

## Resum de l'Informe del rector al Consell de Govern 1 d'octubre de 2012

**Condol.** El rector demana que consti en acta el condol de la comunitat pel traspàs de Joan Bassegoda Nonell, director honorífic de la Càtedra Gaudí; de Librada Navarro Pérez, membre del PAS-L de l'Escola Superior d'Agricultura de Barcelona (ESAB), i de José M.<sup>a</sup> Birbe Sánchez, estudiant del grau en Enginyeria Mecànica de l'Escola d'Enginyeria de Terrassa.

**Noves incorporacions al Consell de Govern.** El rector dóna la benvinguda al Consell de Govern a Francesc Astals, delegat del rector al Campus de la UPC a Terrassa, i a Núria Gómez, estudianta i membre del Consell de l'Estudiantat.

El rector informa sobre la situació que viu el sistema universitari estatal i fa referència a la reunió de la Conferència de Rectors d'Universitats Espanyoles d'aquest setembre, en la qual es va tractar sobre les jubilacions anticipades i incentivades. Avança que a la reunió es va analitzar l'informe elaborat a requeriment de la Universitat Nacional d'Educació a Distància, en el qual es detalla que les incompatibilitats no afecten les universitats. Explica que les universitats preparen defensa i al·legacions conjuntes i que, d'altra banda, s'ha acordat detenir el procés que encara continuava en algunes institucions.

El rector detalla que ha tingut lloc la reunió de la subcomissió d'Enginyeries i Arquitectura i que en la sessió s'ha abordat el canvi del nom del grau en Enginyeria de l'Edificació. Apunta que hi ha diversos noms a les diferents universitats i que es continuarà reivindicant-lo. Informa que el nom aprovat per la UPC per a aquests estudis ja té el vistiplau del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport i també de la Generalitat de Catalunya, i que, en breu, es podran lliurar els títols pendents als estudiants i estudiantes, la màxima preocupació en aquest tema.

Respecte a una suposada integració del grau i el màster a partir d'una nova reforma, el rector diu que en cap cas seria oportuna i que així ho van manifestar els rectors i rectores. Apunta que, d'altra banda, sí que serà necessari replantejar el títol d'Arquitectura de cara al reconeixement de la carrera a Europa i com a conseqüència de noves directives comunitàries.

El rector informa que en el Consell d'Universitats es va fer referència a la gran diferència del cost de la matrícula en les diferents comunitats autònomes. Diu també que una vegada finalitzat el procés caldrà veure el resultat a Catalunya del programa de beques d'equitat.

Explica també que des del Ministeri d'Educació, Cultura i Esport s'han presentat esborranys de dues ordres, una per promoure la internacionalització i una altra per incorporar la menció d'excel·lència als màsters, però que ni l'una ni l'altra preveia cap finançament, de manera que, finalment, es van acabar retirant.

El rector informa igualment sobre la distribució d'un document per al reconeixement en l'escala funcional de l'administració comunitària dels graus de cinc anys, com ara Medicina o Arquitectura.

Fa referència també als canvis a la Secretaria d'Universitats del ministeri que dirigeix Wert i reflexiona sobre la manca d'estabilitat d'un sistema universitari en el qual se succeeixen els alts càrrecs, cosa que desestabilitza constantment el marc de decisió.

Ja en el panorama universitari català, el rector es refereix a la primera valoració que s'ha fet sobre la matrícula i destaca que encara és prematur extreure'n conclusions, perquè el procés no està acabat. Tot i així, manifesta la preocupació per difondre al màxim a l'estudiantat l'existència de les beques d'equitat i el seu funcionament per tal que cap persona que ho necessiti no quedi fora del sistema. També es refereix a la manera com es distribuiran els ingressos procedents de les matrícules i explica que està previst que es quedin en el sistema universitari i que una part es dediqui a actuacions pròpies de cada universitat.

El rector informa que s'ha aprovat la programació dels estudis de grau i màster per al curs 2013-2014 i destaca la satisfacció per l'aprovació del màster en Enginyeria Agrònoma de l'ESAB.

Sobre el finançament, el rector informa que la UPC està encara pendent de rebre el finançament pels objectius de l'any 2011. Assegura que la situació és molt delicada, especialment pel que fa a la tresoreria, ja que la Generalitat de Catalunya no ha fet efectiu la totalitat de l'ingrés corresponent a la nòmina de setembre. Aquest fet ha incrementat la tensió a la tresoreria de la UPC. Apunta, a més, que complica la situació la incertesa respecte al cobrament d'altres ingressos previstos al pressupost. En aquest sentit, resalta que els rectors i rectores catalans estan demanant al Govern concreció en la previsió econòmica per poder actuar sobre un escenari econòmic molt complex, al qual ara se suma la paràlisi prèvia al procés electoral. Per això, assegura, s'han aturat, per exemple, els nomenaments entorn al programa Serra Hünter.

El rector també comenta també sobre l'informe negatiu dels rectors i rectores catalans sobre la creació d'una nova universitat metropolitana a Catalunya que s'havia presentat i sobre l'avenç pel que fa al consorci de serveis universitaris, que dirigirà Miquel Puig Raposo.

Pel que fa a les reunions institucionals, informa sobre les entrevistes mantingudes per perfilar l'encàrrec de la Generalitat a la UPC per col·laborar en la creació d'una universitat tecnològica al Marroc. També es refereix a la reunió celebrada entorn de la situació de l'Institut de Geomàtica amb representants del Govern i de la UPC.

El rector informa també respecte a la reunió a la UPC de la Xarxa Magalhaes, així com de la celebració de l'Steering Committee del Sino-Spanish Campus.

El rector explica que ha participat en la reunió del patronat del BIArch. Explica que la fundació BIArch s'ha incorporat a la Fundació Mies van der Rohe i que s'està analitzant la possibilitat de dur-hi endavant projectes.

El rector destaca la presència a diverses competicions universitàries d'equips d'estudiants de la UPC. Esmenta la tasca realitzada pels integrants del grup de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB), que ha creat un cotxe elèctric i que ha participat amb èxit en diferents carreres. També fa referència al bon paper d'un equip de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) a la competició internacional Solar Decathlon amb un casa solar sostenible.

Explica així mateix que ha tingut lloc la renovació del Consell de l'Estudiantat de la UPC.

Respecte a l'agenda institucional, el rector informa sobre la presentació en una escola de Sabadell de la tercera entrega de la col·lecció "Personatges en joc", en aquesta ocasió dedicat al paleontòleg sabadellenc Miquel Crusafont. El projecte, que s'impulsa en col·laboració amb la

Generalitat de Catalunya, ha estat desenvolupat per un equip de professorat i estudiantat de l'ETSEIB.

També parla de la seva assistència a l'acte de lliurament dels guardons del Premi Europeu de Paisatge Rosa Barba en el marc de la Biennal Europea del Paisatge, que s'organitza en col·laboració amb el Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya.

El rector informa de la seva presència a la inauguració oficial del curs universitari a la Universitat Pompeu Fabra i a la celebració del 20è aniversari de la Universitat Rovira i Virgili.

També repassa la seva assistència a la jornada que ha reunit a la UPC les càtedres Telefónica per analitzar la creació de valor en l'àmbit de la telefonia mòbil.

Finalment, el rector destaca que el dia 28 de setembre ha tingut lloc la inauguració del curs de la UPC i la investidura de la investigadora Barbara Liskov com a doctora *honoris causa*. Explica que en el decurs de l'acte es va produir una interrupció per part d'un grup d'estudiants i estudiantes que reclamaven una universitat pública i de qualitat. Informa que van llegir un manifest i que l'acte va continuar amb normalitat.

#### **Premis i reconeixements:**

Medalla Narcís Monturiol, atorgada als catedràtics Joaquim Casal Fàbrega i Maria Pau Ginebra pel Govern de la Generalitat de Catalunya, en reconeixement a la seva contribució al desenvolupament de la ciència i la tecnologia a Catalunya.

Festes Mercè 2012 de Barcelona: Lluís Torner en va ser el pregoner.

La UPC a Mart. El *Curiosity* porta fins a Mart un sensor de vent fabricat a la UPC per l'equip d'enginyers dirigits per Luis Castañer.

Premi SEMA al jove investigador 2012, atorgat per la Sociedad Española de Matemática Aplicada, al professor Santiago I. Badia Rodríguez, del Dept. de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria. El premi és un reconeixement a la seva aportació personal al camp de la matemàtica aplicada.

Premi ICO 2012, atorgat per la Comissió Internacional d'Òptica, al professor Romain Quidant, de l'Institut de Ciències Fotòniques, per la seva contribució al camp de l'òptica.

Primer premi a la millor edició digital i multimèdia, atorgat durant la XV edició dels Premis Nacionals d'Edició Universitària, a l'editorial de la UPC, Iniciativa Digital Politècnica, per l'edició de l'obra del professor Ramon Mujal, *Residus industrials, sanitaris i agrícoles*.

CTBUH Tall Building Design Contest 2012. Dos exalumnes de l'ETSAV, Alejandro Ribas i Àngel Cerezo, arriben a la final d'aquest concurs d'arquitectura organitzat pel Council on Tall Building and Urban Habitat de Chicago amb el projecte Sabadell+. El concurs premia els dissenys d'edificacions de gran alçària que respecten més les condicions de l'entorn.

Reconeixement de la IEEE Computational Intelligence Society. Reconeixement a la professora Pilar Sobrevilla (Dept. de Matemàtica Aplicada II) pel seu lideratge i servei com a *general chair* en el 2010 IEEE World Congress on Computational Intelligence, WCCI 2010, celebrat a Barcelona del 18 al 23 de juliol de 2010.

Premi Jaume Vicens Vives 2012. Modalitat individual: atorgat a Miguel Cervera Ruiz, del Departament de Resistència de Materials i l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona, en reconeixement a la seva trajectòria docent i a la implantació de mètodes de docència i del projecte "Janus". Modalitat col·lectiva: atorgat al projecte "Concepció, disseny, implementació i operació de l'itinerari d'assignatures de projectes", d'acord amb la iniciativa internacional CDIO, del Departament d'Enginyeria Electrònica de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona, i dirigit per Ramón Bragós.

Premi Sistedes 2012 (Sociedad de Ingeniería de Software y Tecnologías de Desarrollo de Software) al professor del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics Fernando Orejas.

La UPC a l'Olimpíada Internacional de Matemàtiques. El professor José Luis Díaz-Barrero, del Dept. de Matemàtica Aplicada III, hi ha liderat la delegació espanyola, que ha aconseguit un resultat històric amb un or, tres plates, deus bronzes i quatre mencions d'honor. La UPC ha estat la universitat espanyola més ben classificada (17a posició) en aquesta competició internacional, que va reunir 316 concursants de 68 universitats de més de 40 països. Medalles d'or: atorgada a l'estudiant del Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS) Ander Lamaison. És el millor resultat d'un estudiant de la delegació d'Espanya des de l'inici d'aquesta competició, fa 19 anys. Medalles de plata: atorgada als estudiants Arnau Messegué, del CFIS, i Ivan Geffner, de la Facultat de Matemàtiques i Estadística. Medalles de bronze: atorgada a Xavier Fernández, Gerard Neras i Guillem Alsina, estudiants del CFIS.

Acadèmia Mexicana de les Ciències. El professor Mateo Valero ha estat nomenat membre corresponent de l'Acadèmia Mexicana de les Ciències.