

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

3

## Editorial

La UPC ha signat amb el departament d'Indústria i Energia, un conveni segons el qual l'Institut d'Investigació Aplicada de l'Automòbil, IDIADA, es transformarà en una entitat pública amb personalitat jurídica pròpia. La nova entitat serà creada per llei del Parlament de Catalunya, s'ajustarà a l'ordenament jurídic privat i estarà adscrita al departament d'Indústria. Aquesta nova entitat s'adscriurà després a la UPC i mantindrà la denominació que en l'actualitat té el nostre IDIADA.

La signatura d'aquest conveni ens permet reflexionar a l'entorn de les relacions universitat-empresa i parlar d'IDIADA com a paradigma d'allò que voldríem veure multiplicar-se en el si de la nostra Universitat.

IDIADA va ser creat per la UPC l'any 1971 amb vocació de servir la indústria i alhora formar enginyers especialistes en l'automòbil. Avui, IDIADA té ja una llarga tradició al servei del sector automobilístic amb un bon nombre de contractes de recerca per al desenvolupament de productes i de control de qualitat. Treballa, també, des de fa anys pel binomi administració-indústria per mitjà de l'execució d'assaigs d'homologació i en l'extensió dels corresponents certificats d'acord amb la normativa internacional. Paral·lelament, durant tots aquests anys ha anat formant especialistes mitjançant beques pels estudiants dels últims cursos d'enginyers.

Els fructífers resultats d'IDIADA en els darrers anys i les immillorables perspectives futures, com a catalitzador de les necessitats de renovació tecnològica del sector, han portat com a conseqüència directa la transformació en un centre de desenvolupament tecnològic especialitzat en automoció de gran envergadura, similar als existents a d'altres països. Per aconseguir-ho, IDIADA necessita independitzar-se orgànicament i fer concórrer en el seu desenvolupament d'altres institucions a més de la universitat, que puguin contribuir de forma decisiva a l'elevat finançament que es necessitarà.

Aquesta nova etapa, però, no suposarà un deslligament d'IDIADA amb la UPC, ja que continuarà vinculat, com hem dit al començament, per mitjà d'un conveni d'adscripció com a institut universitari i reforçarà la seva tasca docent.

La UPC se sent orgullosa d'haver estat el motor d'aquesta iniciativa perquè vol dir que la universitat sap i pot implicar-se en la societat en què viu. I això ho ha fet des d'un bon principi, quan les relacions universitat-empresa en aquest país eren quasi una utopia, fins l'últim moment, cooperant amb la indústria i amb l'administració d'un projecte de futur, tant pel que fa a la innovació tecnològica com en la formació d'especialistes.

## Sumari

**Selectivitat per als estudiants de centres pilot**

**Josep Noguera, investit doctor Honoris Causa**

**Primera Pedra de la nova ETSAV.**

**Nou director de l'Escola de Telecomunicació**

**Lliurament dels premis FAD.**

**El Consell Social aprova dues beques per estudiants xinesos**

**IV Edició del Casal d'Estiu.**

## Josep Noguera, investit Doctor Honoris Causa

Aquest mes de juny, la UPC ha tingut l'ocasió de retre el màxim homenatge acadèmic a Josep Noguera i Farreras, enginyer tèxtil, que ha estat investit Doctor Honoris Causa a l'E.T.S. d'Enginyers de Terrassa.

A l'acte solemne, va actuar de padrí Federico López-Amo, qui va destacar, durant el seu discurs, la important contribució del doctorand al desenvolupament de la indústria tèxtil, tant a la Gran Bretanya, on ha treballat durant 60 anys, com a Catalunya i arreu del món. Josep Noguera ha estat l'autor d'unes 250 patents d'invenció relacionades, en la majoria dels casos, amb els diferents tipus de trens estiradors i le seves parts integrants.

En rebre els atributs del seu nou grau de mans del Rector, Josep Noguera, visiblement emocionat, va agrair efusivament l'honor rebut. Josep Noguera, que posseeix diverses distincions de prestigioses institucions angleses, és el primer Doctor Honoris Causa, investit per la UPC, que s'ha format en un centre que ara pertany a aquesta Universitat.

En el mateix acte es va lliurar la medalla de plata per la seva dedicació a l'Escola, a diverses persones, i a alguns antics alumnes, entre els quals hi havia Miquel Coll i Alentorn, ex-president del Parlament de Catalunya.



## Presència a Expomatex de les Escoles de Terrassa

Les dues Escoles d'Enginyeria Industrial de Terrassa han participat amb un stand a la desena Fira Tècnica Internacional de Maquinària Tèxtil, que ha tingut lloc aquest mes de juny a Barcelona.

Aquesta Fira ha comptat amb la presència de nombroses empreses catalanes del ram i diverses delegacions de Brasil, Corea, URSS i RDA.

L'stand va despertar força interès, i també els cursos de formació permanent i específica i les anàlisis, dictàmens i assessorament del grup «Desenvolupament i Investigació aplicada a la Indústria Tèxtil».



## Nou director a l'Escola de Telecomunicació

Lluís Jofre i Roca, Dr. Enginyer de Telecomunicació, ha estat elegit nou director de l'ETSEIT, en substitució de Gabriel Junyent i Giralt, qui ho ha estat els darrers tres anys.

Lluís Jofre és Dr. Enginyer de Telecomunicació per la UPC i és catedràtic del Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions d'aquesta Universitat. Bàsicament, ha treballat en el camp de les antenes, microones i radar. També ha mantingut els darrers quatre anys, accions integrades amb la University of Sheffield (Gran Bretanya) i l'Ecole Supérieure d'Électricité de París (SUPELEC).

Recentment, ha estat professor visitant a la University of George Tech (Atlanta, USA), on ha dut a terme una investigació relacionada amb la seva especialitat.

## Primera pedra de la nova ETSAV

El darrer dia de maig va tenir lloc la col·locació de la primera pedra al solar destinat a la futura Escola T.S. d'Arquitectura del Vallès. L'acte va ser presidit pel Rector de la UPC, Gabriel Ferraté, l'Alcalde de Sant Cugat del Vallès, Joan Aymerich, el Director de l'Escola, Jaume Avellaneda, i els dos antics Directors de l'Escola, Carles Fox i Antoni Font.

La nova ETSAV, que es construeix en uns terrenys de 24.320 metres quadrats cedits pel municipi de Sant Cugat, ha estat dissenyada per l'arquitecte Lluís Nadal. La primera pedra és obra de l'escriptor Antoni Rosselló.



## VIII Jornades de Gerència Universitària

Els dies 21, 22 i 23 de juny han tingut lloc a Barcelona les VIII Jornades de Gerència Universitària. Les Jornades, que es fan anualment, han estat organitzades conjuntament per les tres universitats catalanes i han comptat amb la participació de totes les universitats de l'estat.

Les jornades van ser inaugurades pel Conseller d'Ensenyament, Josep Laporte i pel Rector de la UPC, Gabriel Ferraté, i clausurades per Juan Manuel Rojo, secretari de Estado de Universidades e Investigación, juntament amb els sectors de la UB i la UAB.

Per part de la UPC, hi han participat Jordi Oliveras, gerent, i Francesc Solà, adjunt a gerència d'economia.



## El Consell Social beca dos estudiants xinesos

A proposta dels estudiants, el Consell Social ha aprovat per unanimitat un document en el que crea, a càrrec del seu pressupost, dues beques que permetin a dos estudiants xinesos exiliats per causa de la seva actitud en pro de la llibertat, seguir estudis a la UPC.

El document aprovat condemna enèrgicament la brutal repressió del govern xinès, i, entre d'altres mesures, demana a les empreses, entitats i institucions catalanes la ruptura de qualsevol relació amb aquest país que signifiqui el suport implícit al seu govern.

## Tesis microfitejades a la UPC

Aquest curs, el Servei de Publicacions ha posat en marxa l'edició, en suport de microfita, de les tesis doctorals dels estudiants de la UPC que obtinguin el grau de doctor.

Aquest servei no suposa cap despesa per part de l'autor, ja que el vicerectorat d'investigació ha previst, en el pressupost de 1989, uns recursos per a aquesta finalitat. L'edició consta d'un quadern imprès amb l'índex i el resum de la tesi en la llengua en què ha estat redactada, un abstract en anglès, i les microfites de la tesi.

Aquest document es distribueix a totes les biblioteques, a la CIRIT, al Ministeri d'Educació i Ciència, al Consell Superior d'Investigacions Científiques, a la University Microfilms International (Michigan, USA), a la Library of Congress i al Centre National de Recherche Scientifique (França).

### Conveni per a l'automatització de maquinària agrícola

El propassat 9 de juny, el Rector, Gabriel Ferraté, i el Director de la EUPG, Pere Mutge, varen signar un conveni amb Joaquim Batlle, representant de l'empresa «Batlle, S.A.», per tal de posar en marxa un procés d'automatització en el sector agrícola. Aquest acord preveu la fabricació de màquines agrícoles que disposaran de visió artificial i de control automàtic.

El projecte, anomenat «Auto Farming Systems» i inclòs en el programa EUREKA, està finançat en un 50% per la CEE i es farà en col·laboració amb l'empresa sueca Arnex Navigation Systems.

### Premis FAD 1988

Els professors de l'Escola d'Arquitectura de Barcelona, Elies Torres i Josep Anton Martínez, han estat guardonats amb el Gran Premi d'Arquitectura FAD 1988 per la seva obra l'Hospital de Móra d'Ebre. En la modalitat d'edificis de nova planta d'ús privat, un dels premis "ex aequo" ha correspost als professors Jaume Bach i Gabriel Mora, per les caves Raventós i Blanch de Sant Sadurní d'Anoia, obra per la qual aquests professors també han obtingut el Premi d'Opinió.

Amb la convocatòria de 1988, els Premis FAD d'Arquitectura i d'interiorisme compleixen 30 anys, amb un èxit de participació sense precedents. Així, en aquesta edició, per primer cop oberta a tot Catalunya, s'han presentat un total de 225 obres. D'entre les 20 obres finalistes en la modalitat d'Arquitectura, professors de la UPC són autors de 9 i coautors de 4. Cal destacar d'entre les obres finalistes, en l'apartat de reformes i rehabilitacions, la seu del Consell Social de la UPC, annexa a l'Escola d'Arquitectura, dels arquitectes Miquel Espinet i Antoni Ubach.

# Uns 40.000 joves catalans afronten la selectivitat

## La UPC examina els estudiants de centres pilot de reforma

Per segon any consecutiu, la UPC ha examinat de selectivitat els alumnes dels 10 centres pilot de Catalunya que duen a terme els batxillerats previstos fins ara a la reforma educativa.

Els propassats dies 29 i 30 de juny, a l'Escola d'Arquitectura de Barcelona, van examinar-se 414 estudiants d'aquests centres. En total 582 estudiants han seguit aquest any algun dels batxillerats específics i 456 els han aprovat, és a dir, el 78%. L'any pasat, 162 estudiants de centres pilot van examinar-se de selectivitat i, entre juny i setembre, hi van haver 144 aprovats, el 88%.

Els centres que imparteixen els batxillerats experimentals a Catalunya són: IFP Bernat el Ferrer, de Molins de Rei; EAO Pau Gargallo, de Badalona; IB Lluís de Peguera, de Manresa, IES del Vallès; IES de Badalona; IFP de Tàrraga; Cooperativa Jaume Viladoms, de Sabadell; ETP d'Hostafrancs; Escola Pia, de Terrassa i Escola Pia, de Mataró.

L'examen de selectivitat per a aquests estudiants consta d'una part comuna, que inclou català, castellà, història i idioma estranger, i una altra part específica per a cadascun dels set batxillerats. En aquesta segona part, hi ha una matèria obligatòria i dues més per escollir, totes del batxillerat específic cursat.

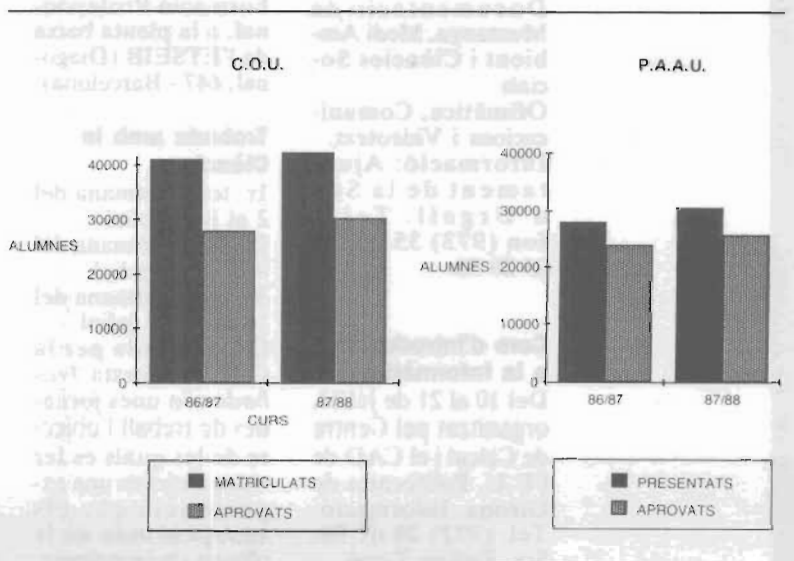
Els set batxillerats previstos fins ara són: Ciències; Ciències Humanes i Socials; Industrial; Administratiu; Llengües; Arts (que es subdivideix en Plàstiques i Música) i General, que consta d'assignatures diverses escollides entre alumne i professors.

## La selectivitat s'aprova més que el COU

Està previst que enguany uns 40.000 joves realitzin la prova de selectivitat entre juny i setembre. Es calcula que al voltant del 90% l'aprovaran, encara que no tots podran accedir a una plaça a la universitat, ja que el total de places ofertes per les tres universitats catalanes és sensiblement inferior en aquesta xifra.

Les estadístiques assenyalen que, entre les convocatòries de juny i setembre, aproven el COU un 71,6%. La selectivitat, en canvi, la passen gairebé, el 90%. Tenint en compte d'aquestes xifres, podríem dir que la primera tria d'estudiants no la realitza el que anomenem examen de selectivitat, sinó el mateix batxillerat.

D'altra banda, tradicionalment aproven més els alumnes que s'examinen a la UB que els que ho fan a la UAB. Ambdues universitats confeccionen els seus propis programes de selectivitat i de COU. Per tal d'evitar aquestes diferències, a partir de l'any vinent hi haurà un únic programa per a tots els estudiants dels centres docents de Catalunya.



## IV Edició de Casal d'Estiu per als fills del personal de la UPC

Amb un increment en les inscripcions del 50% en relació a l'any passat, el dia 26 de juny es va iniciar el primer torn del IV CASAL D'ESTIU per als fills en edat escolar del personal de la UPC que enguany s'ha ampliat al campus de Lleida.

El casal té establerts tres tornos: del 26 de juny al 14 de juliol, del 17 al 28 de juliol i del 4 al 15 de setembre. Les activitats que es duran a terme són molt variades, des de jocs, esports i sortides, fins a tallers de màscares, teatre i pintura, entre d'altres. El Casal estarà obert diàriament de les 8.30 a les 15.30 hi inclou el dinar. Per a més informació, us heu d'adreçar a la Secció de Comunitat Universitària, a l'edifici annex al Pavelló de Govern.



## Lliurament dels premis «Dragados y Construcciones»

Aquest mes de juny han estat lliurats els premis de fi de carrera als alumnes de les Escoles T.S. d'Arquitectura i d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de la UPC, que atorga l'empresa «Dragados y Construcciones, S.A.».

Els guardonats per l'ETSECCPB han estat: 1r. premi M. del Carne Ruíz; 2n. premi «ex aequo» Jordi Capmany i Francesc Simó; 3r. premi «ex aequo» Oriol Juncadella i Jordi Pous. Per les Escoles d'Arquitectura de Barcelona i el Vallès, han estat guardonats: 1r. premi Elena Fernández; 2n. premi Lluís Dilme; 3r. premi Joaquim Giniestà.

## PAS - Concursos llocs de comandament

Un cop realitzades les oposicions del PAS, s'han convocat a concurs intern de mèrits totes aquelles places de comandament ocupades provisionalment per funcionaris d'escalas inferiors a les previstes pel catàleg, i aquelles ocupades per personal laboral transformades pel catàleg en places per a funcionaris.

La major part d'aquests concursos ja s'han realitzat i s'han confirmat en els seus llocs les persones que els estaven ocupant, només cal assenyalar el canvi produït al CTT. La plaça de cap de secció del CTT ha estat guanyada per Marta Prats qui, a la vegada, deixa vacant la de cap d'administració del CCUPC.

## Publicacions

### Lèxic de la ciència del sòl

## El lèxic de la Ciència del Sòl

S'ha editat el primer volum d'una col·lecció de vocabularis i diccionaris tècnics en quatre llengües (català, castellà, francès i anglès). Aquest primer volum recull la terminologia relacionada amb la Ciència del Sòl. Va adreçat a tècnics i especialistes d'aquest camp. M. Ferret, J. Porta, R.M. Poch, N. Teixidor. Edicions de la UPC. 1989. 116 pàgines. 1.800 PTA.

## Serveis

### Servei de Publicacions

Edicions de la UPC, com a editorial pròpia de la Universitat, vol esdevenir un canal de difusió de la producció tècnica, científica, cultural i pedagògica de la UPC. Les línies editorials, les defineix el Consell Editor format per membres de la comunitat universitària que pertanyen a diverses àrees de coneixement.

Paral·lelament a la tasca editorial, el Servei de Publicacions ofereix la seva infraestructura de producció i de distribució per atendre les necessitats de difusió d'informació de les escoles, departaments i altres unitats de la UPC, per mitjà de la publicació de fullets, cartells, programes, opuscles, tríptics, llibres, etc.

El Servei es pot encarregar de tot el procés, des del disseny gràfic a la impressió i la distribució, o només d'una part, depenent de les necessitats de qui faci l'encàrrec. El Servei ofereix assessorament i informació sobre qüestions relacionades amb el món editorial.

També podeu trobar informació sobre les publicacions de les universitats espanyoles, i hi ha l'exposició i la venda del fons editorial de la UPC.

El Servei de Publicacions està situat als pavellons annexos al Rectorat, c. Pau Gargallo, s/n. Tel. 401 61 82. La cap del Servei és l'Àngels Ingla.

## Agenda

### Curs d'Estiu d'Estudis Pirinencs

Del 10 al 14 de juliol a la Seu d'Urgell

Aquest curs desenvoluparà les temàtiques següents:

Gestió Forestal  
Medi Natural  
Hisendes Locals  
Documentació de Muntanya, Medi Ambient i Ciències Socials

Ofimàtica, Comunicacions i Videotext.

Informació: Ajuntament de la Seu d'Urgell. Telèfon (973) 35 00 10/ 25 20 56.

### Curs d'Introducció a la Informàtica

Del 10 al 21 de juliol, organitzat pel Centre de Càlcul i el CAD de l'E.U. Politècnica de Girona. Informació: Tel. (972) 20 67 70, Sra. Dolors Torró.

### Exposició

Del 10 al 13 de juliol. Dins del marc de XIII Escola d'Estiu de Formació Professional 1989, organitzada pel l'ICE, tindrà lloc una exposició de llibres i material didàctic relacionada amb la Formació Professional, a la planta baixa de l'ETSEIB (Diagonal, 647 - Barcelona).

### Trobada amb la Ciència

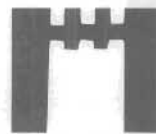
1r. torn: setmana del 2 al 8 de juliol

2n. torn: setmana del 9 al 15 de juliol

3r. torn: setmana del 16 al 22 de juliol

Organitzada per la CIRIT, aquesta Trobada són unes jornades de treball l'objecte de les quals és fer viure als joves una experiència que els apropiï al món de la ciència i la tecnologia.

### Universitat Internacional de la Pau de Sant Cugat del Vallès



universitat internacional de la pau

Del 23 al 30 de juliol.

Curs general «Pau i conflictes», cursos monogràfics sobre: Antropologia, Ciència, Economia i Estat del Món. 23 de juliol a les 18,00 h: taula rodona «La Pau es mou». Lloc: Centre Borja, Llaseres, 30, Sant Cugat del Vallès. Informació i inscripcions: c. Vallès, 61-63, entl. 6.ª, Sant Cugat. Tel. 417 53 85/675 11 28.