

FACULTAT DE FÍSICA
ACTA DE REUNIÓ ORDINÀRIA DE LA COMISSIÓ DE RECERCA

Dia: dimarts, 4 de març de 2014
Hora: 11:30 (1a convocatòria), 12:00 (2a convocatòria)
Lloc: Despatx del Degà

Assistents en 2a convocatòria:

Eugeni Graugés, President de la Comissió
Jaume Casademunt, Amílcar Labarta, Francesca Peiró, Eduard Salvador
Antoni García Santiago, Secretari de la Comissió

Ordre del dia:

1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior.
2. Informació de la darrera Comissió de Recerca de la UB.
3. Contracte Programa de Recerca de la Facultat de Física per als anys 2013 i 2014.
4. Criteris per resoldre els futurs ajuts de recerca de la Facultat de Física.
5. Precs i preguntes.

1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior

El Secretari proposa introduir una esmena a l'acta de la reunió anterior, celebrada el 16 de gener d'enguany, consistent a afegir que el Dr. Lluís Garrido hi va participar com a representant de l'Institut de Ciències del Cosmos en substitució del Dr. Eduard Salvador, que n'és el representant delegat. S'accepta l'esmena, que s'incorpora a la resta de l'acta sense modificacions, la qual es dona per aprovada.

2. Informació de la darrera Comissió de Recerca de la UB

a. Previsió de pressupost de Recerca 2014

El President comença resumint la previsió de pressupost de recerca presentada per al 2014 pel Vicerector de Recerca, el Dr. Jordi Alberch, a la reunió ordinària de la Comissió de Recerca de la universitat, celebrada el 12 de febrer d'enguany:

- 300 mil euros: convocatòria UB d'ajuts per al manteniment de l'activitat investigadora
 - Data de convocatòria: 24 de febrer d'enguany
 - Data límit de presentació: 17 de març d'enguany
 - Import màxim subvencionable per ajut: 10 mil euros
 - L'objecte de la convocatòria és ajudar a mantenir el lideratge i la participació del personal investigador de la UB en projectes estatals de recerca donant suport al manteniment dels grups actius en recerca que en aquests moments no disposen de finançament
 - L'ajut no contempla la contractació de personal
- 2,5 milions d'euros: beques APIF
 - Resolució: 13 de febrer d'enguany
 - Els becaris APIF pertanyents a instituts de recerca de la UB s'han de trobar adscrits a algun dels departaments que formin part d'un cert institut, de manera que aquest departament els pot demanar que facin docència igual que fan els becaris APIF que pertanyen directament a un departament i no pertanyen a cap institut
 - Convé demanar als estudiants que hagin rebut una d'aquestes beques i que ja disposin d'alguna altra font de finançament, que renunciïn a aquesta última tan aviat com puguin
- 250 mil euros: convocatòria d'ajuts UB per impulsar la participació a Horizon 2020
 - Data de convocatòria: 24 de febrer d'enguany
 - Data límit de presentació: 17 de març d'enguany
 - Import màxim subvencionable per ajut: 10 mil euros
 - L'objecte de la convocatòria és ajudar a cobrir despeses generades per la preparació de sol·licituds de projectes internacionals de recerca en el marc del programa HORIZON 2020
 - Hi ha una convocatòria semblant del MINECO, amb unes condicions més restrictives que inclouen l'obligació que el pressupost que se sol·licita sigui superior a 3 milions d'euros, que l'Investigador Principal del projecte sigui espanyol i que almenys una tercera part del personal participant treballi en un organisme espanyol
- 2,4 milions d'euros: contractació de tècnics de suport a la recerca
- 250 mil euros: beques de col·laboració en departaments i instituts de recerca
- 700 mil euros: Contracte Programa de Recerca (CPR) de les diverses facultats
 - Es preveu que cada facultat rebi l'import corresponent el mes de març d'enguany
 - L'import total és lleugerament superior al de l'any 2013 (600 mil euros)
 - Es pot usar per cofinançar la propera convocatòria d'infraestructura
- 700 mil euros: CPR dels diversos instituts
 - Es preveu que cada institut rebi l'import corresponent el mes de setembre d'enguany

- 55 mil euros: convocatòria UB d'ajuts per a la publicació d'articles en accés obert
 - Data de convocatòria: 8 de gener d'enguany
 - Data límit de presentació: 31 de desembre d'enguany
 - Import màxim subvencionable per ajut: 2 mil euros

Aquesta distribució pressupostària quedaria afectada per la convocatòria d'infraestructura: si la UB ha de cofinançar algun ajut, el que hi posi s'haurà de treure d'alguna de les categories anteriors i es podrà vehicular directament a través de les facultats o dels instituts. També afectarà el pressupost anterior el programa de retenció de talent, orientat a mantenir investigadors Ramón y Cajal en situació d'acabament de contracte.

b. Centres Científics i Tecnològics de la UB (CCiTUB)

Seguidament, el President resumeix la informació que va aportar el Vicerector de Recerca sobre els CCiTUB. El punt més important és l'acord per potenciar l'obertura d'aquests centres a fer serveis a l'exterior de la comunitat UB, com ja fa des del principi el nou Servei IDEAS UB (Servei per la Innovació del Disseny Electrònic Avançat de Sistemes a la UB) o SiUB.

Altres possibles fonts d'ingressos poden provenir de cursos de formació, com ara a estudiants de grau superior de Formació Professional, i d'acords de transferència amb empreses, com ara amb Hamamatsu.

c. Beques de Formació de Personal Investigador (FI) de la Generalitat de Catalunya

El President explica que el Vicerector de Política Científica, el Dr. Enric Canela, va exposar l'estadística relativa a la darrera convocatòria de beques FI de la Generalitat. Del total de beques concedides, 44 van anar a parar a la UB, 37 a la UAB, 31 a la UPC, i una quantitat menor al conjunt de la resta d'universitats catalanes. Segons el Dr. Canela, aquest repartiment no respecta la proporcionalitat de mides de les universitats calculades teòricament en base a indicadors de tesis doctorals llegides els darrers 2 anys i del nivell de finançament dels grups de recerca. Si aquests indicadors s'haguessin tingut en compte estrictament, la UB hauria de tenir un 30% de les beques, de manera que el mínim que n'hi hauria de tocar haurien de ser unes 48, comptant directament quotes de territorialitat (sense quotes, n'haurien de ser 51). En el marc d'aquesta estadística, el Dr. Canela destaca que la UB demana el 35% del total de beques, i que el seu índex d'èxit, considerat com la ràtio entre el nombre de sol·licituds i el nombre de concessions, és del 25% del total.

d. Altres qüestions

El Vicerector de Recerca també va informar que el nombre de sol·licituds (284) de grups de recerca de la UB a la recent convocatòria de Suport a Grups de Recerca (SGR 2014) de la Generalitat s'havia reduït lleugerament respecte al de la convocatòria anterior, en gran mesura a causa de la fusió d'alguns dels grups de recerca.

Per acabar aquest resum, el President comenta que la Oficina de Projectes Internacionals de Recerca (OPIR) de la UB ha organitzat per als dies 8 i 9 d'abril d'enguany una trobada amb representants de la Universitat d'Amsterdam, i que a tal efecte es convocarà els degans de diverses facultats (Economia, Medicina, Ciències, Humanitats...) perquè hi assisteixin, amb la finalitat d'endegar projectes de cooperació amb aquesta universitat.

3. Contracte Programa de Recerca de la Facultat de Física per als anys 2013 i 2014

El President explica que la segona part del CPR de la Facultat de Física (CPRFF) per a l'any 2013 va arribar el 20 de febrer d'enguany, amb una quantitat d'uns 15 mil euros. Aquesta xifra, juntament amb els 43 mil euros corresponents a la primera part, que van arribar el mes de juny del 2013, fa que el CPRFF de l'any passat fos lleugerament inferior a uns 60 mil euros, el que suposa aproximadament la meitat del pressupost que havia sol·licitat la facultat. D'aquests 60 mil euros, unes 2/3 parts s'han dedicat als ajuts de la facultat per a borses de viatges, organització de congressos i estades de professors invitats visitants. La previsió és que després del 14 de març d'enguany haurien de començar a arribar els diners corresponents al CPRFF de 2014, que hauria d'ascendir a un import total similar al de l'any 2013 (uns 60 mil euros).

4. Criteris per resoldre els futurs ajuts de recerca de la Facultat de Física

En primer lloc, el President recorda que en la reunió ordinària d'aquesta Comissió, celebrada el 27 de novembre de 2013, es va resoldre concedir ajuts de recerca de la facultat corresponents a sol·licituds d'activitats amb data de realització anterior al mes d'abril d'enguany, i que les activitats amb data de realització posterior, que pujaven a un total d'uns 12 mil euros, es finançarien més endavant. El President proposa cobrir aquesta quantitat a càrrec dels 15 mil euros que van arribar com a tancament del CPRFF de 2013, cosa que aproven els assistents.

Seguidament, el President obre un debat al voltant de la proposta amb què es va cloure la reunió acabada d'esmentar, en el sentit de definir nous criteris per resoldre les futures convocatòries d'ajuts de la facultat, la primera de les quals es preveu que es convoqui tan aviat com arribi la primera part del CPRFF de 2014.

D'entrada, el President proposa conservar els ajuts per a l'organització de congressos i per a l'estada de professors convidats, i modificar els ajuts per a borses de viatges, començant per reduir-los i per prioritzar els estudiants i doctorands que es pertanyin a grups que actualment no disposin de finançament. Els assistents estan d'acord pel que fa a conservar les dues primeres categories d'ajuts, però discrepen pel que fa a les borses de viatges. En particular, la Dra. Peiró troba que la condició de manca actual de finançament és de difícil verificació cas per cas, i que això complica el procés de resolució. El Dr. Labarta considera a més que caldria diversificar els conceptes que se subvencionin, potenciant el cofinançament d'infraestructures, encara que només sigui en una petita quantitat simbòlica.

La Dra. Peiró recorda que en la reunió de 27 de novembre de 2013 també es va proposar potenciar la captació d'estudiants estrangers i fidelitzar la permanència d'estudiants locals, en tots dos casos amb expedients brillants, mitjançant la creació de beques que cobrissin la matrícula als màsters i doctorats de la facultat. En aquesta línia, el President suggereix contemplar dues modalitats, una primera adreçada directament als millors estudiants dels graus de Física i EET (una beca per a cada grau), i una segona adreçada a estudiants de fora (dues beques). La resta d'assistents opina que no cal distingir entre les dues modalitats i que pot resultar més positiu fer una convocatòria oberta.

Després de discutir diversos aspectes pràctics, s'acorda que aquestes beques haurien de tenir les característiques següents:

- La valoració dels expedients acadèmics s'hauria de basar en els estudis cursats fins al setè semestre (inclòs) i caldria que l'estudiant es trobés cursant vuitè semestre i estigués en condició d'acabar el grau el mes de juny natural.
- La dotació de cada beca hauria de ser d'uns 3 mil euros.
- Es podrien contemplar entrevistes personals a l'hora de prendre la resolució final.
- Es podria formar una comissió externa d'experts per a la resolució, tot i que alguns dels assistents consideren que això podria embolicar molt el procés de presa de decisió.
- Caldria esbrinar les possibles incompatibilitats d'aquesta mena d'ajut amb les beques de doctorat de la Generalitat i del govern espanyol.

5. Precs i preguntes

No hi ha prec i preguntes.

Havent tractat tots els punts de l'ordre del dia, la sessió es clou a les 14:00 hores.

Barcelona, a 4 de març de 2014

El Secretari



Dr. Antoni García Santiago

Vistiplau del President



Dr. Eugeni Graugés Pous