

CONVOCATÒRIA DE BECARIS PREDOCTORALS UDL PER A L'ANY 2004

Lleida, 4 de març de 2004

1. Objecte

La figura de becari predoctoral UdL té com a objectiu facilitar la formació científica i tècnica i possibilitar la realització de la tesi doctoral dels titulats i les titulades superiors que estan en un grup de recerca de la UdL.

2. Règim de la beca

La dotació econòmica de les beques predoctorals de la UdL serà la mateixa que la que percep un becari o una becària del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació (DURSI) de la Generalitat de Catalunya, i en les mateixes circumstàncies fiscals.

La dotació econòmica serà aportada pel la UdL, amb un cofinançament per part del grup receptor del 10% del cost total.

Seguint els criteris de prioritització establerts en aquesta convocatòria i les disponibilitats econòmiques fixades en el pressupost de la UdL, la Comissió de Recerca farà una proposta, la qual s'eleva al Consell de Govern per a la seva aprovació.

El pagament mensual de les percepcions corresponents serà gestionat pel Servei de Personal de la Universitat de Lleida.

3. Drets, obligacions, incompatibilitats i condicions

La condició de Becari Predoctoral UdL comporta els drets següents:

- a) Gaudir dels mateixos ingressos i prestacions socials que els becaris i les becàries del DURSI.
- b) Matricular-se gratuïtament en els cursos de doctorat de la UdL.
- c) Tenir prioritat per gaudir d'estades de curta durada convocades per la UdL.
- d) Participar amb dedicació plena en projectes de recerca o convenis.

El Becari Predoctoral UdL podrà impartir fins a 6 crèdits de docència per curs acadèmic, sempre que aquesta segueixi l'orientació de la seva formació, i sense rebre'n una retribució complementària. En cap cas el Becari Predoctoral UdL serà el o la responsable de la impartició d'una assignatura dels plans d'estudis de la UdL.

Aquestes beques són incompatibles amb altres beques o retribucions econòmiques. L'acceptació de la condició de Becari Predoctoral UdL exigeix la renúncia a altres tipus d'ajuts a partir del moment de l'adquisició d'aquesta condició. En tot cas, el Vicerector de Recerca i Innovació de la UdL pot autoritzar el retard de la incorporació del becari fins a un termini màxim de tres mesos.

En aquells aspectes que no han estat considerats específicament en aquesta convocatòria, es tindrà en compte l'establert a la Convocatòria de beques predoctorals del DURSI del mateix any, sobretot pel que fa referència a: règim de la beca, drets i obligacions, incompatibilitats i condicions. Finalment, serà també d'aplicació el Reglament general de becaris de la UdL en allò que explícitament faci referència a beques de doctorat.

4. Sol·licituds i documentació

Les sol·licituds s'han de presentar, amb l'imprès normalitzat, al Registre General de la Universitat de Lleida en el termini que marca la convocatòria, juntament amb la documentació necessària, i han d'anar adreçades al Vicerectorat de Recerca i Innovació de la UdL.

Els impresos de sol·licitud i les bases de la convocatòria estan a disposició dels interessats a la següent adreça d'Internet del Vicerectorat de Recerca i Innovació: <http://www.udl.es/rectorat/vi/conv>

Les sol·licituds de beques de nova concessió han d'incloure la documentació següent:

- a) Un imprès de sol·licitud normalitzat.
- b) El compromís de cofinançament del grup o grups receptors.
- c) El compromís de presentar-se, sempre que compleixi els corresponents requisits, a totes les convocatòries de beques del DURSI, MECO o MCYT
- d) Un CV del sol·licitant, una fotocòpia compulsada del seu certificat acadèmic oficial, una fotocòpia compulsada del seu títol acadèmic i una memòria del treball a realitzar en cas de que li sigui concedida la beca (aquesta documentació pot ser substituïda per un duplicat dels impresos i documents ja lliurats a les convocatòries del DURSI, MCYT o MECO).
- e) Una fotocòpia del DNI del sol·licitant i de l'investigador principal avalador.

5. Termini

La convocatòria restarà oberta des de l'endemà de l'aprovació pel Consell de Govern fins al 14 d'abril de 2004, pel que fa a renovacions, i fins el 30 d'abril de 2004, per a noves concessions.

6. Requisits i criteris de selecció

La sol·licitud haurà de estar adscrita a un projecte de recerca, el qual cobrirà el 10% de cofinançament exigint. Endemés, la nota mínima de l'expedient acadèmic del segon cicle ha de ser igual o superior a 1,60, calculada d'acord amb els criteris que s'indiquen a l'Annex d'aquesta convocatòria

La prioritització de sol·licituds es farà seguint els passos següents:

- a) A cada sol·licitud, que compleixi els criteris indicats a la convocatòria, se li assignarà una qualificació, **A**, calculada com s'indica a l'apartat 1.1b de l'Annex, i una qualificació final, **B**, resultat de la suma aritmètica ($B = C + D$) de les dues qualificacions parcials obtingudes en els apartats 1 i 2 de l'Annex.
- b) Una vegada obtinguts aquests dos valors, les sol·licituds s'ordenaran, en cada un dels dos àmbits de prioritització indicats més avall. Per tal de fer aquesta ordenació per àmbits primerament es determinarà si en cada un d'ells hi ha sol·licitants amb una nota $A \geq 3,00$. De ser així, aquestes seran les primeres sol·licituds priorititzades per cada àmbit. Sota seu, i per cada un dels àmbits, es prioritzaran les altres sol·licituds considerant, ara, la nota **B**. En tots els casos les qualificacions s'ordenaran en ordre decreixent.

La Comissió d'Investigació prioritzarà les sol·licituds en dues grans àrees: (1) ciències experimentals, i (2) ciències humanes i socials.

7. Resolució

La Comissió d'Investigació, tenint en compte tots els aspectes que figuren en els apartats anteriors, elaborarà una proposta que s'eleva al Consell de Govern perquè l'aprovi.

La resolució es farà un cop conegudes les resolucions de les beques institucionals del DURSI, MCYT i del MECD.

El Becari Predoctoral UdL rebrà una credencial que l'acreditarà com a tal.

8. Renovacions i seguiment

Els ajuts podran renovar-se fins a tres vegades consecutives amb una durada total de quatre anys. Els dos últims anys de l'ajut seran en les mateixes condicions que ofereix el DURSI. La sol·licitud de renovació s'haurà de fer en la convocatòria normal de Becaris Predoctorals UdL.

Les renovacions es regeixen per les condicions d'aquesta convocatòria i estan condicionades al compliment de tots els requisits exigits, especialment les obligacions del becari en la realització del treball.

Per a la renovació anual de les beques vigents que tinguin dret a sol·licitar la renovació, cal que el becari presenti la sol·licitud de renovació, amb l'imprès normalitzat, al Registre General de la Universitat de Lleida dins del termini que marca la convocatòria, juntament amb la documentació següent:

- a) Un imprès de sol·licitud normalitzat.
- b) El compromís de cofinançament del grup o grups receptors.
- c) Una memòria detallada de l'activitat realitzada durant l'any anterior.
- d) Un informe del director de la tesi que avaluï de manera argumentada la renovació de la beca.
- e) L'acreditació de la inscripció del becari en el programa de doctorat o, si s'escau, l'acreditació d'haver superat el DEA.

ANNEX

1. CRITERIS APLICABLES AL CURRÍCULUM DEL SOL·LICITANT

La qualificació **C** d'aquest apartat, que com a màxim serà de 4,30 punts, s'obté de la suma aritmètica de l'expedient acadèmic corregit, **X**, calculat segons s'indica a l'apartat 1.1, i d'un valor, **Z**, corresponent a d'altres mèrits de recerca del sol·licitant (apartat 1.2).

$$C = X + Z$$

1.1. Mitjana corregida de l'expedient (X): fins a 4,00 punts. Aquest valor es calcularà segons els criteris següents:

1.1a. Es calcularà un valor **F**, tenint en compte els crèdits de cadascuna de les assignatures de segon cicle. S'estableixen les següents notes: aprovat, 1; notable, 2; excel·lent, 3; i matrícula d'honor, 4. La Comissió de Recerca determinarà les equivalències corresponents en els casos d'estudiants que

presentin qualificacions d'altres tipus. En qualsevol cas l'expedient que es presenti ha de contenir la data de començament i acabament dels estudis, la qualificació mínima necessària per aprovar, la màxima qualificació que pot rebre una assignatura i el nombre mínim d'anys de durada de la titulació. Si l'expedient acadèmic presentat no diferencia entre cicles, es consideraran els últims 2/H parts de crèdits matriculats, on H és el mínim número total d'anys de durada de la titulació que es presenti.

El càlcul es farà a partir de l'expressió:

$$F = \frac{\text{núm. crèdits MH} * 4 + \text{núm. crèdits E} * 3 + \text{núm. crèdits N} * 2 + \text{núm. crèdits A} * 1}{\text{núm. total de crèdits}}$$

on **núm. total de crèdits** inclou els crèdits totals aprovats. Per a les assignatures de pla vell es calcularà el nombre de crèdits a partir de l'equivalència usual entre hores/setmana i crèdits.

1.1b. **A** s'obtindrà multiplicant el corresponent quocient, **F**, per $[1-0,05(\mathbf{N-L})]$, on **N** són els anys que ha necessitat el sol·licitant per obtenir la corresponent titulació de segon cicle i **L** els anys mínims que el corresponent pla d'estudis preveu per obtenir la mateixa titulació.

1.1c. La mitjana de l'expedient, **A**, calculada segons 1.1b, es corregirà en funció de la mitjana de la llicenciatura o enginyeria corresponent, per tal d'obtenir la mitjana corregida, **X**.

La fórmula a aplicar per calcular la nota mitjana corregida de l'expedient de l'estudiant, **X**, és una interpolació que assigna 1,60 a l'expedient que té de mitjana la mitjana de la titulació de segon cicle i 4 a l'expedient amb 4 de mitjana

$$X = (2,4 A + 6,4 - 4M) / (4-M)$$

X la mitjana corregida de l'expedient

A la mitjana de l'estudiant

M la mitjana del segon cicle

Per tal de calcular M s'utilitzaran, preferentment, les mitjanes de la universitat d'origen. En cas de no disposar d'aquestes, s'utilitzarà la mitjana de la mateixa titulació a la UdL. Per a titulacions no existents a la UdL s'utilitzarà la mitjana de les mitjanes disponibles per a la titulació en altres universitats públiques. En altres casos serà la Comissió de Recerca qui decidirà. La mitjana del segon cicle s'obtindrà a partir de les mitjanes dels expedients dels alumnes que hagin acabat la llicenciatura o enginyeria en els dos anys anteriors a la convocatòria corresponent. De no disposar d'aquesta informació, s'empraran les mitjanes dels dos cursos més recents que es disposin en el Vice-rectorat de Recerca i Innovació.

En cap cas la correcció superarà en un o altre sentit una diferència de 0,40 punts.

1.2. **Altres mèrits.** El valor **Z**, que com a màxim podrà ser de 0,30 punts, s'obté per la suma aritmètica del conjunt de puntuacions obtingudes en els següents apartats:

- Cursos de doctorat: 0,01 punts per crèdit fins a un màxim de 0,20 punts.
- Becari de col·laboració en tasques de recerca amb credencial del MECD o MCYT fins a un màxim de 0,05 punt.
- Activitats de recerca: fins a un màxim de 0,20 punts.

En la valoració d'aquesta activitat es tindrà en compte:

- a) La publicació d'articles en revistes científiques que tinguin un comitè editorial i el sistema de revisió per iguals (0,10 punts per publicació fins a un màxim de 0,20 punts) (El sol·licitant haurà de presentar còpia del full o fulls on s'expliciti el títol de l'article, els autors i el nom de la revista. També haurà d'indicar l'índex SCI o de la Generalitat, o presentar una còpia de les normes de publicació on s'indiqui el tipus de revisió que aplica la revista).
- b) Les presentacions a congressos científics (0,05 punts per congrés fins a un màxim de 0,10 punts) (El sol·licitant haurà de presentar còpia del full o fulls on s'expliciti el títol de la presentació, els autors i el nom del congrés).
- c) L'assistència a congressos científics (0,02 punts per congrés fins a un màxim de 0,06 punts) (El sol·licitant haurà de presentar còpia del full d'inscripció o d'un document acreditatiu de la seva assistència).
- d) Altres activitats realitzades pel candidat directament relacionades amb recerca (fins a un màxim de 0,05 punts). (Aquestes activitats hauran d'estar adequadament documentades).

Els resultats d'una mateixa activitat només es consideraran una vegada en aquest apartat.

2. CRITERIS APLICABLES AL DIRECTOR DE LA TESI, AL COFINANÇAMENT PROPOSAT I AL PROJECTE DE TESI PRESENTAT

El valor d'aquest apartat, **D**, que només serà aplicable a una de les possibles beques que pugui presentar un director, serà com a màxim de 1,50 punts i com a mínim de 0 punts. El valor s'obté per aplicació de la següent fórmula:

$$D = V + Y - (1,05J + 0,35H + 0,10K)$$

On **V** és calcula segons s'indica a l'apartat 2.1 i **Y** és calcula segons s'indica a l'apartat 2.2. Per la seva part, **J** és el nombre de becaris institucionals (UdL, Generalitat, Govern de l'Estat, Unió Europea) que han obtingut una beca amb el mateix director l'any 2003, **H** és el nombre de becaris institucionals que han obtingut una beca amb el mateix director l'any 2002 i **K** és el nombre de becaris institucionals que han obtingut una beca amb el mateix director l'any 2001.

En aquells casos de co-direcció es demanarà que un d'ells s'identifiqui com a director principal només a fi i efecte de fer els càlculs corresponents.

2.1. El valor de **V** serà de 0,75 punts si el tema de la tesi s'insereix dins d'un projecte de recerca vigent finançat a través d'una avaluació equivalent a l'emprat pel MCYT en la convocatòria dels *Plans Nacionals*.

2.2. El valor de **Y**, que com a màxim podrà ser de 0,75 punts, s'obtindrà per la suma aritmètica del conjunt de puntuacions obtingudes en els següents apartats

- 0,60 punts si el director, en cas que sigui professor universitari, ha aconseguit el darrer possible sexenni de recerca. Si el director és un investigador contractat, se li concedirà aquesta puntuació quan hagi estat seleccionat o renovat dins dels darrers 6 anys en els programes de reincorporació del MECD o la Generalitat de Catalunya, el programa "*Ramón y Cajal*", la ICREA, o per un procés d'avaluació equivalent.
- 0,15 punts si el director pertany a un Grup de Recerca Consolidat de la Generalitat de Catalunya.
- Sobre aquesta puntuació la Comissió de Recerca podrà aplicar un valor corrector negatiu de fins a 0,25 punts. Aquest seria aplicat en aquells casos en que el període mig de presentació de tesis, dels doctorands amb beques institucionals que ha tingut el director, sigui superior al període mig del conjunt de becaris institucionals de la UdL. Per fer aquest còmput només es consideraria aquells becaris que haguessin esgotat tots els seus anys de beca.