

CONVOCATÒRIA DE BEQUES FPI-UPC

Acord núm. 67/2011 del Consell de Govern pel qual s'aprova la convocatòria de beques FPI-UPC.

- Document aprovat pel Consell de Govern del dia 25 de maig de 2011.

DOCUMENT CG 6/5 2011

Vicerektorat de Política Científica
Barcelona, 25 de maig de 2011

CONVOCATÒRIA D'AJUTS DE FORMACIÓ DE PERSONAL INVESTIGADOR FPI-UPC PER A LA REALITZACIÓ DE LA TESI DOCTORAL A LA UPC 2011

1. Objectiu de la convocatòria

L'objectiu d'aquesta convocatòria és el de fomentar la formació d'investigadores i d'investigadors mitjançant l'atorgament d'uns ajuts que permetin la seva dedicació a temps complet als estudis conduents a l'obtenció del títol de Doctor o Doctora.

Es convoquen els ajuts que es detallen, adreçats a titulades i titulats per qualsevol universitat en estudis universitaris oficials, que en el moment de l'acceptació de l'ajut hagin formalitzat la matrícula a un Màster universitari oficial o a un Programa de Doctorat de la Universitat Politècnica de Catalunya

2. Modalitats d'ajuts de Formació de Personal Investigador (FPI-UPC)

18 ajuts FPI-UPC adreçats a titulades i titulats universitaris –en el cas de ser titulacions obtingudes a l'estranger hauran de ser homologades o considerades equivalents- que en el moment de l'acceptació de l'ajut hagin formalitzat la matrícula a un Màster per a la realització de la fase docent del doctorat o a un Programa de Doctorat de la UPC. D'aquest total es destinarà un mínim de 9 ajuts exclusivament a titulats o titulades de la Universitat Politècnica de Catalunya.

El finançament d'aquesta modalitat d'ajuts anirà en la seva totalitat a càrrec de la partida G/17571/GEN del pressupost de la UPC per a l'any 2011 i posteriors.

3. Estructura i durada dels ajuts

1. D'acord amb allò previst al Real Decret 63/2007, de 27 de gener, per el que s'aprova l'Estatut del Personal Investigador en Formació, els ajuts UPC per a la realització de la tesi doctoral tenen una durada màxima de 48 mesos, estructurats en dues etapes.

a) La primera etapa es gaudirà en situació jurídica de beca, i cobrirà els dos primers anys des de la concessió de l'ajut. Encara que l'investigador en formació hagués obtingut el títol de màster o els 60 ECTS d'un màster que acreditin que es troba en el període d'investigació del programa de doctorat amb anterioritat a la finalització dels dos primers anys de beca, no accedirà a la fase de contracte fins que no hagi completat el període de 24 mesos de beca. Durant aquesta fase no es podrà fer canvi de director de tesi.

b) A la segona etapa, de dos anys com a màxim, la persona beneficiària signarà un contracte laboral en pràctiques amb la Universitat, sempre que es compleixin les condicions necessàries: haver gaudit de 24 mesos de beca i haver obtingut el títol de màster o acreditar haver cursat els 60 ECTS de màster i disposar de la documentació necessària i permisos legalment establerts per a la contractació.

La persona beneficiària que en finalitzar la primera etapa de l'ajut no estigui en disposició d'acomplir amb les condicions establertes per poder passar a la segona etapa de contracte, romandrà a la fase de beca mentre no pugui formalitzar el pas a la fase de contracte fins a un màxim de 6 mesos. En el moment de realitzar el contracte aquest només serà efectiu pels mesos que poguessin restar fins a completar els 48 de la beca. Si un cop transcorregut els 6 mesos no ha acreditat els requisits perquè se'l pugui contractar, perdre el dret de l'ajut.

2. Del període màxim de gaudiment de l'ajut es descomptaran els períodes en els que s'hagi gaudit d'altres beques o ajuts equivalents per la seva similar quantia, procés de selecció i naturalesa.

L'ajut tindrà una durada inicial d'un any i es prorrogarà, previ informe positiu – informe que avaluarà la seva formació i el desenvolupament del seu treball de recerca i que haurà d'estar

avalat pel seu director i/o tutor de tesi i inclourà el vist-i-plau del director de la unitat bàsica en la que consti la seva adscripció- fins a comptar els 48 mesos de durada màxima de la mateixa, amb les excepcions que es contemplen a continuació:

- Per la no aportació de l'informe de valoració amb anterioritat a la finalització de l'annualitat.
- Per valoració negativa de l'informe. En aquest cas es revocarà l'ajut.
- Si l'obtenció del títol de doctor o doctora es produeix en la fase de beca, s'esgotarà el període màxim establert de la mateixa, 24 mesos, però en cap cas es podrà accedir a la fase de contracte en pràctiques. En els casos que el títol de doctor o doctora s'obtingui dins del període de contracte, es podrà continuar amb l'ajut fins a completar la fase de contracte

3. El fet d'haver gaudit d'una ajut predoctoral d'investigació no determina cap tipus de compromís per part de la Universitat amb relació a la posterior incorporació de la persona beneficiària a la plantilla de la UPC.

4. Suspensió dels ajuts

Les persones candidates que durant el període de gaudiment de l'ajut hagin obtingut la baixa per maternitat/paternitat, adopció o acolliment preadoptiu o permanent d'infants més petits de sis anys poden sol·licitar una ampliació de la durada del contracte equivalent al període contractual suspès de 16 setmanes, com a màxim, sempre que les disponibilitats pressupostàries ho permetin.

Els Vicerectorats de Política Científica i Recerca podran concedir la suspensió de l'ajut, a petició raonada de l'interessat, previ informe del director de tesi doctoral. La no incorporació del becari/becària una vegada transcorregut el període de suspensió es considerarà com a renúncia.

5. Drets i deures del personal investigador en formació

Drets:

- a) Gaudir de tots els drets que es recullen a l'article cinquè del Reial Decret 63/2006, pel qual s'aprova l'Estatut del personal investigador en formació.
- b) El personal investigador en formació a l'etapa de beca i previ acord entre la persona beneficiària de l'ajut i el director o directora de la unitat funcional d'adscripció, podrà col·laborar en tasques de docència. El candidat haurà de fer constar a la sol·licitud el seu interès en realitzar tasques docents en aquesta primera fase. A l'etapa de contracte l'acceptació de l'ajut implica automàticament la participació del personal investigador en formació en un programa de col·laboració en tasques docents, amb finalitat formativa.
En cap de les dues etapes es podran atribuir obligacions docents superiors a 60 hores anuals. Aquesta col·laboració docent en cap cas significa responsabilitat del personal investigador en formació sobre l'assignatura ni sobre la programació d'aquesta i, a l'efecte del Currículum Vitae, s'hauran de certificar per part de les unitats bàsiques d'adscripció.

Deures:

- a) Complir tots els deures que es recullen a l'article sisè del Reial Decret 63/2006, pel qual s'aprova l'Estatut del personal investigador en formació.
- b) Mantenir la matriculació anual en el programa de màster i/o doctorat durant tota la vigència de l'ajut.
- c) Fer constar en la producció escrita derivada del treball realitzat, l'expressió: "Amb el suport de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)".
- d) Comunicar les renúncies a l'ajut com a mínim 15 dies abans de la data de finalització, mitjançant un escrit adreçat a la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca

- e) Facilitar tota la informació i documentació que li sigui requerida i sotmetre's a les actuacions de comprovació i control que pugui requerir la UPC.
- f) Tenir un bon coneixement del català o del castellà en la fase de contracte.
- g) Un cop resolta la convocatòria, la persona ha de incorporar-se en el termini màxim de 1 mes a comptar des de la data de publicació del llistat definitiu de prioritització, si no s'entendrà que renuncia a l'ajut. Els Vicerectorats de Política Científica i Recerca podran valorar peticions de incorporacions posterior si són suficientment motivades.

Revocacions:

1. La concessió de la beca podrà ser revocada, prèvia tramitació del corresponent expedient contradictori, per les següents causes:

- a) Comprovació de què la concessió de l'ajut va concórrer ocultació o falsejament de dades.
- b) Existència d'incompatibilitats o pèrdua d'algun dels requisits necessari per gaudir de l'ajut.
- c) Incompliment de les obligacions consignades en aquestes bases
- d) La concurrència d'altres circumstàncies que afectin a l'adequat desenvolupament de les tasques encomanades.

2. El director/tutor de la tesi del becari emetrà informe relatiu a les causes que motiven la revocació, que remetrà al rector. El rector nomenarà instructor, el qual realitzarà les actuacions que determini pertinents i en tot cas donarà trasllat de l'expedient al becari per tal que pugui formular al·legacions. L'instructor formularà proposta de resolució al rector, el qual resoldrà confirmant o revocant l'ajut.

3. Durant la tramitació de l'expedient i si ho considera necessari, el rector podrà acordar la suspensió de la beca o qualsevol altra mesura provisional que consideri oportuna.

4. En cas de tractar-se de becari de segona fase amb contracte laboral, la revocació es regirà per allò disposat a la legislació vigent. "

6. Quantia

L'import dels ajuts es distribuirà en 3 conceptes:

- Percepcions de la persona beneficiària
 - o 1.142 € íntegres mensuals en l'etapa de beca que es liquidaran en 12 mensualitats
 - o 1.173 € íntegres mensuals en l'etapa de contracte que es liquidaran en 14 pagues, 12 mensualitats i 2 pagues extres que s'abonaran els mesos de juny i desembre d'acord amb el Conveni del Personal Docent i Investigador de les Universitats Públiques Catalanes. Cal tenir en compte que al iniciar-se un contracte, la persona contractada comença a generar el dret per a la percepció de les futures pagues extres. Per aquest motiu, atenent als períodes de generació del dret, la primera paga extra pot ser no percebuda en la seva totalitat. A aquestes quantitats en estar establertes íntegres els serà d'aplicació les retencions que per quota obrera i IRPF legalment s'estableixin.
 - o Aquests imports s'actualitzaran d'acord a la convocatòria de beques FPU del MED prevista per a l'any 2010.
- Els preus públics de la matrícula en els estudis oficials de postgrau (doctorat o màsters universitaris oficials) i la tutoria de tesi. Aquest ajut només serà efectiu per aquells crèdits matriculats per primera vegada. En cap cas no es cobreixen els imports de les taxes, ni dels preus acadèmics o dels costos de cursos que superen els 32 crèdits en el cas dels programes de doctorat del RD 778/98, o els que superen els 60 crèdits ECTS en el cas dels màsters universitaris oficials de programes de doctorat del RD 1393/2007, durant el decurs del període de gaudiment de l'ajut. Els/les beneficiaris/àries d'un ajut FPI-UPC poden gaudir de l'ajut de matrícula de doctorat (o màster si s'escau) durant dos quadrimestres per any d'ajut. Els/les

beneficiaris/beneficiàries que s'incorporin durant el segon quadrimestre d'un any acadèmic, poden reclamar l'import de la matrícula del primer quadrimestre del mateix curs acadèmic. No així si es tracta de cursos acadèmics anteriors.

7. Requisits de les i dels aspirants

Per poder se admès al procés selectiu, els aspirants i les aspirants han de complir, en el moment que finalitza el termini de presentació de sol·licituds els requisits acadèmics següents:

- La persona sol·licitant haurà d'acreditar que està admesa en un programa de doctorat.
- La titulació que doni accés a la fase formativa del doctorat o màster haurà de ser amb data de finalització posterior a 31.12.2007 o bé després de l'1 de gener de 2004 si es justifica, durant aquest període, qualsevol d'aquests supòsits:
 - Que s'ha gaudit d'un període de maternitat o paternitat,
 - Que s'han tingut a càrrec menors de sis anys,
 - Que s'ha realitzat un programa Erasmus Mundus a la nostra universitat mitjançant el qual ha estat admès o admesa al programa de doctorat.
- Els programes de doctorat han de ser de la UPC
- Tenir un expedient acadèmic amb una nota mitjana igual o superior a 1,60 punts, obtinguda per l'aplicació de l'escala 0-4 d'acord amb els criteris que s'especifiquen en l'annex d'aquesta convocatòria.
- No es podrà participar en aquesta convocatòria si ja es disposa d'un títol de Doctor o Doctora.
- Cada tutor/a o director/a de tesi només pot constar com a tal en una sol·licitud d'aquesta convocatòria. L'incompliment d'aquest requisit és motiu d'exclusió de totes les sol·licituds avalades pel mateix professor
- Les persones que s'encarreguin de la direcció del projecte de les persones candidates han de tenir una vinculació permanent a la UPC o un contracte laboral que excedeixi els 48 mesos de la beca.

Les persones candidates 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 durant el mateix curs acadèmic 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.

Les baixes que es produeixin per renúncia o altres causes fins a la data de resolució de les beques FI-AGAUR i FPU-MED podran cobrir-se, en funció de la disponibilitat pressupostària, mitjançant l'adjudicació de les vacants als candidats que figurin a la llista de reserva.

8. Sol·licitud de candidatures

La sol·licitud es realitzarà de forma telemàtica mitjançant el formulari que es troba disponible al web: <http://www.ctt.upc.edu/>. Un cop complimentada la sol·licitud telemàtica, que inclou una declaració jurada sobre la fiabilitat de les dades que en ella hi constin, haurà de ser impresa i signada pel tutor/a o director/a de la tesi i pel candidat/a i s'haurà de presentar 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 fins el dia 16 de juny adjuntant els documents següents:

- Certificació d'admissió al programa de doctorat de la UPC: document que expedeix l'oficina de doctorat o el departament que gestioni el doctorat corresponent en el que consti la titulació d'accés a la fase formativa del doctorat i el seu any d'expedició.
- Autovaloració de l'expedient acadèmic, segons model normalitzat i d'acord amb els criteris fixats a l'annex 1, de la titulació o titulacions que donen accés a la fase formativa del doctorat o màster, realitzada en els formularis disponibles en la web, per a cadascun dels casos.

Tots els models de documentació, formularis necessaris i instruccions seran publicats al web <http://www.ctt.upc.edu/>

9. Admissió de candidatures

Un cop finalitzat el termini de presentació de sol·licituds, es publicarà al web <http://www.ctt.upc.edu/> la llista provisional d'aspirants admesos i exclosos, indicant, en el cas de les persones excloses, el motiu. Els aspirants i les aspirants disposen de 10 dies hàbils des de la publicació d'aquest llistat per reparar els defectes que hagin motivat l'exclusió o presentar les reclamacions que considerin oportunes, utilitzant el model normalitzat que apareix al web. Les esmenes s'hauran de presentar 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 i s'hauran d'adreçar a la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral a la Recerca. Finalitzat el termini, els Vicerectorats de Política Científica i Recerca valoraran les al·legacions presentades i es publicarà la llista definitiva d'aspirants admesos i exclosos.

D'acord amb el que disposa l'article 59.9 de la Llei 630/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener, es considera que s'han fet les notificacions a les persones interessades amb la publicació al web <http://www.ctt.upc.edu/>

10. Procés selectiu

Un cop valorades les candidatures d'acord als criteris establerts a l'annex 1, es publicarà la prioritització provisional de les mateixes. Aquesta prioritització es publicarà al web. Els aspirants i les aspirants poden presentar les reclamacions que considerin oportunes 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, adreçades a la Unitat d'Assessorament i Suport Laboral per a la Recerca segons el calendari que es detalla al punt 15.

Finalitzat el termini, i valorades les al·legacions per part dels Vicerectorats de Política Científica i Recerca, s'eleva la llista provisional a la Comissió de Recerca i al Consell de Govern per a la seva aprovació.

L'acord del Consell de Govern que aprovi la llista definitiva de guanyadors de la convocatòria posarà fi a la via administrativa. Contra aquest acord d'aprovació dels guanyadors de la convocatòria les persones interessades podran interposar un recurs contenciós administratiu, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent de la notificació, davant el Jutjat Contenciós Administratiu, tot això sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs de reposició davant el Consell de Govern, en el termini d'un mes a comptar a partir del dia següent a la notificació (d'acord amb l'article 6.4 de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats (LOU), modificada per la Llei Orgànica 4/2007, de 12 de abril, per la qual es modifica la Llei Orgànica 6/2001, l'article 149 dels Estatus de la UPC, l'article 8.3 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciós administrativa i els articles 116 i 117 de la Llei 30/92, de 26 de novembre, de Règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener)

11. Incorporacions

En el termini màxim de 10 dies hàbils des de la publicació de la concessió dels ajuts, les persones seleccionades hauran de presentar la documentació acreditativa que es relaciona a continuació:

- Original del títol acadèmic o del justificant de pagament del títol que dóna accés al màster o fase de docència del doctorat, i del màster universitari oficial finalitzat, si s'escau, excepte les persones titulades a la UPC.
- Certificat acadèmic oficial dels estudis que li han donat accés al màster o fase de docència del doctorat on consti el nombre de crèdits de cada assignatura (en el seu defecte, el nombre d'hores), excepte les persones titulades a la UPC.

Si finalitzat el mencionat termini, les persones beneficiàries no han presentat la documentació requerida s'entendrà que renuncien a l'ajut.

Per una altra banda, si de l'anàlisi de la documentació presentada es desprenguéssim que existeix falsedat o omissió en alguna de les dades consignades en la sol·licitud de l'interessat o aquest no s'hagués matriculat en el programa de doctorat o màster, aquest perdrà el dret a l'ajut que serà concedit a la següent persona en l'ordre de prioritització publicat.

Els beneficiaris de l'ajut hauran d'incorporar-se en el termini màxim de 1 mes a comptar des de la data de publicació de la concessió del mateix, cas contrari, s'entendrà que renuncia a l'ajut. El Vicerectorats de Política Científica i Recerca podran valorar peticions d'incorporacions posteriors si són suficientment motivades.

12. Realització d'activitats docents

A l'etapa de beca i previ acord entre la persona beneficiària de l'ajut i el director o directora de la unitat orgànica d'adscripció, es podrà col·laborar amb tasques de docència.

A l'etapa de contracte l'acceptació de l'ajut implica automàticament la participació del personal investigador en formació en un programa de col·laboració en tasques docents, amb finalitat formativa.

En cap de les dues etapes es podran atribuir obligacions docents superiors a 60 hores anuals. Aquesta col·laboració docent en cap cas significa responsabilitat del personal investigador en formació sobre l'assignatura ni sobre la programació d'aquesta i, a l'efecte del Currículum Vitae, s'hauran de certificar per part de les unitats bàsiques d'adscripció.

13. Drets de propietat intel·lectual i industrial i divulgació de resultats.

Al beneficiari o beneficiària 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:

- RD 63/2006, de 27 de gener. Art. 5 e) i f) de l'Estatut de Personal Investigador en Formació.
- Document CG 10/10 2008. Normativa sobre els Drets de Propietat Industrial i Intel·lectual a la UPC, aprovat pel Consell de Govern el 2 d'octubre de 2008.

14. Incompatibilitats

La condició de becari o becaria d'aquest programa es incompatible amb vinculacions contractuals o estatutàries que impedeixin una dedicació exclusiva a la formació i a la recerca. En tot moment haurà de respectar-se l'establert a la Llei 21/1987, de 26 de novembre, d'incompatibilitats del personal al servei de l'Administració de la Generalitat. Només podran ser autoritzades les percepcions que procedeixin de:

- tasques docents i de recerca sempre que estiguin directament relacionades amb la recerca desenvolupada pel beneficiari de l'ajut i que tingui caràcter esporàdic i no habitual,
- ajuts per assistència a congressos, reunions o jornades científiques,
- ajuts a estades breus i trasllats temporals concedits per organismes públics o privats, nacionals o estrangeres que estiguin relacionats amb la seva recerca.

15. Calendari de gestió de la convocatòria

Actuació	Data prevista
Aprovació de la convocatòria per part de la Comissió de Recerca	16/05/11
Aprovació de la convocatòria per part del Consell de Govern	25/05/11
Publicació de la convocatòria	26/05/11
Termini presentació sol·licituds	26/05 al 16/06
Llistat provisional d'aspirants admesos i exclosos	29/06/11
Període per esmenar les sol·licituds	29/06 al 12/07
Llistat definitiu d'aspirants admesos i exclosos	28/07/11
Valoració dels candidats	05/09 al 14/09
Publicació prioritització provisional	15/09/11
Període d'al·legacions	15/09 al 21/09
Aprovació de la prioritització per part de la Comissió de Recerca	Pendent data
Aprovació de la concessió definitiva, mitjançant Acord del Consell de Govern	Pendent data
Publicació prioritització definitiva	Pendent data
Presentació documentació acreditativa de les/dels beneficiàries/aris	Pendent data
Revisió de la documentació	Pendent data
Incorporació candidates/candidats	Pendent data

16. Recursos

Aquest Acord que aprova la convocatòria d'ajuts de Formació de Personal Investigador FPI-UPC per a la realització de tesi doctoral a la UPC 2011 exhaureix la via administrativa. Contra aquest acord les persones interessades podran interposar un recurs contenciós administratiu, en el termini de dos mesos a comptar des del dia següent de la notificació, davant el Jutjat corresponent, tot això sense perjudici de la possibilitat d'interposar potestativament recurs de reposició davant l'òrgan que l'ha dictat, en el termini d'un mes a comptar a partir del dia següent a la notificació (d'acord amb l'article 6.4 de la Llei Orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'Universitats (LOU), modificada per la Llei Orgànica 4/2007, de 12 de abril, l'article 149 dels Estatus de la UPC, l'article 8.3 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciós administrativa i els articles 116 i 117 de la Llei 30/92, de 26 de novembre, de Règim jurídic de l'administracions públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la llei 4/1999, de 13 de gener).

ANNEX 1

CRITERIS DE VALORACIÓ

1. Autovaloració de l'expedient acadèmic: fins a 4 punts

La valoració de l'expedient acadèmic inclourà els estudis finalitzats que donin accés a la fase formativa del doctorat o màster en el que el sol·licitant ha estat admès. En el cas que aquests estudis s'hagin realitzat per separat o en diferents organitzacions, la nota final serà la mitjana ponderada pel nombre de crèdits d'ambdós expedients.

a. Nota de l'expedient acadèmic dels estudis de primer i segon cicles per a expedients de candidats amb titulació de centres de l'Estat Espanyol

Es calcularà d'acord amb els criteris descrits en el Reial Decret 1267/1994, modificat parcialment pel Reial Decret 1044/2003.

Les assignatures convalidades/reconegudes seran valorades segons la qualificació original, sempre i quan el candidat ens presenti l'expedient acadèmic que va donar lloc a la convalidació amb la qualificació original. El nombre de crèdits serà el que figuri a l'expedient.

b. Nota de l'expedient acadèmic per a expedients de candidats amb titulació de centres de fora de l'Estat Espanyol

La nota mitjana dels expedients acadèmics estrangers serà processada segons la taula d'equivalències aprovada per l'AGAUR i els representants de les universitats.

c. Ponderació de l'expedient acadèmic

D'acord amb la pràctica que en els últims anys hem vingut mantenint a la Universitat es farà una ponderació dels expedients de la Universitat Politècnica de Catalunya en funció de la titulació d'origen. S'estudiarà la necessitat d'aplicar factors de ponderació en funció dels països i universitats de procedència, sempre que les mostres siguin suficientment representatives. En el cas que sigui viable i necessari aplicar els factors de ponderació, seran publicats amb la resolució provisional de la convocatòria.

Per tal d'assignar els punts a cada sol·licitud (i) de forma normalitzada, i per a cadascun dels factors a avaluar (f), s'aplicarà la fórmula següent:

$$\text{Punts}_{if} = \text{Pes}_f * \left(\frac{\text{Valor}_{if} - \text{Min}(\text{Valor}_f)}{\text{Max}(\text{Valor}_f) - \text{Min}(\text{Valor}_f)} \right)$$

Per tal d'evitar les dispersions que provoquen els valors extrems, s'exclourà del càlcul de punts el 5% superior, al qual s'assignarà la puntuació màxima, i el 5% inferior, al qual s'assignarà la puntuació mínima.

2. Millors expedients acadèmics

Es concedirà 1 punt addicional als millors expedients acadèmics de cada una de les titulacions de cicle llarg o 2n cicle de la UPC seguint els intervals de la següent taula:

- A (entre 0 i 20 titulats): el primer
- B (entre 21 i 40 titulats): 2 primers
- C (entre 41 i 80 titulats): 3 primers
- D (entre 81 i 120 titulats): 4 primers
- E (>121 titulats): 5 primers

Al web de la convocatòria es publicarà la relació de titulacions amb l'interval al que pertanyen.

3. Màsters universitaris oficials finalitzats addicionals

En el cas que el candidat/candidata disposi d'un màster universitari oficial finalitzat, no necessaris per a l'accés a la fase formativa del doctorat o màster se li assignarà 0,25 punts addicional.

4. Producció científica de qualitat contrastada de mitjana per EDP del grup de recerca dels 3 darrers cursos, del qual forma part el tutor o director de tesi, fins a 1 punt.

Com a indicador de producció científica de qualitat contrastada es computarà el nombre de punts PAR tipus 1 per EDP de mitjana, dels tres darrers cursos disponibles, del grup de recerca. Únicament es tindran en compte els valors publicats en l'Informe de PAR i de PATT aprovat del Consell de Govern.

Per tal d'assignar els punts a cada sol·licitud (i) de forma normalitzada, i per a cadascun dels factors a avaluar (f), s'aplicarà la fórmula següent:

$$\text{Punts}_{if} = \text{Pes}_f * \left(\frac{\text{Valor}_{if} - \text{Min}(\text{Valor}_f)}{\text{Max}(\text{Valor}_f) - \text{Min}(\text{Valor}_f)} \right)$$

Per tal d'evitar les dispersions que provoquen els valors extrems, s'exclourà del càlcul de punts el 5% superior, al qual s'assignarà la puntuació màxima, i el 5% inferior, al qual s'assignarà la puntuació mínima.

5. Nombre de beneficiaris de l'ajut per grup de recerca, fins a 1 punt

Es valorarà que el tutor o director de tesi dels candidats formi part d'un grup de recerca. Per tal d'afavorir el màxim nombre de grups de recerca, es limitarà el nombre màxim de beneficiaris/es per grup de recerca, en funció dels EDP de cada grup. Aquest criteri s'aplicarà amb posterioritat a la valoració de la resta de criteris i d'acord amb la següent escala d'assignació de punts:

Assignació de punts en funció dels candidats per grup i el volum del grup	Grups <= 10 EDP	10 EDP < Grup <= 20 EDP	Grups >= 20 EDP
Candidat 1 del grup de recerca	1	1	1
Candidat 2 del grup de recerca	0.8	1	1
Candidat 3 del grup de recerca	0.6	0.8	1
Candidat 4 del grup de recerca	0	0.6	0.8
Candidat 5 del grup de recerca	0	0	0.6

Candidat 6 del grup de recerca	0	0	0
--------------------------------	---	---	---

6. Menció de qualitat del programa de doctorat

Es tindrà en compte el fet de que el programa en el que es vol desenvolupar la tesi doctoral disposi de menció de qualitat vigent atorgada pel Ministeri de Ciència i Innovació. Per considerar-ne la vigència es tindrà en compte els resultats de la convocatòria de la menció de qualitat de l'any 2009. En el cas de que la convocatòria de l'any 2009 no estigui resolta en el moment de publicar la resolució provisional de la convocatòria d'ajuts, es tindrà en compte els resultats de la convocatòria de la menció de qualitat de l'any 2008. Aquest apartat es valorarà de la forma següent:

Menció de qualitat vigent: 1 punt
Menció de qualitat inexistent o no vigent: 0 punts