

Informe del rector

Consell de Govern de 9 de juny de 2010

El rector dóna la benvinguda al Consell de Govern a Cristian Rovira, que s'hi incorpora com un dels nous representants del Consell Social. D'altra banda, explica que ha finalitzat el procés per a la selecció d'un gerent o gerenta i que la persona escollida ha estat Carme López i Pol, que s'incorporarà a la UPC l'1 de juliol.

Llei d'universitats de Catalunya. El rector informa de la reunió de la Junta del Consell Interuniversitari de Catalunya, en el decurs de la qual es va presentar la darrera versió de la proposta de modificació de la Llei d'universitats de Catalunya (LUC). Apunta que, tot i que sembla que no hi haurà temps per arribar al tràmit parlamentari abans del final d'aquesta legislatura, el text ha de servir per poder iniciar el procés de reforma dels Estatuts de la Universitat per adaptar-los tant a l'esperit de la llei catalana com al de la LOM-LOU. Afegeix, d'altra banda, que en la mateixa reunió es va presentar la modificació de la Llei de l'Agència de Qualitat Universitària (AQU), que es tramitarà per la via d'urgència, separatament de la modificació de la llei de l'AGAUR.

El rector explica que ha estat aprovat el decret de preus que situa l'increment del preu de les taxes acadèmiques en un 2,5 %. També que ha estat modificada la classificació de les titulacions, en agrupar en tres grups els quatre que hi havia abans, com a conseqüència de la nova estructura dels estudis de grau adaptats a l'EEES i la consegüent desaparició de l'estructura de titulacions que fins ara era vigent.

Pel que fa a les novetats sobre el Consorci Universitat de Catalunya, el rector informa que la disconformitat dels rectors catalans sobre el document elaborat com a punt de partida ha comportat el compromís d'elaborar una nova redacció.

Pel que fa al Consell d'Universitats, el rector diu que continuen els problemes quant a fer efectiva la modificació de l'ordre ministerial en relació amb els estudis d'Arquitectura. Apunta que ateses les pressions que hi ha sobre aquests estudis serà difícil que el proper curs comenci amb aquesta qüestió resolta.

Nova convocatòria del programa Campus d'Excel·lència Internacional (CEI). El rector informa que ha finalitzat el termini per a la presentació de propostes de la segona convocatòria del programa Campus d'Excel·lència Internacional. La UPC hi participa en aquesta ocasió amb tres projectes. El primer, centrat en l'energia, vincula un nombre elevat de grups de recerca de Castelldefels, Sant Cugat, Terrassa i Barcelona, i, molt especialment, el futur Campus Diagonal Besòs. Posa en relleu la força d'aquesta àrea a la UPC i explica que la candidatura ha estat presentada amb l'adhesió de 45 entitats i empreses del sector.

Les dues altres propostes en les quals participa la Universitat són compartides. Amb la UB, es col·labora en el Health Universitat de Barcelona Campus (HUBC), mentre que amb vuit universitats catalanes i la Universitat de Saragossa, la UPC proposa el Campus Agroalimentari de Catalunya. El rector afegeix que s'ha presentat una proposta per a l'enfortiment del projecte Barcelona Knowledge Campus (BKC), amb el qual la UPC i la UB van aconseguir el primer lloc com a campus d'excel·lència internacional l'any passat. Es tracta d'aconseguir més recursos per desenvolupar-lo. En aquest sentit, recorda que el CEI no ha aportat, a la pràctica, finançament extra, però sí que és una gran oportunitat per crear sinergies i imatge. El rector agraeix a les persones que hi estan implicades l'esforç que fan per participar en la convocatòria.

El rector informa que s'ha avançat força pel que fa a les condicions que han de tenir els títols propis per poder-los incorporar al registre de titulacions i assegura que en el cas de la UPC s'està treballant en aquesta línia amb la incorporació, per exemple, dels crèdits ECTS i criteris de qualitat en els màsters de la Fundació.

El rector fa balanç de la reunió amb el conseller d'Economia i Finances, Antoni Castells, per millorar la gestió del Parc Mediterrani de la Tecnologia de Castelldefels, condicionada sovint per les complicacions que es deriven del fet que la propietat del terreny no sigui de la UPC. En el decurs de la reunió es va acordar la creació d'una comissió específica per estudiar el finançament del Campus Diagonal Besòs a través de l'Institut Català de Finances. Segons que afegeix el rector, la reunió amb el conseller Castells va servir per concretar també el compromís de la Generalitat de Catalunya quant a les aportacions econòmiques de l'Administració catalana al projecte InnoEnergy, la *knowledge and innovation community* (KIC) que lidera la UPC amb ESADE. Pel que fa a les aportacions que ha de fer l'Administració espanyola, el rector informa que el secretari d'estat de Recerca, Felipe Petriz, també ha compromès l'aportació de l'Estat al projecte. Entre totes dues administracions hi hauran d'aportar 3 milions d'euros aquest 2010 i 6 milions els anys següents.

El rector informa també que la comunitat InnoEnergy ha començat a treballar i que, precisament, ha tingut lloc a la UPC la reunió del Co-Location Center Iberia, el centre d'operacions espanyol, per coordinar els projectes concrets que s'han de desenvolupar.

El rector explica que ha participat en un dinar-col·loqui per presentar la UPC davant la Junta del Cercle d'Economia. També fa referència a la reunió que els rectors de les universitats iberoamericanes van fer a Mèxic amb el suport d'Universia, trobada en la qual hi havia representades un miler d'institucions, les quals, tot i les diferències, van arribar a un acord per posar les bases del futur "Erasmus" llatinoamericà bilingüe portuguès-espanyol. Els participants també van tractar la col·laboració interuniversitària pel que fa a temes com ara la recerca i la transferència de coneixement, la qualitat docent i la millora de la informació sobre les universitats.

El rector anuncia que el secretari general per a Iberoamèrica Enrique Iglesias, es va comprometre a fer arribar les conclusions de la trobada a la propera cimera de caps d'estat iberoamericans i que el Banco Santander es va comprometre a augmentar la dotació de beques destinades a la mobilitat en l'espai iberoamericà.

Coincidint amb la trobada de rectors, Antoni Giró va mantenir reunions amb membres de la xarxa CINDA i de la xarxa Emprendia, de les quals la UPC forma part.

UPCnet desenvoluparà l'aprenentatge electrònic andorrà. El rector explica que s'ha signat un conveni amb el Govern d'Andorra mitjançant el qual UPCnet desenvoluparà una plataforma d'aprenentatge electrònic per als centres de secundària d'aquest país.

També destaca els actes de celebració dels 10 anys de la creació de la Càtedra Applus+ en Seguretat de l'Automòbil i la càtedra blanca Càtedra CEMEX-Espanya, així com l'homenatge al professor Javier Barà per la seva trajectòria professional.

El rector informa que ha tingut lloc una comissió extraordinària de docència per tractar el cas de FUNIBER i anuncia que n'ampliarà la informació en el punt específic de l'ordre del dia.

Retribucions dels funcionaris. Respecte a la retallada de les retribucions dels funcionaris, el rector informa que l'aplicació ha de ser complexa sobretot pel que fa a les nòmines del PDI i el PAS funcionari. Atès que es tracta d'un tema altament

sensible, el rector anuncia que se'n difondrà informació detallada tan bon punt se'n tingui. D'altra banda, el rector informa que s'està parlant amb la Generalitat de Catalunya per conèixer com afectarà la retallada a les subvencions a la Universitat.

L'informe de la Sindicatura de Comptes. El rector explica que la Sindicatura de Comptes ha fet pública una nota de premsa entorn del seu informe sobre la situació econòmica de la UPC dels anys 2006-2007. Apunta que algun diari s'ha fet ressò d'aquesta nota magnificant-ne algunes consideracions. Afirmar que la UPC ha fet les coses correctament i que l'increment del dèficit que evidencia la Sindicatura és conseqüència del fet que la Generalitat de Catalunya no ha complert els compromisos de finançament contrets amb les universitats públiques catalanes. Explica que la UPC va fer les al·legacions corresponents i apunta que, tot i que la Universitat tracta de fer les coses millor cada dia, de vegades la mateixa legislació ho fa difícil. El rector assegura que no hi ha res per amagar, tal com ho evidencien les auditories de control establertes i la fiscalització del Consell Social.

El rector informa que el 16 de juny tindrà lloc la segona edició de la Nit UPC que enguany s'ha fet coincidir amb el concert de l'Orquestra i la Coral de la UPC amb què celebren el 10è i el 25è aniversaris, respectivament. Durant la vetllada, el Consell Social farà un reconeixement a les persones guardonades l'any 2009 per entitats externes a la UPC i es lliuraran els premis instituïts pel Consell Social i per la mateixa UPC. També tindrà lloc l'acte de reconeixement a les empreses que tenen un fort lligam amb la Universitat.

El rector informa que el professor Mateo Valero ha estat investit doctor *honoris causa* per la Universitat Veracruzana i que ell mateix ha estat la persona encarregada de fer la *laudatio* al catedràtic d'Arquitectura de Computadors i director del Barcelona Supercomputing Center-Centro de Supercomputación de Barcelona.

El rector informa finalment que el vicerector Josep Casanovas ha viatjat recentment a la Xina en representació de les universitats catalanes, en el marc del viatge organitzat pel Departament d'Innovació, Universitats i Empresa a aquell país asiàtic per estrènyer-hi relacions.

Premis

Premi Arimel 2009, Premi Nacional d'Informàtica

Atorgat al professor **Antonio González Colás** per la Societat Científica Informàtica d'Espanya (SCIE), en reconeixement a la seva tasca de recerca en l'àrea de l'enginyeria informàtica.

IBM Faculty Awards 2010

Atorgat al professor ICREA **Valerio Pruneri**, de l'Institut de Ciències Fotòniques, en reconeixement a la seva trajectòria científica.

Premis Edificació als millors treballs de l'EPSEB

Atorgats per l'associació d'empresaris Club DIR, en reconeixement als millors treballs de les assignatures Construccions III, VI i VII del grau en Enginyeria d'Edificació: 1r premi, **Antoni Taltavull, Selena Caamaño i Elia Burgueño**, pel treball "La química de la sostenibilitat: l'aïllament en les rehabilitacions"; 2n premi, **Carlos García Rincón i Desirée Bocos Amoretty**, pel treball "Manteniment d'una instal·lació solar tèrmica"; 3r premi, **M. Cruz Herreros i Marc Aloy**, pel treball "El formigó armat en ambient marí".

Competició Nacional d'Enginyeria BEST-GMV. 1r premi en la modalitat Technologic Case Study: equip d'estudiants format per Miguel Teixidó, de l'ETSETB; Salvador Gironés, de la FIB; Arnau Pons, de l'ETSEIAT, i Alfons Oliver, de l'ETSETB.

Competició All You CAN Fly (fabricació i llançament de coets). 1r premi en la modalitat Battle of Rockets: equip **Terrassa Rocket Team**, amb el coet "Blue Thunder". 3r premi en la modalitat CanSat-Comeback: equip **We CanSat**.

VI Lliga de Debat Universitari de la Xarxa Vives d'Universitats. L'equip de debat de la **UPC** ha quedat tercer en la sisena edició d'aquest esdeveniment, en el qual s'ha debatut el tema "Si volem la pau, cal estar preparats per a la guerra?".

Premi popular de divulgació del còmic. Atorgat al professor **Jordi Ojeda** pel Saló del Còmic de Barcelona.

Premi Nacional a l'Excel·lència en el Rendiment Acadèmic Universitari (curs 2007-2008). Atorgat pel Ministeri d'Educació. El segon premi en la categoria d'escoles d'arquitectura ha estat per a l'estudianta de l'ETSAV **Marina Casals**. Dos tercers premis han estat per a estudiants que també són de la UPC, d'Enginyeria Tècnica Informàtica i de la Diplomatura de Màquines Navals.

Projecte seleccionat per l'Agència Europea de l'Espai (ESA). El projecte "Rayos de burbujas en microgravedad", liderat per l'estudianta **Anna Garcia Sabaté**, ha estat seleccionat per l'ESA per posar-lo en pràctica.

XII Premis Basf Construction Chemicals. 1r premi: **David Carranza i Xavier Aguilera**, pel treball "Remodelación testero muelle contradique-Ergransa". 2n premi: **Franzisko Xavier Unzaga Serei i José Maria Vilchez Moya**, pel treball "Soluciones para vigas de atado en muelles de cajones flotantes". 3r premi: **Genís Concha, Ramon Just i Ferran Vidal**, pel treball "Ampliación del puerto de Tarragona y ampliación del muelle de Andalucía". Menció especial per al millor tractament mediambiental: **Mònica Batlle, Óscar Pérez, Maria Solé**, pel treball "Depósito de regulación pluvial de Urgell-Mallorca y colectores asociados".

X Premis Talgo a la Innovació Tecnològica. S'ha atorgat el premi especial del jurat al professor **Andrés López Pita**, per l'estudi "Contribució a l'optimització del sistema d'alta velocitat".

Mateo Valero, doctor honoris causa per la Universitat Veracruzana. Va rebre la distinció de doctor *honoris causa* per la seva important contribució al camp de l'arquitectura de computadors.

Premi de IEEE/IET Electronic Library. Atorgat a Felipe Calderero, titulat per la UPC i doctorat en Teoria del Senyal i Comunicacions amb un excel·lent *cum laude*. Aquest premi reconeix els 15 millors expedients acadèmics europeus.

Accèssit del Premi Jordi Porta i Jué. Atorgat per la Societat Catalana de Física al projecte de fi de carrera "Llenguatges de programació quàntica", d'Enric Marcos, enginyer informàtic per la FIB.

Premis de la Diada de l'Enginyer (Associació i Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya). Premi a la creativitat per a joves, a Nabil Khamashta, pel treball "Estudi d'una plataforma per desplaçar-se sobre superfícies irregulars", dirigit pel professor Esteve Codina, de l'ETSEIAT. Dues beques per a tesis doctorals, a Núria Carreras (ETSEIAT) i a José Carlos Rivas (ETSEIB). Premi al reconeixement acadèmic, per al catedràtic Joan Peracaula.