

Resum de l'Informe del rector al Consell de Govern del 4 d'octubre de 2011

El rector demana que consti en acte el condol de la comunitat pel traspàs de José Luis Hernández González, professor numerari del Departament de Projectes d'Enginyeria de l'FNB; per Lluís Agulló Fité, catedràtic del Departament d'Enginyeria de la Construcció, i per Ricard Puértolas Cibrián, professor associat del Departament d'Organització d'Empreses.

El rector informa dels canvis produïts al Consell de Direcció per tal de substituir les tasques que tenia assignades el professor Josep Casanovas com a vicerector de Política Universitària, ja que el Vicerectorat s'ha suprimit i és el mateix rector qui n'assumeix la major part de les competències. Informa que Ana Isabel Pérez Neira, fins ara vicerectora adjunta, és ara Vicerectora de Recerca. També informa que el delegat del rector per a la Formació Permanent, Joan Majó, és ara comissionat del rector i s'ha integrat al Consell de Direcció, i que el Comissionat per a la Sostenibilitat, Cooperació i Desenvolupament s'anomena ara Comissionat per a la Sostenibilitat i Responsabilitat Social.

El rector comenta també que el DOGC ha publicat durant l'agost el canvi de denominació de l'Escola d'Òptica i Optometria de Terrassa, que des d'ara s'anomena Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa.

El rector informa breument sobre la situació econòmica de la Universitat i explica que és una qüestió que ampliarà convenientment en un altre dels punts de l'ordre del dia. Tanmateix es refereix a un informe de la Sindicatura de Comptes sobre la Fundació UPC de l'exercici 2008-2009. Apunta que aquest informe dóna validesa a les mesures que el mateix patronat de la Fundació ha impulsat per tal de millorar diferents aspectes de la gestió.

El rector informa també sobre la reunió del Consell d'Universitats, en la qual s'ha tractat l'Estatut del PDI; també fa referència a un reial decret que hauria d'ordenar la impartició a Espanya, per ens privats, de titulacions d'altres països, un terreny que actualment és poc clar legalment i que algunes empreses estan aprofitant. També es refereix al fet que el projecte de decret que està intentant regular la tasca dels cossos docents funcionaris fins als 75 anys segurament serà retirat.

Entre les entrevistes institucionals, el rector informa de les que ha mantingut amb el president i el vicepresident de la Universitat Abdelmalek Essaadi del Marroc, Houdaifa Ameziane i Hassan Ezbakhe, així com de la que va mantenir amb el tercer tinent d'alcalde de l'Ajuntament de Barcelona de l'àrea d'Urbanisme, Infraestructures, Medi Ambient i Sistemes de Informació i Telecomunicacions, Antoni Vives.

El rector destaca l'entrevista amb el conseller de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, Lluís Recoder, per incrementar la col·laboració en el projecte Agròpolis del Campus del Baix Llobregat, i la reunió amb Alex Bachs, de l'empresa AERIA, i Àngel Garcia, de l'empresa ASTAC Navegació, SL, per tractar sobre l'acreditació dels estudis de controlador aeri que s'han d'impartir a l'EETAC com un complement d'un màster.

El rector també explica que s'ha entrevistat amb el secretari d'Universitats i Recerca, Antoni Castellà, per abordar el tema del finançament del Campus Diagonal-Besòs.

Entre els diversos actes als quals ha assistit, el rector fa referència al World University Presidents Forum, que va participar en la 26th Summer Universiade, que va tenir lloc a la Xina, i explica que era l'únic representant d'una universitat de l'Estat espanyol convidat per l'organització. També repassa la seva presència a la conferència Cities and their Universities for Creation of Knowledge and Innovation, organitzada per la Universitat de Varsòvia i la Network of Universities from the Capitals of Europe (UNICA), en el marc de la presidència de Polònia de la Unió Europea. El rector explica que va participar en la sessió plenària "Strategies for university research and education", en què va presentar la ponència "Research valorisation: the K2M project".

El rector informa també sobre el gran paper que els dos projectes de la UPC han tingut a les proves de la competició universitària del Formula Student Spain 2011, que ha tingut lloc al Circuit de Catalunya. Destaca la feina feta i el talent dels equips d'estudiantat de l'ETSEIB i de l'ETSEIAT, que han participat en les categories de cotxes de combustió i elèctrics, respectivament, amb força èxit.

En el marc dels convenis, el rector explica que ha tingut lloc la signatura davant de notari del document de modificació del dret de superfície per a la construcció de 160 allotjaments al Parc Mediterrani de la Tecnologia i també assenyala que s'ha signat l'acord entre els socis del KIC InnoEnergy Iberia, SL.

També fa referència a la signatura d'un conveni entre PRODIS i la UPC per construir una residència i un centre de dia per a persones amb paràlisi cerebral. Afegeix que ha estat rellevant també l'acord amb l'empresa CA Technologies per a la creació d'un centre de recerca a la UPC, l'únic de l'empresa estatunidenca a Europa.

El rector afegeix que també ha tingut lloc la signatura d'un protocol entre la UPC, la UPM i la Sociedad General de Aguas de Barcelona, SA per establir el marc de col·laboració en matèria de formació permanent.

Pel que fa a les reunions, destaca que ha tingut lloc la del patronat de la Fundació UPC i el consell de govern del CIMNE.

Adhesions:

Suport de l'Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP) en defensa del model educatiu Catalunya i immersió lingüística, en relació amb la interlocutòria del Tribunal Superior de Justícia de Catalunya (TSJC) respecte de l'ús de les llengües en l'ensenyament a Catalunya.

Premis i reconeixements:

Premis XV Congreso Internacional de Ingeniería. Atorgat per l'Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), la International Project Management Association (IPMA) i l'Escola Politècnica Superior d'Oosca a professors del Departament de Projectes d'Enginyeria i del Departament de Física i Enginyeria Nuclear.

Beques Fernando Alonso. Atorgades per Cajastur a dos alumnes de la UPC, Ricard Aiguabella i David Jané Salvadó, tots dos enginyers industrials, que els permetrà realitzar dos cursos de postgrau en automoció esportiva a la Universitat d'Oxford, a la Gran Bretanya.

Premi EcoEmprendedor XXI. Primera edició d'aquest premi promogut per "la Caixa", Gamesa, Barcelona Activa, l'Institut Català d'Energia i la Cambra de Comerç de Barcelona, que ha estat atorgat a l'empresa derivada de la UPC Goldemar Solutions, impulsada pels investigadors Ernest Mendoza i Jordi Llorca, del CRNE. El premi reconeix la creació d'empreses innovadores de base tecnològica en el sector de les tecnologies netes.

Beques Extrem Blue. Atorgada per IBM a l'alumne de l'EETAC Armand Ruiz, seleccionat entre més de 3.000 estudiants de tota Europa, per participar en aquest selectiu programa de beques. És un dels dos únics espanyols seleccionats per IBM i treballarà en els laboratoris de la multinacional per millorar la seguretat en les gestions bancàries a través del mòbil.

Premi ECCAI a la millor tesi doctoral. Atorgat pel Comitè de Coordinació Europeu per a la Intel·ligència Artificial (ECCAI) a la tesi d'Amàlia Cristina Urdiales "Cognitive Assistance for Persons with Disabilities", dirigida pel professor Ulises Cortés.

Primer Premi Nacional a l'Excel·lència en el Rendiment Universitari 2008-2009. Atorgat pel Ministeri d'Educació a l'alumne Daniel Rodrigo, que va cursar els estudis d'Enginyeria Telecomunicació a l'ETSETB juntament amb els estudis de Matemàtiques al CFIS.

Primer Premi Proyecto Fin de Carrera (PFC). Atorgat per la Fundación Universia i Fundación Vodafone España a Cristina Palmero Cantariño i Iván Paquico Rodríguez, pel seu projecte de fi de carrera "Augmented Reality Chess and Application to Detect Chess Moves".

Premi Jaume Vicens Vives 2009, modalitat individual: atorgat a Ferran Marqués Acosta, del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions, en reconeixement a la seva trajectòria professional. Modalitat col·lectiu: atorgat a l'equip de professors del Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori de l'ETSAB responsables del projecte "Caminar Barcelona": Estanislau Roca Blanch, Ferran Sagarra, Laia Alemany, Sílvia Compte i Leticia Soriano.

Guardó Cristòfol Juandó 2011. Atorgat *ex aequo* per l'Ajuntament de Barcelona, en el marc de la Festa del Cel 2011, a la UPC amb l'empresa Mier Comunicaciones i l'Institut de Ciències del Mar per les tasques de coinvestigació de l'instrument científic del satèl·lit d'observació de la Terra en el projecte SMOS. Aquest projecte és fruit del treball del grup de recerca RSLab, liderat pel professor Adriano Camps.

IV Premio a la Calidad en la Investigación y a las Tesis Doctorales sobre Cooperación Internacional para el Desarrollo Humano. Atorgat per la Conferencia de Rectores de las Universidades Madrileñas (CRUMA), va premiar el doctorat Alejandro Jiménez Fernández de Palencia, per la seva tesi "Key Challenges in the Governance of Rural Water Supply: Lessons from Tanzania", amb el primer guardó a la millor tesi en l'àrea d'enginyeria i arquitectura. La segona menció a la millor tesi en l'àrea de ciències va ser per al professor Jordi Ferrer Savall, per la seva tesi "Individual-based Modeling of *Plasmodium falciparum* Erythrocyte in Vitro Cultures".

Premi Nacional d'Informàtica 2011 "García Santesmases". Atorgat per la Societat Científica d'Informàtica d'Espanya al professor Josep Díaz Cort, del Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics, en reconeixement a la seva trajectòria professional.

Starting Grants 2011 del European Research Council. Quarta convocatòria d'aquests premis destinats a joves investigadors. Enguany han estat atorgats als investigadors Hugues de Riedmatten i Morgan Mitchell, de l'ICFO.