

Resum de l'informe del rector al Consell de Govern del 23 de juliol de 2012

Condol. El rector demana que consti en acta el condol de la comunitat pel traspàs de Víctor Balsalobre, estudiant de la Facultat de Nàutica, i de Maria Carmen Barco, professora del Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia.

El rector informa sobre els [canvis que han tingut lloc al Consell de Direcció](#): José B. Mariño ha pres possessió com a vicerector de Desenvolupament Institucional; Joan Majó, fins ara comissionat de Formació Permanent, com a vicerector d'aquest àmbit; Josep Lluís Tamarit, com a vicerector de Personal Acadèmic, en substitució d'Enrique García-Berro; Elisa Sayrol, com a vicerectora de Relacions Institucionals, en substitució de Marisol Marqués, i Gabriel Bugada, com a vicerector de Qualitat i Responsabilitat Social. Informa que Agustí Perez Foguet cessa en el càrrec de comissionat i que la degana de la FIB, Núria Castell, assumeix la responsabilitat com a delegada del rector al Campus Nord. Dóna la benvinguda als nous membres i agraeix la tasca realitzada a les persones que han participat en l'equip en anys que estan veritablement difícils, així com l'entrega i la generositat demostrada vers la institució.

El rector repassa la situació econòmica general i apunta que canvia cada dia i que això no ajuda les institucions públiques com la UPC. Sobre els efectes del Reial decret 14/2012, impulsat pel ministeri de José Ignacio Wert, el rector informa que es va crear una comissió mixta per comprovar-ne l'aplicació i que, arran del seu treball, el Ministeri ha publicat una nota sobre la dedicació del PDI. Explica que el document defineix un nou marc i que sorprenentment conclou que cada universitat organitzi la dedicació del PDI en el marc de l'autonomia, la capacitat i els recursos propis.

L'altra qüestió important a la qual el rector fa referència és el fet que des del Ministeri d'Hisenda s'hagi fet una resolució d'impugnació de les places que han anat publicant les universitats després de la publicació de l'RD que prohibia la provisió de places. El rector matisa que les places convocades a través del programa Serra i Húnter no estan afectades, però que aquestes impugnacions poden tenir greus conseqüències per a moltes universitats. També informa de les afectacions que incidiran sobre les jubilacions anticipades concedides al PDI funcionari.

Sobre el nom definitiu dels estudis d'Enginyeria de l'Edificació, el rector recorda que s'ha fet pública la sentència i que les diverses universitats (UIB, UPM, etc.) no poden fer servir aquest títol. Informa que s'ha preparat un recurs davant del Tribunal Constitucional i que les universitats que atorguem el títol també ens hi personarem. Igualment informa que es continua avançant en la línia de la inscripció al Registre d'Universitats, Centres i Títols (RUCT) del títol aprovat pel Consell de Govern.

Sobre les qüestions relatives a la Facultat de Nàutica de Barcelona, el rector informa que continua el diàleg entre els ministeris d'Educació, Economia i Foment.

A Catalunya, el rector relata una situació complexa. Explica que es va fer efectiva una ampliació de la pòlissa de crèdit amb l'autorització corresponent de la Generalitat de Catalunya i el previ vistiplau del Consell Social.

El rector repassa detalladament com es van produir els esdeveniments que van fer que el Santander es retardés en els terminis previstos per fer efectiva la pòlissa. Aquest retard va

provocar que la UPC hagués de fraccionar el pagament de la nòmina (70 % i 30 %). Informa que malgrat el que estava acordat, anava passant el mes de juny i el banc no enviava les condicions pactades, fins que el dia 17 de juny el Santander va alertar que hi havia un informe negatiu sobre l'ampliació de la pòlissa del Departament de Riscos del banc que presentava un dèficit superior al que es reconeixia des de la UPC.

El rector aclareix que hi havia una interpretació errònia i que es va haver de preparar un nou informe que va aclarir la situació. Una setmana de negociacions després, el 25 de juny, es va obtenir l'autorització per a l'ampliació de la pòlissa per part del banc.

Una vegada desbloquejada la situació, paral·lelament la Generalitat de Catalunya va informar la UPC que la nominativa corresponent no s'enviaria fins al dia 29 de juny, data que quedava a les portes, a més, del cap de setmana.

Davant de la possibilitat que el primer dia del mes de juliol la plantilla de la UPC no hagués cobrat, es va optar per informar-ne el personal a través d'una nota. Finalment, la Generalitat de Catalunya va avançar el pagament i es va poder fer efectiu el 70 % del pagament abans del dia 1, de manera que es va liquidar el 30 % restant de la nòmina el 9 de juliol, uns dies abans del que s'havia previst inicialment.

El rector explica que a banda d'aquestes complicacions no previstes inicialment, la reducció del cinc per cent ordenada per la Generalitat de Catalunya ha implicat un esforç addicional del Servei de Personal, ja que la retallada es va fer sobre els complements autonòmics en el cas del PDI funcionari, cosa que ha implicat haver de fer una nòmina personalitzada.

El rector informa que pel que fa al pressupost de 2012, aquest està equilibrat amb una previsió d'ingressos, però que és possible que aquests acabin quedant per sota de la previsió inicial. El marge de maniobra està en l'increment dels ingressos procedents de les matrícules, que no estaven previstos en el moment de fer el pressupost; però de moment no es pot saber quina serà la quantitat final que s'ingressarà perquè les beques d'equitat han de sortir d'aquests recursos. El rector explica que vol mantenir informada la comunitat de la necessitat de reduir les despeses i incrementar els ingressos tot aprofitant el potencial de la UPC en el sector privat, en programes europeus, etc.

El rector reflexiona sobre la situació de crisi que obliga a prendre mesures que són legals però injustes amb els col·lectius i les institucions que funcionen, com ara les universitats. Assegura que no hi ha cap situació impròpia en l'àmbit universitari i recorda que si es comparen ingressos, despeses i resultats es pot comprovar l'eficiència universitària. La universitat, explica, és un element d'ajut per sortir de la crisi i les mesures que es prenen no impulsen aquesta institució. Afegeix que en el cas de la UPC, el model de finançament que tenim no ha ajudat i informa que en aquest sentit s'ha creat una comissió *ad hoc* que està treballant i que proposarà mesures als òrgans de govern per reduir les despeses i millorar l'eficiència a mitjà i llarg termini.

Recorda que s'està fent un esforç per informar la comunitat continuadament de la situació econòmica a través de les comunicacions que es publiquen al Portal PDI PAS i a la intranet específica amb accés des del portal, i assegura que s'incrementaran els esforços per informar millor.

En el marc de les relacions institucionals, el rector informa sobre la trobada amb el director general del Mobile World Capital, Ginés Alarcon, i el director general de Fira de Barcelona, Agustí Cerdà, per tractar sobre la Fundació Barcelona Mobile World Capital. També fa

referència a les visites de la delegació de la Universitat Gaston Bergé del Senegal i de la Urbana Champion d'Illinois per tractar d'un possible acord perquè l'estudiantat d'aquesta universitat faci estades a l'ETSAV.

Informa també sobre una reunió amb el secretari d'Universitats, Antoni Castellà, per tractar sobre els preus, en la qual els rectors i rectores van manifestar la preocupació sobre com s'aplicarà el decret per garantir l'equitat i també les beques.

El rector informa que ha mantingut una entrevista amb el president de la Cambra de Manresa, Pere Casals, per tractar sobre l'enginyeria minera i la transferència tecnològica.

També repassa la seva visita a la fàbrica de SEAT a Martorell, en relació amb la nova orientació de la càtedra que aquesta empresa té amb la UPC.

Informa sobre l'entrevista amb els responsables de la Fundació Triptolemos per potenciar una xarxa a Espanya que incrementi la col·laboració amb les empreses en el sector agroalimentari. La UPC acolliria la secretaria general de la xarxa. També fa referència a les diverses reunions dels patronats del CTM, el Parc Tecnològic del Vallès, el Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC) i l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO). Pel que fa a la seva presència en diversos actes, el rector destaca l'assistència al seminari organitzat per l'ACUP sobre finançament universitari i recorda que des de 2010 no es disposa d'un model concret de finançament universitari, cosa que implica haver de fer front a situacions poc previsible contínuament.

Repassa la seva assistència a la presa de possessió del rector de la UAB, Ferran Sancho, i igualment a l'acte de cloenda del curs 2011-2012 de la Xarxa Vives.

Entre els convenis signats, el rector destaca l'acord amb INDRA per col·laborar en R+D+i. Informa també que està en procés d'acceptació el llegat que s'ha fet a l'EET.

Informa també que va assistir a l'acte de celebració del desè aniversari de l'ICFO i al d'inauguració de l'edifici NEST. També fa referència a la seva presència a la cloenda del congrés Multicore Architectures and their Effective Operation (MATEO 12), que va organitzar el BSC, i la benvinguda a la 20th Mediterranean Conference on Control and Automation MED12. Informa igualment de la reunió del patronat de la FOOT.

Finalment, el rector fa referència a la introducció en l'ordre del dia d'un punt sobre la nova ordenació del PAS i informa que no es preveu que hi hagi nous problemes en el pagament de la nòmina al personal de la UPC, sempre que la nominativa de la Generalitat de Catalunya arribi amb regularitat.

Premis i distincions

Premi a la Millor Tesi Doctoral en Accessibilitat i Autonomia Personal. Atorgat durant la XXXII edició del Premis Enginyers de Telecomunicació a Amalia Cristina Urdiales, del programa de doctorat d'Intel·ligència Artificial de la UPC, per la seva tesi *Collaborative Assistive Robot for Mobility Enhancement*, dirigida pel professor Ulises Cortés.

XIV Premis BASF Construction Chemicals. Atorgats als millors treballs i projectes d'obra civil realitzats per estudiants de l'ETSECCPB. 1r premi: Marc Girona, Xavier Montané i Daniel Mora, pel treball *Rotonda a la CG-3, a la sortida d'Escaldes-Engordany*. 2n premi: Ángela Patricia Álvarez i Míriam Soriano, pel treball *Hormigones proyectados con características*

autolimpiables y descontaminantes para recubrimientos de túneles. 3r premi: Cristina Amorós, Jaume Roca i Romain Westeel, pel treball *Ejecución de la explanada del Muelle Prat de Barcelona*. Menció especial de sostenibilitat: Jaime Cabayol i Francisco Martínez, pel treball *Empleo de filler de áridos reciclados en aplicaciones de ingeniería*.

Primera Olimpíada de l'UII Teòric. Organitzada per la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT) per motivar l'estudiantat en l'estudi de l'òptica geomètrica. La guanyadora va ser l'estudianta Aina Turull.

Premis atorgats pel Consell Social de la UPC, en el marc de la Nit UPC 2012:

15è PREMI UPC A LA QUALITAT EN LA DOCÈNCIA UNIVERSITÀRIA, convocat pel Consell Social

PREMI A LA TRAJECTÒRIA DOCENT. Miguel Cervera Ruiz, professor del Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ponts de Barcelona.

PREMI A LA INICIATIVA DOCENT. Projecte "Concepció, disseny, implementació i operació de l'itinerari d'assignatures de projectes dels graus de l'ETSETB en base a la iniciativa internacional CDIO", dirigit pel professor Ramon Bragós, del Departament d'Enginyeria Electrònica a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona.

9è PREMI UPC DE VALORITZACIÓ DE LA RECERCA, convocat pel Consell Social

PREMI A LA MILLOR EMPRESA DE BASE TECNOLÒGICA O *SPIN-OFF*

Urbotica, vinculada al grup de recerca ANTENNALAB, Grup d'Antenes i Sistemes Ràdio, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions.

PREMI A LA MILLOR PATENT PER LA SEVA APLICACIÓ AL MERCAT

"Dispositivo de accionamiento para una mano discapacitada (Exoesqueleto)", del grup de recerca SIR, Robòtica Industrial i de Servei, dirigit pel professor Esteban Peña Pitarch, del Departament d'Enginyeria Mecànica.

21è PREMI UPC DE CIÈNCIA-FICCIO 2012, convocat pel Consell Social. PRIMER PREMI. *La epopeya de los amantes*, de Miguel Santander Garcia, Valladolid. MENCIÓ ESPECIAL, *ex aequo*, *Naturaleza humana*, de César Mallorquí, Madrid; *Horus*, de Manuel Santos Varela, Saragossa. MENCIÓ UPC. *Esperion. Réquiem de una estrella*, d'Oscar Lorente Espin, Barcelona.

8è PREMI DURAN FARELL D'INVESTIGACIÓ TECNOLÒGICA, convocat pel Consell Social amb la col·laboració de Gas Natural Fenosa. Projecte "Desarrollo de un prototipo de Head-Up Display avanzado basado en nanotecnología", de Valerio Pruneri, investigador de l'ICFO.

4t PREMI PROJECTE FINAL DE CARRERA FUNDACIÓN UNIVERSIA, per a projectes que afavoreixen l'accessibilitat i la integració de les persones amb discapacitat en un entorn sociolaboral, convocat per la Fundación Universia i la UPC. Primer premi al projecte "Model d'ortesi activa SCKAFO per assistir la marxa de lesionats medul·lars", presentat per Guillermo Arroyo, estudiant del màster universitari en Enginyeria Biomèdica, i dirigit per Josep Maria Font, professor del Departament d'Enginyeria Mecànica i membre del Centre de Recerca en Enginyeria Biomèdica (CREB). Accèssit al projecte "Distribució d'audio streaming multiflux en una sala d'orientació i mobilitat", presentat per Eduard Ramon, estudiant d'Enginyeria Tècnica

de Telecomunicació, i dirigit per Daniel Guasch, professor del Departament d'Enginyeria Telemàtica i director de la Càtedra d'Accessibilitat de la UPC.

8è PREMI DAVYD LUQUE A LA INNOVACIÓ EN TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ I LES COMUNICACIONS, convocat per UPCnet, SL. Primer premi al projecte "Barcelona Tech Active Class /BATC), de Jordi Valls i Ramon Martí, d'UPCnet. Segon premi al projecte "UPC-NFC", presentat per Ana Jokanovic, estudianta de doctorat de la UPC, i José Carlos Sancho, del Barcelona Supercomputing Center.

X Premis de Ferrocarrils COMSA EMTE. Atorgats per COMSA EMTE als millors treballs acadèmics internacionals en l'àmbit ferroviari. Des del 2011, aquest premi està obert a totes les universitats del món. Enguany, a la categoria de Tesina, s'ha premiat dos alumnes de l'escola de camins: Miquel Bergadà, amb el treball fi de carrera "La transició vía de balasto-vía en placa", i Fernando Romero, amb el treball "Análisis de una vía con traviesas cuadro".

Premis Delta de Disseny Industrial 2012. Atorgat per ADI-FAD al vicerector Josep Bosch Espelta en la categoria Delta de Plata, pel disseny de la perxa per a col·lectivitats MIL U.

Premi d'Igualtat d'Oportunitats de l'EUETIB a treballs de fi de grau d'universitats espanyoles. Atorgat un accèssit d'aquest premi, organitzat per la Comissió d'Igualtat de l'EUETIB, a l'estudianta de la UPC Victòria Bertomeu, pel seu treball de fi de grau "Estudi i avaluació del primer Pla d'igualtat d'oportunitats de la UPC".

Diada de l'Enginyer 2012. El Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya ha lliurat el Premi al Reconeixement Acadèmic a l'investigador Josep Amat.

Nova ISO en serveis TIC atorgada a UPCnet, primera empresa espanyola a rebre-la. Aquest segell, certificat per Aenor, permet ampliar la capacitat dels seus serveis.

Premi a l'Emprenedoria 2012. Atorgat per l'Associació d'Amics i Antics Alumnes de l'ETSEIAT a l'equip de la UPC ecoRacing, dirigit per Baltasar López.

Premi FAD de Pensament i Crítica. Atorgat al professor d'Urbanisme i Paisatge de l'ETSAV Enric Batlle, per la seva obra *El jardín de la metrópoli*.

Adhesions

- Comunicat de la Xarxa Vives sobre greuges a la llengua catalana. 19/07/2012

Activitats properes:

- 17/09/12: inauguració oficial de curs del sistema universitari català, que tindrà lloc a la UPF.
- 28/09/12: tindrà lloc la inauguració de curs a la UPC, que inclourà l'acte d'investidura de la professora Barbara Liskov com a doctora *honoris causa* per la UPC.