

**Universitat de Lleida**

**Criteris per a la prioritizació de contractació de personal  
investigador novell dins de la convocatòria de l'AGAUR, per  
a l'any 2010 (FI-2009)**

**Informats favorablement per la Comissió de Recerca reunida  
el 15 de setembre de 2009**

## Universitat de Lleida

### **Criteris per a la prioritització de contractació de personal investigador novell dins de la convocatòria de l'AGAUR, per a l'any 2010 (FI-2009)**

Aquests criteris s'aplicaran a la convocatòria d'ajuts destinats a les universitats i centres de recerca per a la contractació de personal investigador novell, per a l'any 2010 (FI-2009), que assigna a la UdL l'Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR), sempre que no entrin en contradicció amb les bases reguladores de la concessió de contractes establertes per aquest organisme oficial. En cas de contradicció prevaldran aquelles normes que estableixi l'organisme convocant. S'estableixen dos àmbits de prioritització: ciències experimentals i ciències humanes i socials. La Comissió de Recerca i el Consell de Govern de la UdL vetllaran per obtenir un repartiment entre les dues àrees proporcional al nombre de sol·licituds de cada àrea que compleixin els requisits de la convocatòria, tal i com es va aplicar en la convocatòria d'ajuts a personal predoctoral de la UdL 2009.

La convocatòria d'enguany ofereix ajuts a les universitats o centres de recerca per contractar investigadors nous. Per accedir-hi caldrà estar en possessió del títol de llicenciatura, enginyeria o arquitectura superior i haver superat els 20 crèdits del Programa de doctorat o els darrers 60 crèdits ECTS d'un màster oficial que condueix al doctorat, així com estar admès en un programa de doctorat, o bé tenir el títol oficial de master universitari que condueix al doctorat i estar admès en un programa de doctorat de la UdL. Els títols obtinguts en centres estrangers o espanyols no oficials es consideraran reconeguts quan la persona sol·licitant estigui admesa en un programa de doctorat. El/la Director/a del projecte de Tesi dels candidats haurà de formar part d'un grup de recerca vigent de la Generalitat de Catalunya (SGR). Aquest ajut es gaudirà durant **3 anys** com a un únic **contracte**, avaluable cada any.

## Procediment a seguir per prioritzar les sol·licituds d'ajuts per contractar investigadors nous

a) D'acord amb la convocatòria:

- La nota mínima de l'expedient acadèmic dels estudis de primer i segon cicle del candidat haurà de ser igual o superior a 1,6 (en l'escala d'1 a 4), ó
- La nota mitjana de l'expedient acadèmic del grau de la persona candidata ha de ser igual o superior a 1,60 (en l'escala d'1 a 4)
- Cada director de projecte només podrà constar en una sol·licitud de nova concessió d'aquesta convocatòria

b) A cada sol·licitud, que compleixi els criteris indicats a la convocatòria, se li assignarà una qualificació **final, B**. La **qualificació B** es resultat de la suma d'un 40% del valor **C** que és correspon a la puntuació obtinguda a partir dels criteris aplicables al expedient acadèmic de la llicenciatura/grau del sol·licitant (apartat 1 de l'Annex 1) i un 60% del valor **D**, la puntuació obtinguda a partir dels mèrits de la persona candidata i dels criteris aplicables al director de la tesi i el projecte presentat (apartat 2 de l'Annex 1).

Per cada sol·licitud, la mitjana de l'expedient es corregirà en funció de la mitjana de la llicenciatura o enginyeria corresponent, per tal d'obtenir la **mitjana corregida, C**, calculada com s'indica en l'apartat 1.1c de l'Annex 1.

c) Les sol·licituds s'ordenaran, en cada un dels dos àmbits de priorització indicats anteriorment de la següent manera:

- En primer lloc, el 15% de les beques assignades a la UdL seran prioritzades per aquelles sol·licituds que tinguin la mitjana corregida **C** més alta sempre que alhora tinguin una nota d'expedient acadèmic igual o superior a 3.
- Sota seu, es prioritzaran la resta de les sol·licituds considerant, ara, la nota final **B**.
- En tots els casos les qualificacions s'ordenaran en ordre decreixent.

d) En cas de dues o més sol·licituds amb la mateixa nota **B**, aquestes es prioritzaran segons la mitjana corregida de l'expedient, **C** (apartat 1.1c de l'Annex 1).

e) La Comissió de Recerca prioritzarà les sol·licituds en dues grans àrees: (1) ciències experimentals, i (2) ciències humanes i socials. La llista definitiva a presentar a l'AGAUR serà única.

f) Es potestat de la Vicerectora de Recerca la resolució de qualsevol interpretació o incidència no prevista que pugui tenir lloc, previ l'informe si s'escau, de la Comissió de Recerca.

## ANNEX 1

### 1. CRITERIS APLICABLES AL EXPEDIENT ACADÈMIC DE LA LLICENCIATURA/GRAU DEL SOL·LICITANT

La qualificació **C** d'aquest apartat, que com a màxim serà de 4,00 punts, s'obtindrà a partir de l'expedient acadèmic corregit calculat segons s'indica a l'apartat 1.1

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

**1.1a.** Pels sol·licitants de centres de l'estat espanyol es calcularà la nota de l'expedient acadèmic, **F**, tenint en compte els crèdits de cadascuna de les assignatures de primer i segon cicle. S'estableixen les següents notes: aprovat (A), 1; notable (N), 2; excel·lent (E), 3; i matrícula d'honor (MH), 4.

Per a les assignatures de pla vell (on l'expedient no fa referència a les hores setmanals) cal considerar les anuals de 9 crèdits, les anomenades quadrimestrals o semestrals de 4,5 crèdits i les trimestrals de 3 crèdits.

Pels sol·licitants de centres estrangers, els expedients hauran d'incloure obligatòriament:

- la data de començament i acabament dels estudis (necessaris per presentar-se a la convocatòria)
- la mínima qualificació necessària per aprovar
- la màxima qualificació que pot rebre una assignatura
- el nombre mínim d'anys de durada de la titulació
- la durada de cada assignatura (nombre d'hores, dies o setmanes o, alternativament, si es trimestral, quadrimestral, semestral, anual, etc.)

Els expedients dels candidats de centres estrangers seran avaluats d'acord als criteris establerts per una comissió interuniversitària convocada per l'AGAUR i que figura en la convocatòria, amb una proposta d'equivalència amb les notes del sistema universitari català (document adjunt: Taula d'equivalències expedients estrangers).

El càlcul de la **nota de l'expedient acadèmic, F**, es farà a partir de l'expressió:

$$F = \frac{(\text{Núm. Crèdits MH} \times 4) + (\text{Núm. Crèdits E} \times 3) + (\text{Núm. Crèdits N} \times 2) + (\text{Núm. Crèdits A} \times 1)}{\text{Núm. total de crèdits}}$$

on **nombre total de crèdits** inclou els crèdits totals **aprovat**s.

**1.1b.** La nota mitjana de l'expedient **A** s'obindrà multiplicant el corresponent quocient **F**, per  $[1,05-0,05(N-L)]$ , on **N** són els anys que ha necessitat el sol·licitant per obtenir la corresponent titulació i **L** els anys mínims que el corresponent pla d'estudis preveu per obtenir la mateixa titulació. En cap cas, **A** podrà tenir un valor superior a **F**.

**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, C**.

La fórmula a aplicar per calcular la nota mitjana corregida, **C**, és la següent:

a) Pels sol·licitants que tinguin  $A \geq M$ , la fórmula a aplicar serà una interpolació que assigna 1,6 a l'expedient que té de mitjana la mitjana de la titulació i 4 a l'expedient amb 4 de mitjana:

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

On:           A la mitjana del sol·licitant  
              M la mitjana de la llicenciatura/enginyeria

b) Per sol·licitants que tinguin  $A \leq M$ , la fórmula serà una interpolació que assigna 1,6 a l'expedient que té de mitjana la mitjana de la titulació i 1 a l'expedient amb 1,6 de mitjana

$$C = (2,56 - M - 0,6A) / (1,6 - M)$$

On:           A la mitjana del sol·licitant  
              M la mitjana de la llicenciatura/enginyeria

Per tal de calcular M s'utilitzaran, preferentment, les mitjanes de la universitat d'origen estatal.

Quan no sigui possible tenir aquesta dada o en el cas d'Universitats estrangeres:

- Si es tracta de sol·licitants que provenen de centres de l'estat espanyol, 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 catalanes.
- Si es tracta de sol·licitants que provenen de centres estrangers, s'utilitzarà la taula de notes mitjanes de diferents països, lliurada als centres per l'AGAUR.

En altres casos serà la Comissió de Recerca qui decidirà.

## 2. CRITERIS APLICABLES ALS MÈRITS DE LA PERSONA CANDIDATA, I AL DIRECTOR DE TESI I AL PROJECTE PRESENTAT

El valor D d'aquest apartat, que com a màxim serà 2,00, s'obtéindrà de la suma aritmètica dels altres mèrits de la persona candidata (D1), calculat segons s'indica a l'apartat 2.1, i d'un valor corresponent als criteris aplicables al director i al projecte presentat (D2), calculat segons s'indica a l'apartat 2.2.

**2.1 Mèrits aplicables a la persona candidata.** El valor **D1**, que com a màxim podrà ser de 0,80 punts, s'obtéindrà per les activitats de recerca realitzades. 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 (0,20 punts per publicació fins a un màxim de 0,40 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 si es tracta d'una revista present en el llistat CARHUS Plus, o presentar una còpia de les normes de publicació on s'indiqui el tipus de revisió que aplica la revista. Si les revistes no figuren als índex SCI o al llistat CARHUS Plus la seva puntuació serà del 50%.
- b) Les presentacions a congressos científics (0,05 punts per congrés 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 la presentació, els autors i el nom del congrés.
- c) Beques o contractes de col·laboració en tasques de recerca acreditats (fins un màxim de 0,20 punts).

Els resultat d'una mateixa activitat només es considerarà una vegada en aquest apartat. Només es tindran en compte les activitats adequadament documentades.

**Els sol·licitants hauran de fer arribar al Vicerectorat de Recerca una còpia compulsada de l'expedient acadèmic. Quan es tracti de sol·licitants provinents de centres estrangers, s'haurà d'incloure, a més, la informació indicada en l'apartat 1.1.a de l'Annex 1.**

**A més, hauran de fer arribar un certificat acadèmic oficial (o còpia compulsada) dels cursos de doctorat on consti el nombre de crèdits de cada assignatura o, si no és el cas, el nombre d'hores o bé el certificat acadèmic oficial del màster oficial amb les hores convingudes.**

**Així mateix, caldrà fer arribar còpia dels justificants dels mèrits que constin en el curriculum vitae del sol·licitant i que es tenen en compte per la prioritització (apartat 2.1 de l'Annex 1).**

### **2.2. Criteris aplicables al director i al projecte presentat**

El valor d'aquest apartat, **D2**, serà com a màxim de 1,20 punts i com a mínim de 0 punts. 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.

El valor s'obtéindrà per aplicació de la següent fórmula:

$$D2= V +Y- (0,50J + 0,25H + 0,10K)$$

On **V** és calcula segons s'indica a l'apartat 2.2.1 i **Y** és calcula segons s'indica a l'apartat 2.2.2. 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 2009, **H** és el nombre de becaris institucionals que han obtingut una beca amb el mateix director l'any 2008 i **K** és el nombre de becaris institucionals que han obtingut una beca amb el mateix director l'any 2007.

En aquest còmput no es tindran en compte les beques a càrrec de projecte que s'hagin obtingut de forma directa (p.e. becaris FPI del MEC o similars) per bé que aquests becaris siguin finançats per organismes oficials.

**2.2.1.** El valor de **V** serà de 0,60 punts si el tema del projecte s'insereix dins d'un projecte de recerca vigent finançat a través d'una avaluació equivalent a l'emprada pel MEC en la convocatòria dels *Plans Nacionals*. En cas de projectes de recerca finançats a través d'avaluacions diferents, es demanarà una còpia de les bases de la convocatòria on s'insereix el projecte (sempre i quan no es disposi d'aquesta informació al Vicerectorat de Recerca i Innovació).

**2.2.2** El valor de **Y**, que com a màxim podrà ser de 0,6 punts, s'obtéindrà per la suma aritmètica del conjunt de puntuacions obtingudes en els següents apartats:

- 0,4 punts si el director ha aconseguit el darrer possible sexenni de recerca<sup>1</sup> o bé ha estat seleccionat o renovat dins dels darrers 6 anys en els programes de reincorporació del MEC o la Generalitat de Catalunya, el programa "*Ramon y Cajal*", ICREA, o per un procés d'avaluació equivalent (acreditació de l'AQU, ...).
- 0,20 punts consta que el director ha dirigit o co-dirigit (identificat com a director principal als efectes d'aquestes convocatòries) dues o més tesis doctorals llegides a la UdL en els últims 6 anys, o 0,10 punts si en consta una.
- 0,25 punts com a valor reductor que serà aplicat en aquells casos en que el director hagi tingut 2 ó més becaris finançats amb fons UE, MEC, Generalitat o UdL que un cop acabats els 4 anys de l'ajut no hagin presentat la tesi doctoral en un període màxim de 6 anys.

---

<sup>1</sup>En el supòsit que el director de la tesi participi en un projecte de recerca competitiu i sigui d'una àrea de coneixement que tingui un percentatge d'èxit per sota la mitjana en el període 1989-2005; el període que es tindrà en compte per considerar que ha aconseguit l'últim sexenni serà el resultat de dividir entre 6 pel quocient entre el percentatge d'èxit de l'àrea i el de la mitjana de totes les àrees en el període citat, tot arrodonint el resultat corresponent al valor enter. Els valors que s'empraran seran els que ha publicat el MEC en [www.mec.es/ciencia/cneai/files/2005/Memoria-1989-2005-Universidad.pdf](http://www.mec.es/ciencia/cneai/files/2005/Memoria-1989-2005-Universidad.pdf). En tots els altres casos es consideraran els últims sis anys.