percepcions que procedeixin de tasques docents o investigadores directament associades amb l'activitat de recerca desenvolupada pel personal investigador en formació i, amb els complements provinents del projecte de recerca o convenis en els que estigui desenvolupant la recerca objecte de la tesi, amb un import màxim del 60% sobre el sou brut anual.

Novena: Sobre les condicions de renovació, renúncia, baixes i transició del període de beca al de contracte. El tutor haurà d'emetre un informe anual sobre el becari amb un mes d'antelació a la finalització de cada any de gaudiment de la beca, on s'indicarà la valoració de l'activitat desenvolupada i la conveniència o no de la renovació. La renovació de la beca quedarà supeditada a la no existència d'informes desfavorables sobre el becari del tutor, o director del projecte, o unitat de recerca.

Les renúncies hauran de ser notificades de forma immediata al Vicerectorat de Recerca i Innovació de la UPC pel beneficiari, acompanyades d'un informe de les activitats realitzades fins a la data amb el vistiplau del tutor amb còpia adreçada al CTT.

Si es produeix una baixa o renúncia entre els beneficiaris durant els quatre mesos posteriors a la data de l'adjudicació de la beca, podrà nomenar-se nous becaris en substitució d'aquestes baixes, seguint l'ordre de la relació prioritzada aprovada per la Comissió de Recerca, sempre que les disponibilitats pressupostàries ho permetin. El període anual de vigència de la beca es computarà de forma íntegra des de la data de nomenament del substituït.

Quan el beneficiari de la beca compleixi els requisits per passar a la fase de contracte, haurà d'acreditar els documents següents:

- Obtenció del DEA o document equivalent.
- Compromís econòmic de la unitat de recerca per a aquesta fase.
- Informe favorable del tutor.

Desena: Sobre l'afectació del regim de drets de propietat intel·lectual i industrial i divulgació de resultats. Al beneficiari d'aquests ajuts li corresponen els drets de la propietat intel·lectual, inclosos els possibles de propietat industrial derivats de la seva pròpia activitat formativa en la recerca i d'acord amb la seva contribució, així com també, d'acord amb la legislació vigent i disposicions pròpies de la UPC:

- Llei de Propietat Intel·lectual aprovada pel RDL 1/96 de 12 de abril,
- Llei 11/1986 de 20 de març, de Patents i models d'utilitat.
- RD 63/2006, de 27 de gener. Art. 5 e) i f) de l'Estatut de Personal Investigador en Formació.
- Document: *Confidencialitat, Responsabilitat Patrimonial i Propietat Industrial i Intel·lectual a la Universitat Politècnica de Catalunya*, aprovat per la Junta de Govern el 15 de juny de 2000.

Onzena: Sobre els requisits dels sol·licitants. Cada una de les convocatòries haurà d'indicar els seus requisits específics. Aquests requisits s'hauran de fer públics a la convocatòria, així com el seu sistema de valoració, sempre garantint els principis d'igualtat i selecció de mèrits i capacitats i, hauran de ser validats pel Vicerector de Recerca i Innovació de forma prèvia a la seva publicació.

En tot cas, les diferents convocatòries, hauran de garantir el compliment per part dels sol·licitants de, com a mínim, els requisits següents:

1. Posseir la nacionalitat espanyola, ser nacional d'un país de la Unió Europea, o nacional d'un país no membre de la UE que sigui resident legalment a Espanya.
2. Estar en possessió del títol oficial de llicenciat, enginyer o arquitecte. Les titulacions obtingudes fora d'Espanya han de ser homologades, convalidades o reconegudes oficialment amb el mateix nivell acadèmic exigint als sol·licitants de nacionalitat espanyola.
3. Estar admès als estudis conduents a l'obtenció del títol de Doctor, dins de l'oferta formativa aprovada per part del Consell de Govern de la UPC (o a un programa de Màster oficial, amb l'objectiu de superar els 60 ECTS que estableix el marc normatiu com a requisit per accedir al doctorat).
4. En el cas d'estar matriculat d'un Màster, s'haurà d'acreditar el compromís d'admissió als estudis de doctorat un cop superats els 60 crèdits, emès pel responsable acadèmic del Programa de Doctorat.

Dotzena: Sobre les sol·licituds i documentació. Per concórrer a aquestes beques, caldrà que els candidats acreditin documentalment cada un dels mèrits que vulguin que siguin valorats de la seva candidatura. Així mateix, caldrà que com a mínim, presentin la documentació que s'indica a continuació:

- Sol·licitud segons el model normalitzat determinat a la convocatòria. Aquesta sol·licitud haurà d'estar avalada per un tutor o director amb adscripció orgànica a alguna unitat bàsica de la UPC.
- Fotocòpia DNI o passaport, acompanyat del núm. NIE.
- Currículum del candidat d'acord amb el model normalitzat.
- Fotocòpia compulsada del títol acadèmic (degudament legalitzat en el cas d'estudiants provinents de països no membres de la UE) o del justificant de pagament del títol, excepte els titulats UPC.
- Fotocòpia compulsada del certificat acadèmic oficial dels estudis, excepte els titulats UPC.
- Els sol·licitants que hagin cursats els estudis a l'estranger i per tant la seva certificació acadèmica estigui expedida en un idioma que no sigui l'espanyol, l'anglès, el francès, l'italià o el portuguès caldrà adjuntar-hi la traducció corresponent. Caldrà a més aportar una certificació emesa per part de l'administració corresponent on s'indiquin les qualificacions màximes i mínimes dins dels sistema d'avaluació corresponent, així com la qualificació mínima necessària per aprovar.
- Acreditació de l'admissió en els estudis de màster o doctorat. En el cas d'estar admès en un estudi de màster, caldrà presentar el document que acrediti el compromís de matricular-se de doctorat un cop superats els 60 crèdits del màster.

La difusió de cadascuna de les convocatòries es farà pública a la pàgina web de la UPC, i s'indicarà la unitat gestora de la convocatòria, unitat a la que hauran d'anar dirigides les sol·licituds, d'acord amb els models normalitzats que la convocatòria estableixi. Amb l'objectiu d'acomplir els terminis que s'estableixin en les convocatòries per a la presentació de les sol·licituds, aquestes s'hauran de presentar en algun dels registres de la UPC o per qualsevol dels procediments previstos a 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. En cas que s'hagi d'esmenar la

sol·licitud, es notificarà a l'interessat la documentació que cal esmenar, indicant-ne els motius i fent-hi constar que, en el cas de no fer-ho en el termini de deu dies a comptar des de l'endemà de la recepció de la carta o correu electrònic, s'entén 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.

Tretzena: Sobre els criteris d'avaluació i selecció dels candidats. Es valorarà als candidats amb els criteris següents:

- a. L'expedient acadèmic.
- b. El currículum científic i altres mèrits.
- c. Adequació del candidat al projecte a desenvolupar.

En cada una de les convocatòries es podran afegir els criteris d'avaluació i selecció que es considerin oportuns.

Catorzena: Sobre la resolució. Prèviament a la resolució definitiva de cada una de les convocatòries, es notificarà als interessats i es farà pública la prioritització provisional, i s'obrirà un tràmit d'audiència per un període de 10 dies per tal que els candidats puguin presentar les alegacions que considerin oportunes pel que es crearà una comissió per estudiar i resoldre les alegacions que puguin haver. Aquesta comissió estarà formada pel Director del CTT, el Director del Projecte de recerca i el Vicerector de Recerca i Innovació. El Vicerector de Recerca i Innovació serà el responsable de la resolució definitiva.

La resolució es notificarà als interessats a l'objecte que puguin ser acreditats com a personal investigador en formació de la UPC. Els candidats hauran de presentar la documentació que se'ls requerirà dins del termini de 15 dies a comptar des del moment de la recepció de la notificació.

Per ser acreditats, els beneficiaris signaran un document d'acceptació de les condicions de la beca, que anirà acompanyat de les signatures del seu director i/o tutor, del director de la unitat bàsica, i/o de recerca en la qual estaran adscrits i del Vicerector de Recerca i Innovació com a responsable dels programes de beques. En aquest document constarà el conjunt de drets i deures a assumir per ambdues parts durant la durada de la beca.

Disposició transitòria: aquest document tindrà efecte a partir del moment en que quedi aprovat, per tant no afecta als becaris que a l'actualitat ja tenen una beca adjudicada del CTT, sinó als beneficiaris de beques i ajuts per a postgraduats convocades a partir de la data d'aprovació d'aquest document.

Els becaris doctorals CTT actuals tindran un reconeixement del Vicerectorat de Recerca i Innovació com que han estat becaris doctorals realitzant la seva tesi doctoral a càrrec de projectes de recerca en el període de temps corresponent.

Vicerectorat de Recerca i Innovació, octubre de 2007