

**PROPOSTA DE CRITERIS PER A LA PRIORITZACIÓ DE LES SOL·LICITUTS
D'INFRAESTRUCTURA DE RECERCA**

INTRODUCCIÓ

Diferents institucions públiques acostumen a publicar de manera periòdica convocatòries per a la compra d'infraestructura de recerca. En aquestes convocatòries es demana sovint que la universitat indiqui quina és la prioritat que dóna a cada una de les peticions presentades. Si bé aquests últims anys, la majoria d'aquestes convocatòries demanen un cert cofinançament, cosa que ja provoca una certa disminució de les propostes presentades, els criteris emprats per prioritzar les propostes que s'acaben presentant han creat, en alguns casos, certs problemes.

Fins l'any 2003, el criteri que s'ha vingut emprat a la UdL en la prioritització de les sol·licituds d'infraestructura de recerca presentades a les convocatòries del DURSI ha estat basat fonamentalment en el nombre de trams de recerca aportats per les persones, que formaven o no part de grups de recerca consolidats, que recolzaven cada una de les peticions. En certs casos s'ha tingut també en compte el criteri de precompetitivitat.

Durant tots aquests anys s'ha anat constatant que, quan s'empra, quasi exclusivament, l'acumulació de sexennis de recerca com a criteri de valoració, es dificulta que grups petits o joves puguin entrar en aquestes convocatòries i, per tant, puguin veure satisfetes les seves necessitats d'infraestructura i puguin anar creixent. Aspecte que encara es pot veure més agreujat amb la nova política del DURSI.

Així, l'any 2003 el DURSI va modificar els criteris que fins aleshores havia emprat en la distribució de les subvencions dels seus ajuts dirigits a aquest fi. Aquest anys, va començar a aplicar el criteri d'obrir dues convocatòries, una anual, per petit equipament, i una bianual, per a gran equipament. Fet que va provocar que l'any 2003 disminuís la quantitat usualment assignada fins aleshores a totes les universitats catalanes. També va començar a aplicar el criteri d'atorgar a les sol·licituds, que acceptava, el total d'ajut demanat. Això, va comportar que es subvencionés un menor nombre de peticions de les que fins aleshores s'havien subvencionat.

Per un altra banda, si bé els sexennis de recerca es poden considerar com una mesura útil, encara que no perfecte, de la qualitat de la recerca en cada camp, no s'ha d'oblidar que indica el que ha fet l'investigador els sis anys anteriors d'haver aconseguit aquest reconeixement, o sigui pot ser una mesura més pretèrita que actual de la seva activitat.

Per tant es considera necessari introduir nous paràmetres en la prioritització de les sol·licituds d'infraestructura, com són: el nombre d'usuaris potencials, alguns dels quals no tenen accés a sexennis, l'existència o no d'infraestructura equivalent a la UdL, si la infraestructura formarà part dels Serveis Científicotècnics o si el grup sol·licitant ja ha estat prioritzat de manera continuada en anteriors convocatòries, entre d'altres

Ara bé, ja que és evident que la política seguida fins ara per la UdL en aquests tipus de sol·licituds ha fet que diferents grups de recerca s'hagin anat agrupant, autoimposant-se una certa prioritització; un canvi de la política a seguir ha d'evitar penalitzar la capacitat que han demostrat aquests grups d'arribar a acords interns.

PROPOSTA

Els paràmetres que s'avaluaran per a cada proposta estaran continguts en un dels tres grups següents:

Primer grup: Aspectes relatius als sol·licitants.

1. Nombre de professors o investigadors¹ que recolzen la proposta que han aconseguit almenys un sexenni durant els sis anys anteriors a la petició².
2. Nombre d'EDPS que aporta cada professor o investigador doctors que recolza la petició.
3. Nombre de becaris doctorals amb beca concedida per la Generalitat, el Govern de l'Estat o la UdL, que estan fent la tesi amb cada professor o investigador que dóna suport a la petició.
4. Nombre de becaris postdoctorals amb beca concedida per la Generalitat, el Govern de l'Estat o la UdL, són responsabilitat de cada professor o investigador que dóna suport a la petició.

Segon grup: Aspectes que es considera donen un valor positiu a la sol·licitud.

1. Sí la infraestructura va destinada als SCT.
2. Si és una infraestructura de la que no es disposa a la Universitat de Lleida.
3. Si el que recolza la sol·licitud pertany a un grup de tipus C o D.

Tercer grup: Aspectes que es considera han de significar una certa penalització de la sol·licitud.

1. Si ja hi ha una infraestructura d'iguals o semblants característiques als SCT.

Procediment a seguir per prioritzar les sol·licituds:

1. A cada petició se li assignarà un seguit de **punts aportats** segons els criteris indicats en l'apartat anterior i la puntuació indicada en l'annex adjunt (apartats A i B).
2. Igualment es valorarà la sol·licitud econòmica, que serà convertida en un número de **punts**, segons s'indica en el mateix annex (apartat C).
3. Les diferents convocatòries que puguin sortir anualment es consideraran de forma totalment independents. D'aquesta manera els còmputos de punts aportats i consumits faran sempre referència a un tipus de convocatòria d'un organisme concret.
4. Dels punts aportats en cada petició es restaran els punts en que s'ha valorat el cost de la infraestructura sol·licitada. La resta de punt no consumits es podran guardar per a posteriors convocatòries equivalents. Els punts no utilitzats al cap de cinc anys ja no es podran fer servir. Per tal de fer aquest càlcul, els punts consumits en una convocatòria sempre es començaran a restar començant pels punts aportats més antics. En el cas que una infraestructura sol·licitada no fos aconseguida, a cada una de les persones que l'han recolzada els hi serien retornats els punt aportats en la petició. Punts que podrien acumular de cara a la següent convocatòria, segon els criteris indicats en el punt 5. Les peticions

¹ Els contractes "Ramon y Cajal" i els contractes ICREA tindran la consideració d'investigadors.

² Els professors habilitats a nivell d'agregat o catedràtic, els investigadors "Ramon y Cajal" i els investigadors ICREA, se'ls considerarà que disposen d'un sexenni els seus sis primers anys de contracte. Passats aquests sis anys, en cas que no hagin passat una avaluació externa, hauran de sol·licitar una avaluació de la seva activitat, que haurà de ser positiva per tal de poder ser considerats en aquest apartat.

s'ordenaran de major a menor segons el valor obtingut en la corresponent resta. En el supòsit que les peticions s'haguessin de prioritzar agrupant-les en blocs i no individualment, la quantitat de peticions a posar en cada bloc es calcularia dividint el nombre de peticions pel nombre de grups a fer i agrupant les peticions segons l'ordre individual inicial. En cas de sortir un número fraccionari, sempre es posaria la petició, que quedaria entre dos blocs, al bloc superior.

5. De manera excepcional i per una convocatòria determinada, la Comissió de Recerca podrà proposar modificacions en l'ordre establert de prioritats. Aquestes modificacions hauran d'estar sempre justificades i preveure, com a mínim, que aquest nou ordre representi una millora en el volum de recursos totals a aconseguir per la Universitat en aquella convocatòria.

ANNEX

A. CÀLCUL DELS PUNTS APORTATS PER CADA PROFESSOR O INVESTIGADOR QUE RECOLZA LA PETICIÓ³.

1- Nombre de professors que recolzen la proposta que han aconseguit almenys un sexenni els sis anys anteriors a la petició. 3 PUNTS PER PROFESSOR.

2- Nombre d'EDPS que aporta cada professor o investigador doctors que recolza la petició. 1 PUNT PER EDP (FINS UN MÀXIM DE 1,6).

Per tal de determinar aquest paràmetre es tindran en compte totes les dades que estiguin a disposició del vicerectorat seguint els següents criteris:⁴

- a) Per a cada projecte de recerca competitiu de tipus estatal o del DURSI es donarà un EDP si la dedicació és completa, i 0,5 EDPS si és parcial.
- b) Per a cada projecte de recerca europeu es multiplicarà la seva dedicació en termes de persona /mes per 0,1 EDP. Per tal de poder fer aquest càlcul el responsable de la UdL del projecte haurà de fer arribar al vicerectorat de recerca una fotocopia del document on es detalli les persones de la UdL /mes dedicades al projecte i la distribució d'aquest paràmetre entre els professors o investigadors de la UdL que participen en el projecte.
- c)- Per pertànyer a un grup consolidat del DURSI es donarà 0.2 EDP.

3- Nombre de becaris doctorals o postdoctorals de la UdL, de la Generalitat de Catalunya o del Govern de l'Estat que col·laboren amb cada professor o investigador que recolza la petició.

³ Cada professor o investigador podrà recolzar fins a dues peticions a l'any d'una mateixa convocatòria d'infraestructura . En aquest cas indicarà per cada una d'elles la fracció de punts aportada.

⁴ Pel que fa a convenis de recerca, la comissió de recerca proposarà durant l'any 2005 uns criteris per a la seva quantificació. Igualment la comissió de recerca estudiarà durant el 2005 la possibilitat d'incloure altres tipus de projectes competitius en aquesta valoració.

1 PUNT PER BECARI (FINS UN MÀXIM DE 2).

- 4- Si el que recolza la sol·licitud pertany a un grup del tipus C o D, segons els criteris aprovats durant l'any 2004⁵. LA SEVA PUNTUACIÓ PARTICULAR ES MULTIPLICARÀ PER 1,2.
- 5- A la puntuació final de cada una de les persones que recolzin una sol·licitud és sumarà els punts que li quedin de convocatòries anteriors⁶.

B. CÀLCUL DELS PUNTS QUE APORTA CADA SOL·LICITUD:

Per a cada sol·licitud, es sumaran els punts personals aportats, segons s'indica en l'apartat A, per cada una de les persones que la recolzen.

C. CÀLCUL DELS PUNTS CORRESPONENTS A CADA PETICIÓ.

Per tal de calcular el valor en punts de cada petició, el valor del pressupost sol·licitat (el valor total menys el valor cofinançat) es dividirà per un valor resultant de:

- Dividir el límit màxim de la convocatòria per 32 (per exemple si el límit màxim és 50000 euros, equivaldria a 1562,5 euros), en el cas d'una petició presentada per un sol·licitant de l'àrea científic-tenològica.
- Dividir el límit màxim de la convocatòria per 96 (per exemple si el límit màxim és 50.000 euros, equivaldria a 520,8 euros) si pertany a l'àrea de ciències socials i humanitats⁷.

Una vegada la Comissió de Recerca consideri que els Serveis Científic Tècnics estan adequadament estructurats i en ple funcionament, els punts obtinguts seran multiplicats per cada un dels factors que s'indiquen a continuació. Si la sol·licitud consta de diferents apartats, cada un d'aquests apartats podrà ser valorat de manera independent per tal d'aplicar els factors correctors que tot seguit s'indiquen:

⁵ Aquest criteri només serà d'aplicació una vegada aprovat pel Consell de Govern de la UdL aquest tipus de consideració.

⁶ Aquests seran el resultat de sumar els punts acumulats en convocatòries equivalents com a màxim dels cinc anys anteriors. Una vegada resolta la convocatòria anual es calcularà per a cada persona que hagi recolzat una sol·licitud els punts gastats en el recolzament d'infraestructures aconseguides. Si el resultat d'aquesta resta fos un número negatiu, aquest es repercutirà de manera proporcional als sol·licitants de la mateixa infraestructura que tinguessin un saldo positiu aquell any.

Pel que fa a les convocatòries de la Generalitat de Catalunya per a petits aparells els punts inicials de que es disposarà el 2004 seran els punts que es tinguin del 2003 més el resultat d'aplicar aquesta normativa en els aspectes que sigui possible a les peticions dels anys 2001, 2002 i 2003. En aquests casos només podran acumular punts aquell personal acadèmic que explícitament hagués participat en una petició d'infraestructura algun d'aquests tres anys, de la mateixa manera només serà vàlida aquella informació de que es disposava al Vicerectorat de Recerca i Innovació per cada un d'aquests tres anys.

Per a qualsevol altra convocatòria d'infraestructura diferent a l'esmentada en el paràgraf anterior es considerarà que tot el personal acadèmic no té cap punt acumulat previ a l'any 2004.

⁷ Aquesta relació de 1 a 3 i els divisors proposats és el resultat de considerar tant els pressupostos de les sol·licituds presentades els últims anys a la convocatòria del DURSI, com els recolzaments que han rebut les mateixes.

1- Sí la infraestructura queda sota la total responsabilitat dels SCT. LA PUNTUACIÓ FINAL ES MULTIPLICARÀ PER 0,8. Si a més és una infraestructura de preu unitari superior als 24.000 euros, que no existeix en tota la UdL. LA PUNTUACIÓ FINAL ES MULTIPLICARÀ PER 0,5.

2- Sí és una infraestructura de preu unitari superior als 24.000 euros que passarà a ser dipositada als SCT sota la responsabilitat d'un departament. LA PUNTUACIÓ FINAL ES MULTIPLICARÀ PER 0,9. Si a més és una infraestructura que no existeix en tota la UdL. LA PUNTUACIÓ FINAL ES MULTIPLICARÀ PER 0,75.

3- Si és una infraestructura de preu unitari superior als 24.000 euros de característiques iguals o semblants a una infraestructura que ja hi ha als SCT. LA PUNTUACIÓ FINAL ES MULTIPLICARÀ PER 1,5 (SEMPRE I QUAN NO HI HAGI UN INFORME DEL DIRECTOR CIENTÍFIC QUE INDIQUI QUE L'ÚS ACTUAL DE LA MATEIXA ÉS DEL 100%).