

Resum de l'informe del rector al Consell de Govern de 20 de març de 2012

Condol

El rector demana que consti en acta el condol de la comunitat universitària pel traspàs d'Ana de Travy Urpí, membre del PAS de Serveis Jurídics; de Francisco Javier Gutiérrez Pascual, membre del personal investigador del Departament d'Enginyeria Mecànica, i de Manuel de Solà-Morales i Rubió, professor emèrit de la UPC.

Actualitat

Pel que fa a la informació sobre l'actualitat del sistema universitari, el rector explica que el Consell d'Universitats no s'ha reunit encara, però que les universitats han fet palesa la necessitat que s'aprofiti la Llei d'acompanyament dels pressupostos per modificar el Decret sobre contractació del desembre passat i que se'n desvinculin les universitats, ja que la seva aplicació implicaria un col·lapse total per a les universitats.

El rector repassa la situació entorn del nom de la titulació d'Enginyeria de l'Edificació i explica que s'avançarà amb la premissa de continuar dialogant amb les escoles i els col·legis professionals.

Sobre l'activitat institucional, el rector explica que ha mantingut entrevistes amb el director de la Divisió de Planificació i Desenvolupament dels Sistemes Educatius de la UNESCO, David Atchoarena, i amb el regidor de l'Ajuntament de Barcelona Antoni Vives i el rector de la UPF, Josep Moreso, sobre la reorientació del màster BIArch, que imparteixen les dues universitats.

També informa sobre la reunió amb el secretari d'Universitats i Recerca, Antoni Castellà, i el director general d'Universitats, Lluís Jofre, per tractar la situació econòmica i conèixer les previsions en l'àmbit universitari.

També fa referència a la visita del rector de la Universitat de Ciències Aplicades i Ambientals de Colòmbia, German Anzola.

El rector informa també de la reunió mantinguda amb el director de l'EETAC, Jordi Berenguer, i el director general de l'empresa AERIA, Alex Bachs, per tractar sobre el màster per formar controladors aeris. També fa referència a la reunió que va tenir amb el rector de la Universitat de Barcelona, Dídac Ramírez, relativa al Barcelona Knowledge Campus (BKC).

El rector repassa la reunió mantinguda amb diversos representants del sector tèxtil i el director de l'EET, Javier Cañavate, per analitzar les possibilitats que diversos laboratoris de l'EET s'utilitzin en un nou cicle de formació de grau superior, que es posaria en marxa amb el suport del sector a la ciutat de Terrassa.

El rector informa de la visita que ha realitzat al Centre CIM, acompanyat de representants del Pla Estratègic Metropolità de Barcelona i del director d'Innovació d'INDRA, José Luis Angoso.

Igualment transmet les seves impressions al Consell de Govern després de la visita a la Universitat Tècnica de Munic per analitzar aquesta institució d'educació superior, que, en alguns aspectes, podria servir com a model per al Campus Diagonal Besòs, un espai universitari centrat en l'enginyeria que ha de liderar econòmicament la Generalitat de Catalunya.

El rector explica també que, per primera vegada i per retallar despeses, s'ha reunit per videoconferència el Secretariat de la GUNI i en destaca que l'experiència ha estat positiva. Informa que també ha tingut lloc la reunió del plenari de la Xarxa Vives i apunta que s'han tractat els reptes de la llengua i la cultura i la capacitat de la Xarxa com a element per

potenciar l'arc del Mediterrani i en particular el corredor de la Mediterrània. Fa referència a l'oportunitat que s'obre per enfortir les relacions universitat-empresa en l'arc mediterrani a través de la recerca de projectes comuns.

El rector informa que ha tingut lloc recentment una jornada organitzada pel Consell de l'Estudiantat de les Universitats Catalanes sobre governança i apunta que el debat ha estat força enriquidor.

El rector també fa referència a la conferència sobre els reptes de la sostenibilitat impartida pel conseller Andreu Mas-Colell, en la qual va presentar la situació econòmica i sobre la qual va concloure que cal trobar un nou model de finançament per a les autonomies.

El rector repassa els convenis signats darrerament i destaca la constitució de la societat Rob Surgical Systems, el conveni amb la Fundació Caixa d'Enginyers per al patrocini del concurs Emprèn UPC 2012 i l'acord de la UPC, la UB, la UAB, la UPF, la UdG, la UdL, la URV, la UOC, la URL, la UIC, la UV i l'Abat Oliva per a la incorporació de les universitats privades a la Comissió Interuniversitària de Formació en Llengua Catalana (CIFOLC).

El rector també informa que ha tingut lloc una trobada amb els mitjans de comunicació en el marc del 40è aniversari de la Universitat i que s'han celebrat amb èxit les jornades de portes obertes. També destaca l'homenatge que s'ha fet a l'ETSEIB a Enric Freixa, que va ser professor de l'escola i primer secretari general de la UPC.

També informa sobre l'acte de lliurament de les acreditacions de les beques que la UPC atorga per a mobilitat amb diversos països amb el suport del Banco Santander. En aquest marc, es va presentar el programa UPC ABroad, que projecta les accions de la Universitat en matèria internacional i l'activitat en aquest àmbit tant en docència com en recerca i cooperació.

El rector informa igualment sobre la Comissió de Governança i explica que hi ha algunes persones de la UPC en aquesta comissió; en aquest sentit, anuncia que se'n presentarà un informe al proper Consell de Govern.

Premis i reconeixements

Premi Joves Emprenedors Socials, atorgat per la Universitat de Madrid a l'estudiant Guillem Perernau Sebastià, pel seu projecte de pla d'empresa per a la Plataforma d'Aliments de la Fundació Rosa Oriol.

Humboldt Research Award, atorgat per la Humboldt Foundation al professor Marc Noy, com a reconeixement a la seva dedicació en el camp de la recerca.

Concurs de Visualització Arquitectònica. L'estudiant David Brufau, de l'ETSAV, ha guanyat el primer premi en dues de les 4 categories d'aquest prestigiós concurs, la de Modelització i la de Texturització. També ha quedat segon en la categoria d'Il·luminació.

Premi Nacional al Parternariat Públic-Privat en R+I, atorgat per la Fundació Institució Catalana de Suport a la Recerca al BSC-CNS, en reconeixement de la col·laboració entre IBM i el BSC. També va ser guardonat amb el premi de Mecenatge Científic l'empresari Pere Mir (Fundació Cellex), patrocinador d'alguns projectes de la UPC

Dels deu projectes guardonats per l'Obra Social "la Caixa" en la segona edició del concurs Ecotendències de "la Caixa", quatre són projectes de la UPC: l'avió solar *Solar Endeavour* i el girocòpter *Gyrona*, d'un grup d'estudiants de l'ETSEIAT; el coet-llauna del professor Joshua Tristancho, de l'EETAC, i el *Bubble*, desenvolupat per l'empresa Zonair3d amb la col·laboració

del professor Xavier Roca, del LCMA. El premi consisteix en la presentació del projecte en la sessió Moure's Volant al CosmoCaixa de Barcelona.

Premis Bonaplata 2011, atorgat per l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya al professor Joaquin Sabaté Bel, en la categoria de Premi Especial de Patrimoni, pel treball "Pla director urbanístic de les colònies dels rius Ter i Freser".

El professor Jordi Badia, juntament amb Fèlix Arranz, representaran Catalunya i les Illes Balears en la Biennal d'Arquitectura de Venècia amb el projecte Vogadors.

I Premi TRIA Railway R&D, atorgat per la Fundación de los Ferrocarriles Españoles i l'empresa Tria Railway R&D als estudiants Mario Aragón, Xavier Garcia, Roger Cascante i David Xaubet, de l'EPSEVG, per l'article "Enginyeria inversa de les estructures triangular i del Talgo I". També van rebre una menció especial de qualitat els estudiants Pedro de la Rubia, Alejandro Berenguer, Jordi Fàbregas i Sonia Bernad, pel treball "Configuració i implantació del sistema ERTMS/ETCS Nivell 1 en el tram entre Pl. Espanya-Martorell. Enllaç de la línia Llobregat-Anoia de FGC".

L'empresa Ludium Lab, empresa derivada de la UPC, ha resultat una de les 10 guanyadores del Concurs Wayra Barcelona 2012, amb el projecte "Play Everywhere", en què participaven dos professors de la FIB, Javier Verdú i Àlex Pajuelo.

Premi Cetib 2011-Enginyeria i Societat, atorgat pel CETIB en la Diada de la Professi3 2011 a l'estudiant Jordi Aymerich de l'EET. El projecte premiat és "Influència de les condicions de fabricació en les propietats de materials compostos polimèrics reforçats amb fibres biodegradables procedents d'un residu re-valoritzable", dirigit pels professors Núria Garrido i Fernando Carrillo.

Premi Superior Paper, atorgat per l'Aquaculture Engineering Society al professor Jaume Puigagut, del Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental, com a autor del millor article publicat a la revista *Aquaculture Engineering* durant el 2010.

Adhesions

La Xarxa Vives ha fet públic un comunicat defensant la reciprocitat d'emissions dels canals de TV al conjunt del domini lingüístic i un altre en defensa del corredor mediterrani com a eix prioritari de les xarxes europees de transport.