

Informacions

febrer 1991

20

Publicació mensual del Rectorat de la Universitat Politècnica de Catalunya

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

**UPC**
Escola Universitària
d'Enginyeria Tècnica
Industrial de Terrassa

Biblioteca

El procés d'avaluació científica del professorat d'universitat, dut a terme pel Ministeri d'Educació i Ciència, ha suscitat crítiques i un malestar entre bona part dels docents universitaris, el personal del CSIC i els sindicats. Són ja més de 3.000 els recursos de professors avaluats que s'han presentat davant del secretari d'Estat d'Universitats i Investigació, Juan Rojo, i nombroses institucions elaboren documents de protesta sobre un sistema avaluador que ha portat el desconcert al món universitari.

En aquest sentit, la Junta de Govern de la UPC ha elaborat una declaració adreçada al ministre d'Educació, Javier Solana, en què manifesta, en primer lloc, el seu acord amb el concepte general d'avaluació del personal acadèmic, com a requisit indispensable per assolir un millor servei a la societat. De fet, el Claustre General de la UPC ja ha elaborat les línies generals del mecanisme d'avaluació del seu professorat, que actualment s'ha començat a posar en marxa a partir d'una tradició àmpliament estesa en aquesta institució des de fa anys.

No obstant això, i malgrat que l'elevat nivell investigador dels professors de la UPC s'ha posat de manifest en els resultats d'aquesta avaluació, la Junta de Govern vol mostrar el seu desacord pel desenvolupament de l'esmentat procés avaluador, perquè el considera desencertat en molts casos i perquè s'han utilitzat diferents criteris per a les diferents àrees avaluades. Només com a conseqüència d'una aplicació heterogènia de criteris es poden entendre les disparitats i les diferències sorgides en les diverses àrees o centres.

D'altra banda, el malestar general s'ha vist incrementat per la frívola pretensió d'establir sobre aquests resultats un rànking d'universitats espanyoles. I, tot i que la UPC ha estat situada entre les cinc primeres universitats de l'Estat i com a millor politècnica, volem fer palesa la manca de lògica i de rigor que suposa ordenar les universitats públiques a partir de la discutible avaluació retroactiva d'una part del seu professorat, sense tenir en compte elements com ara la docència i altres factors que vertebraven la vida d'una institució acadèmica. En aquest sentit, es pot destacar que l'avaluació s'ha realitzat sense cap altra documentació que els currículums dels interessats, obviant totalment el fet que a les àrees tècniques es realitza, fonamentalment, investigació aplicada, amb la qual cosa es contribueix a millorar el teixit industrial del país.

Sumari

La UPC investiga sobre el ciment aluminós

Manifests per la pau

Punts de venda d'Olivetti a diverses escoles de la UPC

Una delegació de la UPC viatja al Virginia Polytechnic Institute

L'ICT crea un àrea de Medi Ambient

L'ICE inicia un programa per formar formadors en distribució comercial



La UPC investigará sobre el ciment aluminós

El passat dia 25 de gener, la UPC va signar un conveni de col·laboració amb el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya per tal de desenvolupar un nou sistema de diagnòsi del ciment aluminós. El nou mètode serà posat al servei dels professionals i permetrà actuar sobre les estructures fabricades amb aquest ciment segons el seu grau de deteriorament.

Per part de la Politècnica, un equip d'investigadors, integrat per més de 12 especialistes dels departaments d'Enginyeria de la Construcció i de Construccions Arquitectòniques II, hi treballarà durant els propers mesos.

Ajuts per a l'adquisició d'equipament d'infraestructura per a recerca

La Comissió d'Investigació va acordar obrir una convocatòria per promoure l'adquisició d'equipament i aparells d'infraestructura per a la recerca, amb càrrec al Fons d'Ajuts Concertats per a la Recerca.

Les propostes se situaran per sobre dels 8 milions de pessetes i s'han de relacionar directament amb una o més línies de recerca. La Comissió, que valorarà especialment l'adquisició de material experimental, considerarà de forma prioritària les propostes avaluades positivament en properes convocatòries d'infraestructura. El pressupost total disponible és de 30 milions de pessetes.

D'altra banda, la Comissió d'Investigació va acordar obrir una convocatòria per al finançament de projectes d'investigació de grups precompetitius de la UPC. Aquests ajuts formen part del Fons per a Ajuts a la Investigació Concertada del Ministeri d'Educació i Ciència, suposen un total de 23 milions de pessetes per a tota la UPC i van destinats a grups en fase de consolidació.

Viatge a Virgínia d'una delegació de la Politècnica

Una delegació de la UPC, composta pel rector de la Universitat, vice-rectors, directors o sots-directors d'escoles o facultats i caps de biblioteca, va tenir l'oportunitat de visitar la seu de l'empresa VTLS Inc., que ha desenvolupat el programa per a l'automatització de biblioteques que ha adquirit recentment la Politècnica.

Al llarg del dens programa d'activitats, els membres de la delegació van poder visitar la biblioteca del Virginia Polytechnic Institute and State University i algunes de les seves dependències. A més, es va signar un conveni marcat pel desenvolupament de les relacions entre les dues universitats. Els visitants van poder conèixer, també, els nous desenvolupaments del programa i tots els productes que l'empresa VTLS Inc. ofereix per a l'automatització de les biblioteques.



L'ICT crea una àrea de Medi Ambient

L'Institut Català de Tecnologia (ICT) ha decidit la creació d'una nova àrea de Medi Ambient, que s'integrarà dins del Departament d'Assessorament Tecnològic i que és operativa des del passat mes de gener. La creació d'aquesta àrea respon a la importància creixent dels temes sobre el medi ambient vinculats amb el sector productiu i al progressiu enduriment de la reglamentació comunitària.

Amb la nova àrea es pretén contribuir a cobrir el dèficit existent de serveis d'assessorament extern en aquest camp, que permetin aconsellar les empreses indicant-los les solucions més adients per fer front als nous condicionaments generats per la necessitat social de protecció de l'entorn. D'altra banda, l'ICT, amb aquest nou servei, facilitarà l'accés als nombrosos ajuts que les diverses administracions han establert com a mesures de foment en el camp del medi ambient.



Punts de venda d'Olivetti a diverses escoles de la UPC

Dintre de la campanya «Connecta amb la UPC», que la Universitat va posar en marxa per facilitar l'accés a la xarxa informàtica a tots els membres de la UPC, s'ha instal·lat tota una sèrie de punts de venda, en els quals s'ofereix també informació sobre els avantatges de connectar-se a la UPCNET. Per això, l'empresa Olivetti, subministradora dels equips, ha ubicat diversos estands, on es presenta el producte i s'informa de les condicions de l'oferta. Els punts informatius es troben a l'E.T.S. d'Arquitectura de Barcelona, a l'E.T.S. d'Enginyers Industrials de Barcelona, als aularis del campus nord de Barcelona, a l'E.U. Politècnica de Girona, a l'E.T.S. d'Enginyeria Agrària de Lleida, a l'E.U. Politècnica de Manresa, a l'E.T.S. d'Enginyers Industrials de Terrassa i a l'E.U. Politècnica de Vilanova i la Geltrú.



L'ICE inicia un programa per formar formadors en distribució comercial

L'1 de febrer, el conseller de Comerç, Consum i Turisme de la Generalitat, Lluís Alegre, i el rector de la UPC, Gabriel Ferraté, van signar un conveni entre aquest Departament i l'Institut de Ciències de l'Educació per tal de col·laborar en activitats de formació i investigació científica. L'acord, que tindrà un any de validesa prorrogable, inclou els intercanvis de personal entre la Universitat i el Departament i l'organització i execució de projectes i programes de formació de formadors en distribució comercial, entre d'altres.

Estand de la UPC al Saló de l'Ensenyament

Entre d'altres novetats, s'hi ha presentat el diari «La Politècnica»

Manifest de les universitats catalanes i del Consell Social contra la guerra al Golf

Sota el títol «Per la pau al Golf», els rectors de les universitats catalanes i el president de la Comissió Gestora de la Universitat Pompeu Fabra van fer pública, el passat 17 de gener, una declaració en la qual demanaven el cessament de totes les accions violentes a la zona i manifestaven el seu suport a les iniciatives en favor d'una solució negociada al conflicte de l'Orient Mitjà.

El document, que va ser difós pels mitjans de comunicació, recollia també la voluntat de les universitats que les seves aules siguin un lloc de formació de la ciutadania sota uns principis de cooperació i solidaritat entre els pobles, bases imprescindibles per mantenir la pau.

La Junta de Govern de la Universitat Politècnica de Catalunya va ratificar aquest document durant la seva reunió del 24 de gener.

El Consell Social per la pau

D'altra banda, el Consell Social va aprovar, el dia 29 de gener, una altra declaració en què afegia la seva veu en favor de la pau i del diàleg com a principi d'entesa i de superació del conflicte.

Entre d'altres qüestions, el text ressalta la relació pacífica entre els pobles, basada en el respecte a les diferències culturals, i l'establiment de relacions socials i econòmiques equitatives i solidàries.

També destaca el protagonisme de la Universitat com a àmbit de cultura i instrument per aprofundir en l'educació i la formació de ciutadans, perquè aquests sentin la necessitat d'exercir i transmetre principis de cooperació i solidaritat conduents a enfortir la pau tant entre els homes com amb les relacions d'aquests amb la natura.



Al voltant de 100.000 estudiants han visitat el Saló de l'Ensenyament, que aquest any, en la seva segona edició, ha tingut com a marc el palau Victòria Eugènia de la Fira de Barcelona, i ha estat organitzat pel Departament d'Ensenyament. El Saló va ser inaugurat l'1 de febrer pel conseller Laporte, en un acte en què va ser present el rector, Gabriel Ferraté, i el president del Consell Social, Pere Duran Farell.

La UPC ha participat per segona vegada en aquesta fira. Una de les principals novetats presentades ha estat el diari «La Politècnica», editat amb motiu del Saló, que recull de forma senzilla, entenedora i clara els trets fonamentals de la UPC: les noves titulacions, l'increment en l'oferta de serveis, les àrees de recerca, el nou campus del Baix Llobregat, l'UPCTEX i la campanya «Connecta amb la UPC», els projectes de futur, etc. El diari remarca, d'una manera especial, la celebració, aquest any, del vintè aniversari de la constitució de la UPC.

Els deu terminals de videotext de l'estand, connectats a l'UPCTEX, van ser un dels elements més consultats pels futurs universitaris, que podien accedir així personalment a les dades sobre els plans d'estudis o els serveis que més els interessaven. A més, l'estand disposava d'un mapa electrònic, que assenyalava a quins indrets de Catalunya es poden cursar els diversos estudis de la UPC i un mapa d'Europa, on es trobaven indicades les més de 50 ciutats europees amb les quals la nostra Universitat manté intercanvis d'estudiants dintre dels programes ERASMUS.

En l'edició d'aquest any, la UPC ha presentat també un apartat dedicat a la recerca. Així mateix, es van instal·lar dues pantalles d'ordinador, connectades entre elles i a un blotter, que reproduïen un joc fet amb les boles de l'anagrama de la UPC i que, finalment, eren impreses en el seu ordre correcte pel blotter.

L'objectiu de la Politècnica en el Saló ha estat transmetre als estudiants diversos missatges-claus que quedaven reflectits en uns grans plafons, sota diversos lemes: «Les professions del futur ja s'estudien a la UPC», «El campus de la UPC és a tota Catalunya», «La UPC, una universitat pública competitiva», «Connecta amb la UPC» i «La UPC inverteix en el futur: campus nord i campus del Baix Llobregat».



Concedides 17 beques de col·laboració per a estudiants

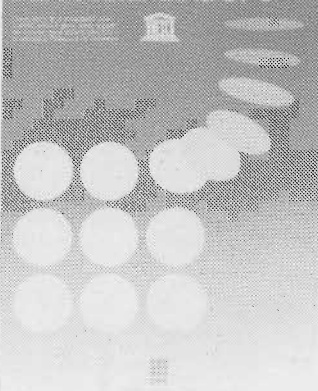
En la línia iniciada el curs passat pel Vice-rectorat d'Estudiants, la UPC ha concedit 17 beques de col·laboració per a estudiants com a suport a les tasques d'organització i administració de les delegacions d'estudiants dels centres. Cada beca pot ser compartida per 2 estudiants, que es repartiran les 20 hores setmanals de treball, amb la qual cosa un total de 26 estudiants podran gaudir d'aquest programa.

Els estudiants d'Òptica fan pràctiques a la Clínica Boston

La UPC ha signat un conveni de col·laboració amb l'Institut Boston d'Oftalmologia pel qual els estudiants d'Òptica poden realitzar pràctiques externes a la Clínica Boston. Les pràctiques d'optometria, que es fan a 5 estudiants diàriament, pretenen oferir una millor formació en aquesta matèria. La UPC és l'única universitat que ofereix als seus estudiants d'Òptica l'oportunitat de fer pràctiques externes.

Publicacions

Pla de futur de la UPC



Es publica el Pla de futur

Aquest text estableix les conclusions de la investigació duta a terme a partir del conveni signat entre la UNESCO i la Universitat Politècnica de Catalunya, sobre cinc grans àrees fonamentals en l'estructura de la UPC. El document conté un conjunt de reflexions sobre l'actualitat de la UPC i l'establiment de les directrius per a actuacions futures.



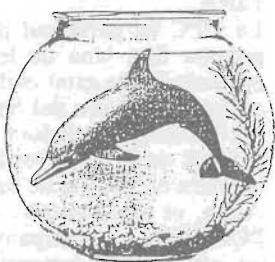
La docència a la UPC

«La docència a la UPC» és un informe realitzat per a la Comissió Acadèmica del Consell Social. El text fa una anàlisi general de la docència a la UPC i dels aspectes d'aquesta que afecten el Consell Social.

Reglament de l'EUOT

S'acaba de publicar el Reglament de l'Escola Universitària d'Òptica de Terrassa, que va aprovar la Junta de Govern del 28 de setembre de 1989.

Agenda



Postgrau en gestió industrial de l'aigua

«La gestión del agua en la industria», «Bases químicas y biológicas de los tratamientos del agua» i «Aguas subterráneas» són els diferents mòduls monogràfics que s'impartiran durant el mes de febrer a l'E.T.S. d'Enginyers Industrials de Barcelona, avinguda Diagonal, 647, telèfon 334 02 55.

Seminari de Transports 1990-91

«Política de aparcamientos en las grandes ciudades» és el títol de la conferència que, dins dels seminaris de Transports previstos per a aquest curs, oferirà Emilio López Bailón, gerent

de la Societat Municipal d'Aparcaments i Serveis. L'acte tindrà lloc el proper dia 25 de febrer, a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona. Informació al telèfon 401 66 39.

Enginyeria Química del Petrolí i Petroquímica

Dins d'aquest programa de postgrau, entre els dies 4 i 8 de febrer s'oferirà el mòdul «La gestión del agua en la industria» coordinat per F. Domingo. De l'11 al 15 de febrer, el de «Simulación de procesos químicos» i, del 18 fins al 22 de febrer, el professor Martínez Monerri s'encarregarà de coordinar el mòdul «Turbinas de vapor y de gas». «Diseño y simulación de reactores químicos» Serà impartit pel professor J. Molina, entre els dies 25 de febrer i l'1 de març. Les classes es faran als locals de l'ET-

SEIB. Informació al telèfon 401 66 39.

Especialització en instal·lacions en edificis

Entre el 18 de febrer i el 10 de maig està prevista la realització del curs d'especialització «Instalaciones en edificios».

Consta de sis mòduls: fontaneria, condicionament, instal·lacions elèctriques i de manteniment, prevenció d'incendis, seguretat en edificis i integració de sistemes en edificis.

La coordinació del curs depèn del Departament de Mecànica de Fluids. Informació als telèfons 401 67 21/23.

Conferència sobre la Biblioteca d'Alexandria

El proper 14 de febrer, l'arquitecte Peter Smithson farà una conferència, a les 12 h, a la sala d'actes de l'E.T.S. d'Arquitectura del Vallès, sobre el projecte per a la Biblioteca d'Alexandria.

