

Coordina i edita:
Gabinet de Premsa
Tel.: (93) 401 61 43/44

Editorial

La lliure circulació de titulats que portarà l'entrada en vigor, el 1993, de l'Acta Única Europea, junt amb la necessitat creixent d'apropar els estudis superiors a les necessitats de l'entorn social i industrial, han elevat a la condició de problema urgent, dintre del panorama educatiu espanyol, l'actual remodelació dels plans d'estudis i la creació de noves titulacions.

En aquest sentit, el ple del Consejo de Universidades, en aprovar recentment a Granada les directrius generals de 41 titulacions universitàries més —25 de les quals són de nova creació—, obre als nostres estudiants un nou ventall de possibilitats entre les quals es pot escollir.

Així, en el paquet de titulacions aprovades que afecten la UPC es troben dues de nova creació: Enginyer en Electrònica i Enginyer Tècnic en Telemàtica, a més d'altres que ja s'oferien en els nostres centres com a especialitats i que ara, un cop reorganitzats i actualitzats els continguts, seran impartides com a noves titulacions. Entre aquestes darreres hi ha: Enginyer Tècnic en Sistemes de Telecomunicació, en So i Imatge, en Sistemes Electrònics, en Transports i Serveis Urbans, en Recursos Energètics, en Combustibles i Explosius i en Mineralúrgia i Metal·lúrgies. Si bé la remodelació definitiva es produirà a partir de 1992, quan les universitats comencin a posar en marxa els seus nous plans d'estudi quan cada centre acadèmic adapti els seus plans a les noves normes, Granada ha suposat, sens dubte, un gran pas endavant en la definició futura de les carreres tècniques. Tanmateix, no podem oblidar que encara falten per definir els grames acadèmics de dos grups de titulacions vitals per a la nostra comunitat: Arquitectura i Enginyeria Industrial. La UPC, com la resta d'universitats, es troba afectada per aquest procés de transformació dels estudis i pel naixement de les noves titulacions. I és en aquest context dinàmic que s'ha d'anализar el recent debat en el Claustre General. Un tema tan crucial com és la reorganització dels nostres estudis. Un fet que posa de manifest la voluntat de la nostra comunitat de reflexionar conjuntament sobre els temes més importants que, avui per avui, afecten el futur de la Politècnica.

El Claustre General, màxim òrgan de representació universitària i punt de trobada on convergeixen les experiències de tots els estaments universitaris, ha suposat també un punt de partida des d'on afrontar noves etapes. Així, el Claustre, reunit els dies 18 i 19 d'abril i 2 de maig, que ha estat marcat, en aquesta ocasió, per la intensa discussió sobre l'avaluació d'estudiants, la docència i l'organització dels estudis, ha volgut ser també una aposta decidida per la millora de la qualitat de la docència i del rendiment acadèmic en els nostres centres.

Sumari

Especial Claustre General 1991

La UPC convoca el primer Premi UPC de NoveHa Curta de Ciència-Ficció

Jordi Mercader, president de l'Associació d'Amics de la UPC

Primera fira de contractació «Industri-Enginyer 91»

Nous directors a l'ETSEIB i l'ETSAB



Èxit a la primera fira de contractació «Industri-Enginyer 91»

Al voltant de 4.000 persones, entre estudiants i visitants, van participar el passat 10 d'abril al I Fòrum «Industri-Enginyer 91», organitzat per l'E.T.S. d'Enginyers Industrials i els seus estudiants. La jornada va tenir com a objectiu obrir els contactes entre els estudiants d'Enginyeria Industrial i algunes de les empreses més importants del sector de cara a posteriors contractacions o períodes de formació en pràctiques. Al Fòrum, van participar un total de 13 empreses. També van ser-hi presents el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya i diverses associacions estudiantils.

Premis UPC

Amb una tesi doctoral realitzada al Departament d'Enginyeria de la Construcció de la UPC, el professor d'aquest Departament Pere Alavedra i el professor Rudolf Morgenstern de la UB han estat els guanyadors de la novena edició del «Premi de la Creativitat», que concedeix el Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya. El premi s'ha atorgat pel disseny i la construcció d'un extensòmetre que permet mesurar els esforços que poden suportar els lligaments i els tendons del cos humà. D'altra banda, Josep Cegarra, professor emèrit de la UPC, ha estat distingit amb la «Medalla Narcís Monturiol» al mèrit científic i tecnològic, que atorga la Generalitat. El premi significa el reconeixement a la tasca docent exercida per Josep Cegarra des de l'ETSEIT i als seus treballs científics en el camp de la química tèxtil, realitzats en el marc de l'IITCIT.

Moció acadèmica del Consell Social

El Consell Social va aprovar també una moció acadèmica en la qual es demana l'elaboració urgent de plans d'estudis adequats a les necessitats socials, així com el desenvolupament dels temes pendents sobre l'autonomia universitària.

Moció econòmica del Consell Social sobre el Pla quadriennal

El Consell Social va aprovar una moció respecte al Pla quadriennal d'inversions (1988-1991) per demanar a la Generalitat que reparteixi els 1.450 milions de pessetes pendents de distribuir pel Departament d'Ensenyament tal com es va establir en el moment oportú. D'aquesta manera, el Consell Social planteja al Departament d'Ensenyament l'assignació a la UPC de 1.350 milions de pessetes dels 1.450 a repartir, atenent a les propostes inicials formulades pel Departament i a la correcta gestió i utilització dels recursos assignats al seu moment. Així mateix, el Consell Social demanarà al Departament l'inici d'un segon Pla quadriennal d'inversions universitàries (1993-1996).



Trobada UPC-UNESCO sobre Cooperació Est-Oest en Enginyeria i Ciències Aplicades

Una delegació composta pel vice-ministre de la Federació Russa, Nicolay Malishev, i rectors i científics de diverses universitats russes va visitar a mitjan abril la UPC, en el marc de la Trobada UPC-UNESCO sobre Cooperació Est-Oest en Enginyeria i Ciències Aplicades. Entre d'altres, la delegació va aportar un paquet de projectes de col·laboració en l'ús de satèl·lits d'òrbita baixa, recollits sota la denominació de programa LOCSYST (Low Orbit Satellite Information Technologies). El cap de la delegació, Nicolay Malishev, es va entrevistar amb el conseller d'Indústria i Energia, Antoni Subirà, per tractar la proposta de creació de l'Institut Catalano-rus per a la Cooperació en Educació, Ciència i Tecnologia, Economia i Cultura, que té com a finalitat facilitar els intercanvis econòmics i comercials entre Catalunya i Rússia. També es va signar un protocol amb el rector de la UPC, Gabriel Ferraté, i amb el director de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, Jaume Miranda, per tal d'organitzar tasques conjuntes de control ecològic i de recerca de recursos naturals a Catalunya a partir dels mitjans de teledetecció soviètica.



La UPC convoca el primer Premi UPC de Novel·la Curta de Ciència-Ficció

En el marc dels actes commemoratius del 20 Aniversari, el passat 25 d'abril es va fer públic el primer Premi UPC de Novel·la Curta de Ciència-Ficció, dotat amb un milió de pessetes, al qual podran optar totes aquelles novel·les curtes, emmarcades dins del gènere de la ciència-ficció, escrites en català o en castellà. A la presentació, el professor de la UPC Miquel Barceló va explicar que el gènere de la ciència-ficció és el més adient per a una universitat politècnica com és la UPC, ja que unifica els conceptes de ciència i literatura. Per obtenir les bases del concurs, cal adreçar-se al Consell Social de la UPC, edifici de l'ETSAB, Av. Diagonal, 649. 08028 Barcelona.



I Concurs de Fotografia i de Pintura de la UPC

El Consell Social ha convocat la primera edició de dos concursos, un de fotografia i un altre de pintura, oberts a estudiants, professors, PAS i, en general, a qualsevol persona vinculada a aquesta Universitat. El I Concurs de Fotografia de la UPC lliurarà tres premis: un guardó de 150.000 pessetes al primer classificat, un de 100.000 pessetes al segon i un accésit de 50.000. Pel que fa al I Concurs de Pintura de la UPC, els guardons es repartiran de la manera següent: 200.000 pessetes per al primer premi, 150.000 pessetes per al segon i un accésit de 100.000 pessetes. Les fotografies i les pintures s'hauran de presentar abans de l'1 d'octubre de 1991.

ESPECIAL CLAUSTRE GENERAL 1991

Com ja és tradicional, al llarg de la primera sessió del Claustre General, el rector, Gabriel Ferraté, va exposar el seu informe sobre les principals línies d'actuació dutes a terme a la Universitat durant el darrer any i va explicar els projectes de futur previstos per l'equip de govern. Entre altres aspectes, es va referir al rendiment acadèmic, les noves titulacions, la recerca, els recursos humans, l'estat de les obres del Pla quadriennal d'inversions, el pressupost i el finançament i els nous serveis a la comunitat universitària.

La preocupació pel rendiment acadèmic dels estudiants es va fer palesa en referir-se el rector a les mesures per al seu millorament, recentment aprovades per la Junta de Govern. Entre d'altres, l'edició, a partir del proper curs, de guies docents adreçades als estudiants que vulguin matricular-se a

El Claustre General Ordinari va tenir lloc els dies 28 i 29 d'abril i 2 de maig, a la sala d'actes de l'ETSEIB. En el marc del màxim òrgan de representativitat de la Universitat, es van debatre, entre d'altres, diversos temes de política universitària com ara el mapa universitari de Catalunya, l'avaluació dels estudiants i l'organització del període lectiu.

la nostra Universitat; l'edició de textos bàsics (d'àlgebra, química, física, dibuix i càlcul) per als estudiants, la creació d'un Gabinet Pedagògic, i el primer concurs realitzat a la Politécnica per editar material d'estudi realitzat pel nostre professorat, al qual s'han presentat més de 100 originals. També va fer esment de diverses actuacions relacionades amb el personal acadèmic ja iniciades per l'equip de govern: promoció de becaris auxiliars docents, etc. Quant als nous estudis, Gabriel Ferraté va desfermar el nou títol propi d'Enginyeria de Materials, que es començarà a impartir el curs vinent, juntament amb les Universitats de Nancy i Saarbrücken. Els nous estudis iniciats aquest curs han estat el títol propi de Graduat Superior en Enginyeria Geològica, realit-

zat conjuntament amb la Universitat de Barcelona, el d'Enginyeria Tècnica en Telecomunicació, a Marató, i la Diplomatura en Estadística, a la FIB. Per potenciar els intercanvis amb d'altres països i la mobilitat de professors i estudiants, aquest curs també ha estat creada l'Oficina de Relacions Internacionals i el Consell d'Afers Exteriors.

El millorament de la xarxa informàtica de la Politécnica va ser un altre dels punts destacats pel rector. La instal·lació el passat mes d'abril del superordinador CRAY, l'extensió i l'increment de velocitat de la xarxa i les connexions intercampus i entre els campus. La UPC, cada cop més present a la societat, segons va explicar Ferraté, està duent a terme una intensa tasca de relació amb el nostre entorn. Mostres d'aquesta nova perspectiva de la Universitat són els actes programats dintre de la commemoració del 20 Aniversari de la UPC, com ara la convocatòria del primer Premi de Novel·la Curta de Ciència-Ficció; o d'altres com són l'ajut a Nicaragua i als països del Golf i les negociacions per establir ensenyaments a distància a la UPC.

La política de personal docent i d'administració i serveis de la Universitat també va ser mencionada pel rector, sobretot pel que fa referència als esforços realitzats per a la seva planificació, recursos i retribucions. Entre altres qüestions, es va ressaltar la implantació de becaris de suport a la docència, els ajuts per a professors visitants, els complements retributius del professorat i els recursos destinats al pla de formació del PAS. Dintre de les propostes aprovades per la Junta de Govern en aquest sentit destaca la creació d'un Gabinet de Selecció de Personal, basat en criteris professionals.

Finalment, Gabriel Ferraté va fer un repàs dels nous serveis posats en funcionament per a la comunitat universitària: l'UPCTEX, els punts d'informació als campus, la normalització lingüística, la promoció de les activitats esportives, les publicacions, la informatització de la xarxa de biblioteques, etc.



Els membres del Claustre van aprovar l'informe del rector. Entre els temes exposats per Gabriel Ferraté destaquen tres informes: l'un sobre els estudis graduats a la UPC, elaborat pel Vice-rectorat de Recerca; l'altre, Formació i intercanvi acadèmic, elaborat pel Vice-rectorat d'Estudiants i el tercer, Propostes per a una política de personal d'administració i serveis de la UPC (1990-1993), aprovat per la Junta de Govern.

Els estudis graduats a la UPC

La Universitat, sobretot en el cas d'una universitat politècnica, actua tant per mitjà d'una docència de qualitat i actualitzada com de la seva producció de recerca, tant pel que fa a la investigació bàsica com a la transferència de tecnologia. A la vegada, de la relació recíproca Universitat-Societat sorgeixen noves necessitats temàtiques. Cal remarcar, també, el fort lligam entre un bon nivell de recerca i una docència de qualitat, ja que la recerca és la que garanteix el nivell i l'actualitat dels estudis impartits.

Per assolir aquests objectius, cal transformar la Universitat, que en aquests moments és fonamentalment de primer i segon cicle, en una Universitat de primer, segon i tercer cicle, i augmentar el percentatge d'estudiants graduats que realitzen la seva tesi doctoral. Això implica que l'estatus d'estudiant graduat ha de ser més habitual a la UPC, que és el camí perquè un bon nombre dels millors estudiants es quedi a la Universitat, un cop acabat el seu segon cicle.



El Vice-rectorat de Recerca de la UPC ha elaborat un extens programa per facilitar i potenciar els estudis graduats (sobretot pel que fa als programes de doctorat i màster), i poder oferir a la societat tècnics molt especialitzats, d'una banda, i de l'altra, nodrir la Universitat de nous investigadors que, mitjançant les seves tesis o altres investigacions, augmentin el nivell de qualitat de la recerca i, consegüentment, de la docència.

L'actual nivell retributiu dels programes de beques de la DGU no és l'adequat per a una universitat politècnica que pateix una forta competència per part de l'entorn social, amb una gran demanda de titulats. Això pot portar a una disminució de la qualitat del professorat i afectar directament la qualitat de la docència i de la recerca.

Els estudis graduats que inclouen programes de Màster i de Doctorat, han de significar una via força habitual de continuació dels estudis per part dels estudiants que es graduen en el segon cicle.

Objectius concrets:

- 1.— Captar joves investigadors de qualitat, com a primer pas per disposar d'un professorat de qualitat.
- 2.— Evitar el procés de descapitalització de la Universitat per la forta competència exterior.
- 3.— Incrementar el nivell de recerca que ha de conduir a un increment del nivell de docència.
- 4.— Potenciar la figura de l'estudiant graduat, que és a la vegada receptor de docència i generador de l'activitat de recerca.
- 5.— Produir titulats amb capacitat reconeguda de fer recerca, com una via de potenciació de la transferència de tecnologia al món exterior, i que aquests estudiants aconseguixin sortides professionals de nivell.

Actuacions concretes a realitzar:

- a) Posar en marxa un Pla de beques d'iniciació a la investigació pròpies de la UPC (en la línia ja

- iniciada per la Junta de Govern).
- b) Aconseguir suport per part de l'entorn i de l'administració, mitjançant beques patrocinades per indústries i entitats en camps específics i incentius per a les empreses i organitzacions que contractin titulats doctors.
- c) Incrementar la qualitat dels programes de Doctorat i Màster.
- d) Promoure la vinguda de professors estrangers per impartir cursos de doctorat.
- e) Coordinar i controlar la qualitat dels programes de primer i segon cicle, fonamentalment per mitjà dels col·lectius i persones més destacades en el camp de la recerca.
- f) Implantar en els programes de Màster un sistema de convalidacions mínimes a estudiants provinents de programes de Doctorat.
- g) Incentivar la infraestructura de recerca dels estudis graduats.

Creació del Departament de Ciència i Enginyeria Nàutica

El Claustre General va debatre la creació del Departament de Ciència i Enginyeria Nàutica atès que, arran de la integració a la UPC de l'Escola Superior de la Marina Civil de Barcelona com a Facultat de Nàutica, han aparegut àrees de coneixement no integrades a cap dels departaments ja existents.

El camp d'actuació del nou Departament seran les àrees de coneixement següents: *Ciències i Tècniques de Navegació, Construccions Navals, Màquines i Motors Tèrmics, Medicina Preventiva i Salut Pública i Dret Mercantil.*

Al Departament es realitzarà recerca en les àrees assignades i, en particular, es continuarà l'activitat més recent dels professors que s'hi integrin, en les línies de: Sistemes d'ajuda a la navegació, Avaluació del risc d'incendi al vaixell i Història de la marina a la Mediterrània.

L'activitat docent d'aquest nou Departament serà, en principi, la corresponent a les matèries del Pla d'estudis vigent; i pel que fa al finançament, serà inclòs dintre del Pla general de departaments de la UPC, del qual s'ha augmentat el seu pressupost en les quantitats equivalents a la despesa prevista arran de la integració de l'Escola Superior de la Marina Civil.

El Claustre va realitzar la votació següent: 74 vots a favor, 30 en contra, 34 en blanc. Total: 138 vots.

Revisió dels Estatuts

La disposició transitòria 16 dels Estatuts de la UPC estableix que «en el termini de cinc anys, a comptar des de la data d'entrada en vigor dels Estatuts, es procedirà a una revisió dels seus continguts». Aquesta revisió l'ha de realitzar una comissió elegida al Claustre General. Com

que han passat ja els cinc anys previstos des de l'entrada en vigor dels Estatuts, el Claustre va procedir a establir aquesta comissió. Amb aquest objectiu, la Junta de Govern va presentar una moció, que va ser debatuda, segons la qual serà la Junta de Govern la que conformi la CRE. La proposta es basa en el fet que la revisió dels Estatuts significa recollir

l'experiència tinguda durant la vigència dels actuals per tal de modificar-ne els aspectes que calguin. La proposta destacava, també, «que l'òrgan col·lectiu que acumula més experiència i és més representatiu de tots els estaments (...) és la Junta de Govern». La votació va ser: 62 vots a favor, 1 en contra i 37 en blanc. Total: 100 vots.

Formació i intercanvi acadèmic

Un altre dels informes presentats pel rector durant el Claustre, elaborat pel Vice-rectorat d'estudiants, va tractar els esforços per millorar la gestió del programa ERASMUS, centrant-se en els aspectes següents:

1. Fons addicionals: A diferència de l'any passat, en què no hi va haver subvenció, enguany, la UPC ha obtingut de la DGU 15.300.000 pessetes. El total del fons disponible és de 28.200.000 pessetes.

2. Difusió de les beques: L'oferta global de beques ha estat presentada mitjançant un tríptic que remet a l'Oficina d'Informació.

3. Procediment administratiu: S'ha establert un únic procediment per sol·licitar les beques. La sol·licitud es farà amb un formulari disponible als Punts d'Informació.

4. Ajuts i serveis complementaris: El estudiants visitants poden sol·licitar un ajut complementari de 10.000 pessetes per a habitatge. Així mateix, els estudiants visitants i els becaris de la UPC poden demanar una assegurança per al temps de desplaçament. En matèria de preparació lingüística, la UPC té previst donar facilitats i finançament a les diverses situacions plantejades.

5. Comunicació: La facilitació de dades per part dels responsables dels programes individuals ha estat decisiva per millorar el circuit informatiu i administratiu. S'han convocat reunions de coordinació amb els responsables de programes amb resultats positius. A finals de maig, està prevista una trobada dels agents implicats al programa ERASMUS.

6. Projectes per al curs 91-92: Difusió de les beques ERASMUS/UPC 91-92. Organització de cursos de preparació lingüística per als becaris i constitució d'un Servei d'Acollida per als becaris estrangers.

7. Estat actual dels intercanvis: El nombre de becaris de la UPC és de 43, i tots gaudiran d'una beca de 5,5 mesos de mitjana a diferents països europeus. En relació als becaris estrangers que cursaran estudis a la Politècnica, les dades no són definitives, però està previst que siguin al voltant de 74, procedents de Gran Bretanya, Alemanya, Holanda, Itàlia, Portugal i Bèlgica. Així mateix, s'ha organitzat una visita a l'École Supérieure de Commerce de Toulouse i es va participar a la conferència internacional sobre cooperació entre escoles d'enginyeria d'Europa.

Propostes per a una política de personal d'administració i serveis a la UPC (1990-1993)

Dintre de l'informe del rector, es va distribuir un document que recull les grans línies d'actuació que han de regir la política del PAS de l'equip de govern, el trienni 1991-93, d'acord amb les grans directrius dissenyades consensuadament el 1987, però adaptant-les a les demandes de la nostra institució.

Els grans eixos són:

L'estructura organitzativa

L'heterogeneïtat dels departaments i la convivència d'escoles superiors i universitàries a la UPC obliguen a l'adopció de criteris generals.

Malgrat això, el document reflecteix una aposta decidida per la qualificació del PAS i la primacia dels llocs de responsabilitat tècnica i administrativa per sobre dels increments indiscriminats de les escales més baixes de funcionaris o dels grups de laborals. Com a conseqüència, la base de la piràmide de personal tendirà a una progressiva disminució.

L'estructura retributiva

El marc retributiu del personal ha de venir fixat per la Mesa General de la Funció Pública de la Generalitat (o per la mesa sectorial que aquesta determini), en la qual han de ser presents tant les universitats com els sindicats. Aquesta Mesa fixarà el creixement global de la massa salarial per a cada any.

L'homologació amb la Generalitat pel que fa a les retribucions fixes permet, en canvi, introduir elements propis en les variables.

Els desequilibris detectats en l'estructura actual s'aniran corregint de diverses formes segons d'on es derivin.

D'altra banda, existeix la voluntat de vetllar per l'equitat interna de la nostra política retributiva, per la qual cosa es podria sotmetre periòdicament a l'acció fiscalitzadora de consultors externs.

Avaluació del PAS

L'equip rectoral presentarà a la Junta de Govern una proposta d'avaluació del PAS funcionari i laboral per mitjà d'un procés que tindrà dos elements fonamentals: la descripció i les valoracions dels llocs de treball i l'apreciació de l'actuació de cada membre del PAS.

L'avaluació serà realitzada pels responsables acadèmics i pels caps administratius, tècnics i de serveis, i tindrà efectes sobre la nòmina del PAS, mitjançant el complement de productivitat.

Accés/Selecció

La selecció ha de ser un procés que ha de permetre, mitjançant l'aplicació de criteris tècnics i professionals, escollir les persones més adequades per a cada lloc de treball. Es proposen tres línies de treball: revisió dels barems actuals per a l'apreciació dels mèrits per concursos; introducció d'un mètode de selecció, mitjançant la utilització de cursos de formació selectius i la introducció de noves eines (proves psicotècniques, entrevista personal).

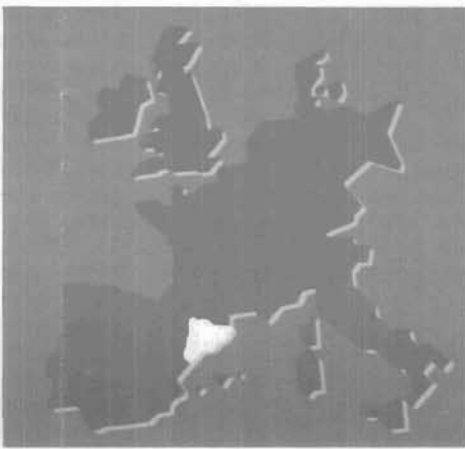
Pla de formació

Les primeres accions en aquest sentit han estat el Pla Biennal 1990-91 i la creació de la Unitat Tècnica de Formació. Al llarg del 1991, continuarà el Pla Biennal i la planificació de la formació per als anys següents.

Es defineixen tres tipus de necessitats: la formació de base, la formació especialitzada i l'autoformentació. A més, es pretén aconseguir augments en les expectatives de promoció, en la rotació i en la capacitat d'anàlisi i de crítica.

L'increment de plantilles

Cal continuar l'esforç d'increment de plantilles a partir de les aportacions pressupostàries reclamades a la Generalitat, fonamentades en l'especialitat tècnica de la nostra Universitat. L'objectiu de futur és una ratio d'1/1, que ha de tenir un primer pas en la consecució del 0,88/1 que es reclama de fa temps.



El nombre de becaris de la UPC que gaudeixen de beques Erasmus és de 43, mentre que, pel que fa als becaris estrangers que cursaran estudis a la Politècnica, està previst que aquest curs siguin al voltant de 74, procedents de Gran Bretanya, Alemanya, Holanda, Itàlia, Portugal i Bèlgica.

Formes de debat:

Sistemes d'avaluació d'estudiants i organització del període lectiu

El Claustre, reprès el 2 de maig per manca de temps al llarg dels dies previstos inicialment, es va centrar en dos temes de debat fonamentals per a l'organització acadèmica de la nostra Universitat: els sistemes d'avaluació d'estudiants i l'organització del període lectiu.

Jaume Pagès, vice-rector d'Ordenació Acadèmica, que va presentar als claustrals les línies generals de les noves propostes de l'equip de govern, va explicar, entre altres reflexions, que la selecció d'estudiants comença amb les proves d'accés a la Universitat, les PAAU, però que, si bé aquestes proves exerceixen una funció important de control de l'accés, és evident que no garanteixen la idoneïtat de l'estudiant per als estudis triats i tampoc la selecció a l'accés homologable a nivell internacional.

En aquestes condicions, a la Universitat només li queda l'opció de reclamar el reconeixement efectiu al dret a seleccionar els estudiants que hi accedeixen i d'organitzar, mentrestant, els seus propis processos de selecció per als que ja hi han accedit.

En aquesta línia, el Claustre va aprovar per consens la moció 4.1., per la qual la UPC reclama a l'Administració el reconeixement efectiu al dret a seleccionar els estudiants que hi accedeixin com a component important del concepte d'autonomia universitària, reconegut constitucionalment, a l'LRU, però encara no desenvolupat legislativament.

Quant als estudiants que ja cursen els seus estudis a la UPC, a la Universitat li queda l'opció d'organitzar processos selectius explícits, que es duren a terme concentrats en un temps prudencial i al començament els estudis.

Aquesta proposta de l'equip de govern va ser molt debatuda pels membres del Claustre, i va suscitar l'oposició dels estudiants, que van posar en dubte la necessitat i la idoneïtat de l'aplicació d'aquestes mesures. Finalment, es va aprovar la moció 4.2., que encomana a la Junta de Govern que els plans d'estudis de la UPC considerin explícitament una fase de selecció d'estudiants i diferenciïn els processos d'avaluació d'aquesta fase dels de la fase no selectiva. Aquesta moció va obtenir 50 vots a favor, 39 en contra i 26 en blanc.

D'altra banda, i seguint l'exposició del vice-rector d'Ordenació Acadèmica, l'establiment de fases de selecció en els plans d'estudis obli-



ga a adequar el reglament de permanència dels estudiants, que ha de distingir clarament entre una fase de selecció i una altra que no ho és. Amb aquest objectiu, el Claustre va discutir la moció 4.3., que proposa encomanar al Consell Social la creació d'un reglament de permanència, que diferenciï les condicions de permanència durant la fase de selecció dels estudiants, de les condicions de la fase no selectiva. La votació va donar 47 vots a favor, 15 en contra i 27 vots en blanc.

A continuació, el Claustre va donar pas a un altre dels aspectes proposats, concretament el que fa referència a la responsabilitat de les avaluacions.

Segons es va posar de manifest en l'informe del vice-rector Pagès, la Llei de Reforma Universitària estableix que l'autonomia de la Universitat comprèn l'admissió, la permanència i la verificació dels coneixements dels estudiants, cosa que permet a les universitats organitzar els seus règims propis d'avaluació.

Sembla clara, doncs, la capacitat de la Universitat per legislar sobre els procediments d'avaluació, que a la UPC és dels centres docents, per la qual cosa cal salvaguardar la transparència de criteris facilitant l'accés de l'estudiant a informació prèvia sobre els procediments d'avaluació.

En relació amb aquesta responsabilitat sobre l'avaluació, el Claustre General també va aprovar per consens una moció, la 4.4., que encomana a la Junta de Govern de la UPC l'elaboració de criteris generals d'avaluació. Els centres docents aplicaran aquests criteris

generals i podran desenvolupar criteris específics que figurin als plans d'estudis. Així mateix, la Junta de Govern vetllarà per la creació de l'esmentada informació per a l'estudiant.

Així mateix, es va debatre el tema de l'avaluació de l'estudiant, diferenciant aquelles avaluacions pròpies d'una fase de selecció d'estudiants de les d'una fase no selectiva.

En aquest sentit, la proposta de l'equip de govern considera que les avaluacions no haurien de ser considerades com a actes puntuals, sinó com a processos que inclouen treballs fets a laboratoris o projectes, participació en classes pràctiques, estades amb tutela fetes en altres universitats o empreses, i d'altres. Aquest és el sistema d'avaluació continuada, més car, però més eficaç i per a l'establiment del qual, la UPC haurà de destinar els recursos necessaris.

Aquesta proposta es recull a la moció 4.5., discutida al Claustre, que encomana a la Junta de Govern que els plans d'estudis de la UPC estableixin clarament els objectius i els procediments d'avaluació, i diferenciïn, en tot cas, les fases de selecció de les que no ho són. Les avaluacions dels estudiants de la UPC seran continuades i caldrà establir clarament, en cada cas, qui fixa els seus nivells i quan, qui els realitza i com s'hi pot recórrer en contra. La UPC adjudicarà els recursos necessaris per a la implantació de sistemes d'avaluació continuada.

La moció es va votar i va obtenir 62 vots a favor, 3 en contra i 25 vots en blanc.

Finalment, el Claustre va tractar la conveniència d'implantar una organització quadrimestral dels estudis de la UPC, i de debatre els avantatges i inconvenients d'una organització temporal dels ensenyaments diferents de l'actual. L'organització temporal dels ensenyaments, segons Jaume Pagès, és una facultat que s'ha d'entendre pròpia de les universitats en ús de l'autonomia universitària.

Pagès va remarcar que, si bé el sistema quadrimestral representa uns majors esforços de planificació i administració, uns majors costos de professorat i unes més grans necessitats d'aules, per les seves pròpies característiques pot millorar el rendiment acadèmic.

Des del punt de vista acadèmic, el sistema quadrimestral té avantatges a l'hora de dissenyar el pla d'estudis, permet millorar la utilització de recursos humans i materials, i —sobretot— influeix molt favorablement en el rendiment acadèmic, sobretot perquè comporta una distribució més racional:

—Hi ha dues avaluacions, com en el sistema actual, però cada avaluació va precedida d'un període lectiu, pel qual s'ha realitzat una matrícula de cost igual a la meitat del cost actual de la matrícula anual.

—El nivell dels grups pot ser més homogeni que en el sistema actual.

—El sistema quadrimestral afavoreix la regularitat de l'esforç de l'estudiant al llarg de l'any. Permet, en general, repetir durant un quadrimestre als estudiants que no han superat l'anterior.

—En reduir el volum de les assignatures, es fa més assequible la seva superació.

—El sistema quadrimestral facilita l'avaluació continuada, que és millor i més justa per als estudiants, ja que en ser els períodes més curts, els elements d'avaluació són més fàcilment comparables.

El debat sobre l'organització quadrimestral dels estudis, que va obtenir manifestacions totalment favorables per part dels estudiants presents al Claustre, va comptar amb les reserves d'alguns professors que consideren certes assignatures no aptes per a una distribució en quadrimestres i que veuen dificultats de viabilitat en aquest sistema.

Finalment, el Claustre va votar la moció 4.6., que encomana a la Junta de Govern que, de cara als nous plans d'estudis, estudiï la viabilitat del canvi a una organització quadrimestral del període lectiu de la UPC amb dues matrícules l'any i un sistema d'avaluació continuada. Els resultats van ser 72 vots a favor, 2 en contra i 10 vots en blanc. El rector, Gabriel Ferraté, que va prendre la paraula en diversos moments al llarg de la sessió, va insistir que el marc de la reforma dels plans d'estudis propiciat pel Ministeri és una bona ocasió per reflexionar i introduir novetats en el sistema acadèmic, que actuen com a revulsius en el si de la Universitat i siguin l'origen de profundes transformacions per adequar-la a les necessitats de la societat actual.

Composició de la Comissió d'Apel·lació

Ferraté i Pascual, Gabriel
Cardama Aznar, Angel
Carreres Planells, Ramon
Martin i Rioja, Josep Andreu
Martí i Recober, Manuel
Pagès i Figueres, Pere

Mocions aprovades per consens

8/4. «El Claustre General reclama als òrgans que en són responsables que es compleixin, sense més demora, les previsions de l'LRU.»

10/4. «El paper que utilitzi la UPC (...) serà, preferentment, reciclat. La UPC realitzarà un estudi que condueixi a unes mesures concretes d'estalvi, aprofitament i optimització del consum de paper a la nostra Universitat.»

12/4. «Manifestar el seu suport a les declaracions públiques contra la guerra efectuades pels rectors de les universitats catalanes i el Consell Social de la UPC. Instar els òrgans de govern a traduir el compromís amb la causa de la pau i el progrés (...) amb el desenvolupament de l'article 4 dels nostres Estatuts i el reforçament del programa «UPC solidaritat».

18/4. «Davant la situació que viu el poble kurd: manifestem la nostra indignació per la intolerable violació dels seus drets individuals i col·lectius. Reclamem als organismes amb responsabilitat que adoptin les mesures (...) que s'aduguin (...) i que la Junta de Govern acceleri el debat sobre el desenvolupament de l'article 4 dels nostres Estatuts, tal com es demana a la moció 12.4.»

Altres mocions

13/91. »... donar els passos per impulsar la celebració d'una Conferència de les Universitats dels Països Mediterranis que estudiï les mesures per evitar desastres ecològics.

El Mapa universitari de Catalunya

El vice-rector d'Ordenació Acadèmica de la UPC, Jaume Pagès, va presentar durant el Claustre les línies generals del futur mapa universitari de Catalunya i la situació jurídica en què es troba el procés de creació de les noves universitats de Tarragona-Reus, Lleida i Girona. Pagès va explicar que, abans de les vacances parlamentàries, la Generalitat té previst introduir al Parlament tres proposicions de llei independents de creació de cadascuna de les noves universitats.

Durant la presa de paraules posterior, el Claustre va deixar ben clara la seva postura d'oposició a una segregació indiscriminada dels centres de Lleida i Girona i es va aprovar per consens una moció, presentada pels estudiants claustrals, en el sentit d'adquirir el compromís d'adoptar les mesures necessàries per garantir la coordinació docent i la cooperació en l'àmbit de la recerca entre tots els centres tècnics i públics de Catalunya. El respecte als drets dels docents i del PAS a demanar un trasllat en el si de la UPC, va ser també un dels punts àmpliament tractats durant la sessió, durant la qual es va fer referència a la necessitat que, en el cas que es dugui a terme aquesta segregació, es realitzi de la millor manera possible.

D'aquesta manera, es va proposar l'establiment d'un seguit de convenis de col·laboració i cooperació entre els diferents departaments i els centres separats de la UPC, de forma que es mantingui una xarxa politècnica.



Jordi Mercader, president de l'Associació d'Amics de la UPC

Jordi Mercader ha estat nomenat, a la darrera sessió plenària del Consell Social, president de l'Associació d'Amics de la UPC.

Jordi Mercader és Doctor Enginyer Industrial per l'ETSEIB i màster en Economia i Direcció d'Empreses per l'IESE. President de l'Institut Nacional de Indústria (INI), de 1988 a 1990, en aquests moments és membre del Patronat de la Fundació Salvador Dalí, de la Junta Directiva del Cercle d'Economia i president i conseller delegat d'Indústries del Papel y de la Celulosa SA (IN-PACSA).

Ferran Puerta, nou director de l'ETSEIB

Des del passat 3 de maig, el vicedirector de Personal Acadèmic, Ferran Puerta, és el nou director de l'ETSEIB. Ferran Puerta, que és Doctor Enginyer Industrial físic i DEA en Matemàtica Pura per la Facultat de Ciències de París, deixa el vicedirecció.

Santiago Roquetas, director de l'ETSAB

El passat 26 d'abril, el catedràtic d'Expressió Gràfica Arquitectònica i arquitecte Santiago Roquetas va ser elegit nou director de l'ETSAB. Santiago Roquetas va prendre possessió del seu càrrec el 3 de maig.

La UPC al Saló de l'Ensenyament de Brussel·les

Entre els passats dies 19 i 23 de març es va realitzar a Brussel·les el Saló de l'Ensenyament més important d'Europa. A la mostra es van presentar un total de 639 universitats i instituts entre els quals es trobava la UPC. La Politècnica va compartir l'estand, organitzat pel Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, amb la Universitat de Barcelona i amb la Universitat Autònoma de Barcelona.

Durant el Saló, al qual van poder assistir 47 estudiants gràcies a un viatge organitzat per la UPC, es va dur a terme el fòrum titulat «*Rencontres sur la mobilité en Europe*», sobre polítiques d'ensenyament i intercanvis acadèmics, i en el qual va participar la vice-rectora d'Estudiants, Vera Pawlowsky.

Agenda

Festa de l'Esport

El proper dia 22 de maig tindrà lloc a La Paloma la *Festa de l'Esport 91* que organitza el Servei d'Esports.

L'entrada serà gratuïta amb el carnet del Servei i, a més de l'actuació de l'Orquestra Urbana, es farà un sorteig de regals i el lliurament dels premis de la Lliga Universitària.



Posa-li nom a la mascota

La UPC convoca un concurs per trobar el nom de la seva mascota. El premi és un viatge per a dues persones als Estats Units. Per participar-hi, cal emplenar la butlleta que es troba als Punts d'Informació a la Secretaria de cada centre, i a l'Oficina d'Informació del Pavelló de Govern, abans del 10 de juny de 1991.

L'aigua a l'antiguitat

La Fundació Centre d'Estudis de l'Aigua organitza, com a activitat paral·lela al Curs Tècnics de l'Aigua, la conferència «*L'aigua a l'antiguitat*». L'acte tindrà lloc a l'Escola d'Enginyers Industrials de Terrassa, carrer Colom, 1, el proper 24 de maig.

Convenció Informàtica Llatina

Entre els dies 28 i 31 d'aquest mes de maig tindrà lloc, com cada dos anys, la Convenció Informàtica Llatina, que organitza la FIB, amb diverses conferències, col·loquis i taules rodones a les quals participaran destacats especialistes. Informació a la Secretaria del CIL'91, Av. República Argentina, 63, entl. 4t. Barcelona, tel. 418 80 67.

UPC-Fòrum Consell d'Europa

El 30 i 31 de maig està prevista la realització d'unes jornades de debat sobre «*La joventut europea en la perspectiva del 2000*». El Fòrum es farà a l'ETSAB. Informació a l'Oficina d'Informació o als Punts d'Informació, tel. 401 61 92.

Publicacions



Projecte de restauració de la font-cascade del parc de la Ciutadella

Aquest llibre presenta el projecte de restauració de la font-cascade del parc de la Ciutadella, que du a terme el Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II, de la UPC, segons un conveni signat amb l'empresa TEXSA SA. Editat pel Servei de Publicacions, TEXSA SA, i la Unitat Operativa d'Aigües i Sanejament de l'Ajuntament de Barcelona, 1991, 110 pàgines.

