

Informe del rector al Consell de Govern

23.11.2006

Condol. El rector enceta el seu informe tot demanant que consti en acta el condol de la comunitat universitària pel recent traspàs de Xavier Domingo Campos, professor associat del Departament d'Organització d'Empreses.

Relacions institucionals. De les entrevistes mantingudes des del darrer Consell de Govern, el rector en destaca aquestes:

- Amb Joaquim Coello, president de l'Autoritat Portuària de Barcelona i Michael Peck, advocat representant del port de la ciutat de Boston, acompanyats de Roser Ràfols, advocada del bufet Roca Junyent.
- Amb l'investigador i guardonat amb el Premi Príncep d'Astúries d'Investigació Científica i Tècnica 2006 Ignacio Cirac, acompanyat de Lluís Torner. La reunió és prèvia a l'acte de presa de possessió del professor Cirac del títol de doctor *honoris causa* atorgat per la UPC, el proper 18 de gener.
- Amb la ministra d'Educació i Ciència, Mercedes Cabrera, que es va reunir amb una delegació de rectors en representació de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques, ACUP, per tractar sobre el document relatiu a l'estructura dels estudis.
- Amb Joan Vallvé, president de l'Associació d'Enginyers de Catalunya, i Francesc Figueras, president de l'Institut Català de Tecnologia, per tractar de la Fundació Centre CIM.
- Amb els membres de la comissió permanent de la Conferència de Degans i Directores de Centres Universitaris d'Informàtica (CODDI).
- Amb els directors de les escoles d'Enginyers de Camins, Canals i Ports i d'Obres Públiques de les universitats espanyoles, reunits a l'ETSECCPB.

A més, el rector informa també de la reunió amb el rector de la Universitat de Barcelona, Màrius Rubiralta, per tractar del projecte Portal del Coneixement.

Actes institucionals. El rector remarca la seva assistència a l'acte de constitució del patronat de Barcelona Innovació Tecnològica (b_TEC), un instrument associat al Consorci del Campus Interuniversitari del Besòs, que incorporarà en el futur representants de la Generalitat de Catalunya, de la UPC i de la UB, del Ministeri d'Indústria i de la Cambra de Comerç, Indústria i Navegació. També va assistir a l'acte de lliurament de les medalles Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic, que enguany han estat concedides als professors Ferran Laguarda i Francesc Solé Parellada, així com a l'acte de lliurament dels premis del Concurs Nacional de Robòtica "AESS Estudiants" (ETSETB-UPC). En relació amb aquesta activitat, el rector recorda que és la primera vegada que el certamen es realitza fora del recinte de la UPC i en destaca el gran èxit de participació, alhora que felicita l'associació d'estudiants que ha organitzat el concurs per aquest èxit.

Convenis. En l'àmbit dels convenis, el rector fa esment de l'acord marc de col·laboració establert amb el Consorci del Parc Agrari del Baix Llobregat, on l'estudiantat farà les pràctiques de l'ESAB.

Actes institucionals de la UPC. El rector esmenta l'acte d'UBUNTU de presentació de la segona etapa de la campanya mundial per a una profunda reforma del sistema d'institucions internacionals (2006-2009), i es refereix també a la inauguració de l'ECCOMAS, Europe-

Rusia Workshop on Mathematical Modeling, Computation and Experimentation in Multiphysics AeroSpace and Environmental Engineering Problems, organitzat pel CIMNE. La trobada ha reunit investigadors de Rússia i de la UE.

Elecció de representats al Claustre Universitari. El rector esmenta la celebració de les eleccions al Claustre Universitari el dia 21 de novembre i destaca que la jornada es va desenvolupar amb tota normalitat. Afegeix que els resultats provisionals es poden consultar al web de la UPC.

Consell Interuniversitari de Catalunya, CIC. En relació amb la darrera reunió del CIC, el rector assenyala que es va informar del nombre d'estudiants matriculats a les universitats catalanes en tot tipus d'estudis i de l'aprovació de dos decrets: un sobre les retribucions addicionals del personal docent i investigador funcionari i contractat de les universitats públiques catalanes —que reconeix per primera vegada un complement vinculat a les activitats de gestió—, i un altre sobre les funcions del professorat contractat, que equipara aquest col·lectiu al de funcionaris pel que fa als complements autonòmics, els sexennis i els quinquennis.

El rector afegeix que per part de la Generalitat de Catalunya ha estat aprovat el pla de finançament, però recorda que encara no s'ha fet la distribució de recursos per universitats. Assenyala que aquest fet crea incerteses a l'hora d'elaborar els pressupostos de les universitats. D'altra banda, explica que els 60 milions d'euros que en un principi s'havien de destinar a absorbir dèficit, molt possiblement passaran a ser distribuïts d'acord amb els criteris que s'apliquin per a la resta del pla.

En relació amb qüestions de finançament, el rector afegeix que encara no ha estat aprovat el Pla plurianual d'inversions, la qual cosa tampoc no ajuda a resoldre les incerteses que planen sobre els capítols d'inversions. De la mateixa manera tampoc no hi ha novetats en relació amb el Pla plurianual d'inversions d'infraestructures de la recerca.

Política catalana. El rector reflexiona sobre l'actual moment de la política catalana davant la formació d'un nou govern i assenyala la preocupació dels rectors de les universitats públiques catalanes per la poca atenció que semblen merèixer els temes universitaris i de recerca. Des d'aquest punt de vista, els rectors estan preocupats per la possibilitat que universitats i recerca passin a dependre d'una macroconselleria.

Estructura dels estudis. El rector informa de la reunió de la Subcomissió dels Ensenyaments Tècnics i explica que, finalment, els estudis de grau tindran 240 crèdits. Afegeix que es tracta d'un tema vinculat a un canvi en l'estructura de la funció pública, que, sembla, és inamovible. Assegura que la flexibilitat que demanaven els rectors catalans en l'estructura dels estudis només es podria mantenir si s'aconsegueix que amb 180 crèdits es reconegui acadèmicament, sense títol, un nivell de grau que permeti accedir al màster. Apunta que aquest no és encara un tema tancat pel MEC i que aquesta seria una bona fórmula per assegurar la mobilitat de l'estudiantat amb altres països europeus. En aquesta línia, el rector afegeix que és impossible aplicar a cost 0 un grau de 240 crèdits en tots els casos si, a més, es pretén incrementar la qualitat.

D'altra banda, el rector informa que la intenció del MEC és publicar a finals de novembre les directrius genèriques dels estudis i, a finals d'any, les específiques. Fa esment del risc que, una vegada suprimit el catàleg de titulacions, hi hagin titulacions tècniques de primera i de

segona, raó per la qual les universitats podrien estudiar la possibilitat d'acordar entre si les directrius específiques, perquè totes puguin estar en igualtat de condicions.

Pel que fa al calendari, el rector informa que la previsió és que a l'octubre de 2008 es comencin a impartir les titulacions ja reformades.

Infraestructures UPC. El rector destaca l'avenç de les obres de l'edifici del Centre Tecnològic de Terrassa i del CIMNE a Castelldefels, així com la de l'acabament de l'edifici Omega al Campus Nord. Explica que està previst construir un edifici a l'entorn de la Torre Girona, en el qual tindria seu el Barcelona Supercomputing Center. Apunta que seria un edifici finançat pel MEC i on la UPC disposaria d'uns 2.000 m².

El rector informa també de la constitució de la Fundació Cetaqua, així com de la refundació del Centre de Recerca de l'Aeronàutica i de l'Espai, al qual se li vol donar un nou impuls.

Premis. El rector fa referència als premis, distincions i nomenaments atorgats a membres de la comunitat universitària:

Medalla Narcís Monturiol al mèrit científic i tecnològic, atorgada per la Generalitat de Catalunya:

- Ferran Laguarda i Bertrán, catedràtic del Departament d'Òptica i Optometria.
- Francesc Solé i Parellada, catedràtic del Departament d'Organització d'Empreses

Distincions de qualitat al sistema universitari català, atorgades per l'Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya (AQU):

- **Distinció de qualitat a l'adaptació de les titulacions a l'EEES**
Accèssit: *La prova pilot d'adaptació a l'EEES a l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels.*
- **Distinció de qualitat a les polítiques d'assegurament de la qualitat**
Distinció de qualitat: *El sistema de gestió de la qualitat, basat en la norma ISO 9001, a l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels.*

Crampton Prize a l'article "A review of Beliche Dam", publicat a la revista Geotechnique, als professors Eduardo Alonso, Sebastià Olivella i Núria Pinyol, del Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica (ETSECCPB). Atorgat per la Institution of Civil Engineers a l'Awards Ceremony, organitzada per aquesta institució.

Premio Internacional a la Innovación de Carreteras Juan Antonio Fernández als professors Félix Edmundo Pérez, Rodrigo Miró i Adriana Martínez, del Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori (ETSECCPB). El guardó és atorgat i patrocinat per l'Asociación Española de Carreteras i té com a objectiu contribuir al desenvolupament de la tecnologia viària a tot el món.

Premis Concurs Nacional de Robòtica "AESS Estudiants" (ETSETB-UPC)

- Raul Galvany, titulat de l'ETSETB, que va obtenir els guardons corresponents a les categories de rastrejadors, minisumo i sumo.

Premi a la Prevenció de Riscos Laborals, concedit a la UPC, en el marc dels VIII Premis d'Economia i Empresa que atorga **Dossier Econòmic de Catalunya**.

Premi Schindler Award for Architecture "Acces for all". Competició per a escoles europees d'arquitectura, a Marta Bordas, estudiant de l'ETSAV.

Concurs de programació informàtica South Western Europe Regional ACM Programming Contest 2006 (SWERC). L'equip UPC2, format per Ricardo Martín Brualla, Marçal Garolera Huguet i Daniel Rodrigo López, accedirà a la final ACM, que tindrà lloc a Tòquio els propers 14 i 15 de març. Destaca també el quart lloc per a l'equip UPC1, format per Albert Graells, Víctor González i Javier Gómez.

Tots dos grups han estat assessorats pels professors Salvador Roura i Jordi Petit, del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics. Tot i que només el primer accedirà a la final a Tòquio, tots dos equips han estat mereixedors d'una medalla d'or.

Medalla de la ciutat de Vilanova i la Geltrú a l'Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú.

Ingrés a la Reial Acadèmia de Doctors del professor Josep Anton Planell, professor del Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica i director del Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CER).

Ingrés a la Reial Acadèmia de Doctors del professor Xavier Oliver Olivella, catedràtic del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria.

Adhesions institucionals. El rector informa que la UPC s'ha adherit a:

- Declaració de la CRUE sobre la violència generalitzada a l'Iraq i l'assassinat dels seus docents universitaris.

<http://www.upc.edu/catala/faldodocs/noticies/DeclaracIraq.pdf>

- Manifest en favor de la vida, la pau i la igualtat, amb ocasió de la celebració, el 10 de desembre, del Dia Mundial dels Drets Humans.

Possibilitat d'adherir-s'hi a títol institucional o personal: <http://www.fund-culturadepaz.org/MANIFIESTO/CAT.php>