

The logo of the Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) is displayed in large, bold, yellow-green letters on a dark blue background.

Inici

❖ La UPC avui

Principals indicadors, Implantació territorial, Estructura i organització, Titulacions, Informació pressupostària.

❖ Actuacions del curs 2005-06

Docència, Recerca, Universitat i Entorn, Estructura i Organització.

Us presentem la Memòria de la Universitat Politècnica de Catalunya corresponent al curs acadèmic 2005-2006. A les pàgines electròniques que segueixen expliquem què hem fet, com i amb quins resultats. D'aquesta manera rendim també comptes de les nostres actuacions, hi ho fem tant davant de la comunitat universitària com de la societat.

A través de la navegació per aquestes pàgines, accedireu a la informació més rellevant de la UPC corresponent al curs 2005-2006 i als principals indicadors que són reflex de l'activitat i de les actuacions desplegades per la nostra Universitat. Els gràfics i els enllaços relacionats que acompanyen el text us faran més fàcil l'accés a una més detallada informació.

Com a complement de la Memòria, us convidem a consultar les Dades estadístiques i de gestió corresponents al curs 2005-2006. Podeu fer-ho a l'adreça www.upc.edu/dades

Només em resta, en nom meu i en el de tots els membres de la comunitat universitària de la qual aquesta Memòria és deutora, animar-vos a llegir-la amb deteniment. No endebades, la Memòria és una eina útil per retre comptes, avaluar els resultats obtinguts i planificar millor el nostre futur; un futur que se'ns presenta ple de reptes i d'oportunitats, que només assolirem si comptem, com fins ara, amb el treball i amb l'esforç de tothom.

Antoni Giró
Rector



Aquest web està optimitzat per a Internet Explorer 5.5, Mozilla Firefox 1, Netscape 7.2 i Òpera 7.0 amb una resolució de 1024x768 © UPC. Universitat Politècnica de Catalunya



❖ La UPC avui

[Inici](#) > [La UPC avui](#)

- ❖ [PRINCIPALS INDICADORS](#)
- ❖ [IMPLANTACIÓ TERRITORIAL](#)
- ❖ [ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ](#)
- ❖ [TITULACIONS](#)
- ❖ [INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA](#)

La UPC avui

En aquestes pàgines, trobareu la informació més rellevant pel que fa als principals indicadors de la nostra Universitat durant el curs 2005-2006, que havia de posar les bases per encarar els nous reptes que se'ns plantegen com el de la definició del nou model d'estudis que implica l'Espai Europeu d'Educació Superior o bé la consolidació del model territorial que volem per a la nostra Universitat.

La UPC avui, inclou cinc àmbits que reflecteixen les dades del que ha estat la Universitat, pel que fa a la nostra implantació territorial, el nostre sistema organitzatiu i les titulacions que oferim, juntament amb un apartat que reflecteix tota la informació pressupostària.

❖ [Actuacions del curs 2005-06](#)

Última actualització: juliol 2006

© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya



❖ La UPC avui

❖ Actuacions del curs 2005-06

❖ DOCÈNCIA
❖ RECERCA
❖ UNIVERSITAT I ENTORN
❖ ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

[Inici](#) > Actuacions 2005-06

Actuacions del curs 2005-06

Abans d'entrar en el detall i els resultats de les actuacions del curs 2005-2006, volem esmentar alguns dels fets més rellevants que han marcat el període objecte d'aquesta Memòria, com és, en primer lloc, el relleu que s'ha produït en els òrgans de direcció de la UPC arran de les eleccions a rector del mes de març.

Pel que fa a l'àmbit de la Docència, cal destacar les actuacions institucionals orientades al canvi d'estructura dels estudis de postgrau per a l'obtenció dels títols de màster i de doctor, i el desplegament de l'oferta de màsters oficials de la UPC en el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior.

En l'àmbit de la Recerca, hem avançat cap a l'establiment de les línies de recerca vinculades als nous Programes Oficials de Postgrau i cap a l'adaptació dels estudis de doctorat als nous requeriments legals.

Quant a l'àmbit d'Estructura i Organització, hem de referir-nos necessàriament a tota la tasca desplegada per a la posada en marxa de noves estructures per garantir millores en els processos de gestió com ara la Unitat de Gestió del Campus del Baix Llobregat o l'inici del procés que culminarà amb la fusió de les dues Escoles d'Enginyeria –Tècnica i Superior– de Terrassa en una de sola. A més, un any més, la UPC ha assolit els objectius que s'havien fixat en el contracte programa corresponent al període 2002-2005.

D'altra banda, i pel que fa a Societat i Entorn, volem destacar l'aprovació del Pla UPC Sostenible 2015, que ha de contribuir a fer la nostra Universitat més sostenible; els nous lligams de col·laboració i complicitat amb els sectors econòmics i productius a través del programa de mecenatge i patrocini UPC21, així com l'avenç decisiu en l'assegurament d'una presència de qualitat de la UPC tant al Campus del Besòs com al 22@BCN.

Del conjunt de les actuacions que presentem, no volem deixar d'esmentar especialment algun dels molts resultats assolits: d'una banda, el fet que 4 màsters oficials dels 32 ofertats formin part del Programa Erasmus Mundus i que 15 s'imparteixin amb universitats estrangeres; d'altra banda, el fet que la UPC sigui la universitat politècnica de tot l'Estat que ha obtingut més ajuts provinents del Pla Nacional d'R+D i la primera en el conjunt universitari espanyol en l'obtenció d'ajuts europeus del VI Programa Marc de la Unió Europea, i finalment, que la UPC sigui la universitat de tot l'Estat amb més programes de doctorat amb distinció de qualitat en relació als programes ofertats.

I, sense més preàmbuls, us convidem a consultar aquestes Actuacions 2005-2006.

The logo of the Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) is displayed in large, bold, yellow-green letters on a dark blue background.

Inici

❖ La UPC avui

Principals indicadors, Implantació territorial, Estructura i organització, Titulacions, Informació pressupostària.

❖ Actuacions del curs 2005-06

Docència, Recerca, Universitat i Entorn, Estructura i Organització.

.....

Us presentem la Memòria de la Universitat Politècnica de Catalunya corresponent al curs acadèmic 2005-2006. A les pàgines electròniques que segueixen expliquem què hem fet, com i amb quins resultats. D'aquesta manera rendim també comptes de les nostres actuacions, hi ho fem tant davant de la comunitat universitària com de la societat.

A través de la navegació per aquestes pàgines, accedireu a la informació més rellevant de la UPC corresponent al curs 2005-2006 i als principals indicadors que són reflex de l'activitat i de les actuacions desplegades per la nostra Universitat. Els gràfics i els enllaços relacionats que acompanyen el text us faran més fàcil l'accés a una més detallada informació.

Com a complement de la Memòria, us convidem a consultar les Dades estadístiques i de gestió corresponents al curs 2005-2006. Podeu fer-ho a l'adreça www.upc.edu/dades

Només em resta, en nom meu i en el de tots els membres de la comunitat universitària de la qual aquesta Memòria és deutora, animar-vos a llegir-la amb deteniment. No endebades, la Memòria és una eina útil per retre comptes, avaluar els resultats obtinguts i planificar millor el nostre futur; un futur que se'ns presenta ple de reptes i d'oportunitats, que només assolirem si comptem, com fins ara, amb el treball i amb l'esforç de tothom.

Antoni Giró
Rector



Aquest web està optimitzat per a Internet Explorer 5.5, Mozilla Firefox 1, Netscape 7.2 i Òpera 7.0 amb una resolució de 1024x768 © UPC. Universitat Politècnica de Catalunya

[Inici](#) > [Mapa Web](#)

La UPC avui

- » Principals indicadors
- » Implantació Territorial
- » Estructura i Organització
- » Titulacions
- » informació Pressupostària

Actuacions del curs 2005-06

- » [Docència](#)
 - » Nova estructura dels estudis (EEES)
 - » Oferta de màsters oficials
- » [Estudis de 1r i 2n cicles](#)
 - » Oferta
 - » Qualitat de la docència
 - » Accés
 - » Convenis de pràctiques
 - » Mobilitat
 - » Inserció laboral
 - » Formació permanent
- » [Recerca](#)
 - » Doctorat
 - » Política científica
 - » Programes de recerca
 - » Transferència de resultats de la recerca
 - » Personal de recerca
 - » Esperit emprenedor
- » [Universitat i entorn](#)
 - » Difusió del coneixement
 - » Relacions institucionals
 - » Comunicació
 - » Cooperació i solidaritat
 - » Sostenibilitat
 - » Igualtat d'oportunitats
- » [Estructura i organització](#)
 - » Estructura organitzativa
 - » Activitats de les Unitats
 - » Centres docents
 - » Departaments
 - » Instituts universitaris de recerca
 - » Altres unitats bàsiques
 - » Grup UPC
 - » Entitats vinculades
 - » Centres adscrits i vinculats
 - » Govern
- » [Composició i acords dels òrgans de Govern](#)
 - » Claustre Universitari
 - » Consell de Govern
 - » Consell Social
- » Personal
- » Infraestructures

The logo for UPC (Universitat Politècnica de Catalunya) is displayed in a large, bold, yellow-green font against a dark blue background.

[Inici](#) > [Cercador](#)

Cercador

- El cercador només actua sobre els documents html
 - Empleneu les dades necessàries
 - No feu servir caràcters "especials" (<, >, ", ;, &, ...)
-

Els camps **acolorits** són obligatoris

Mètode de cerca:
Totes les paraules

Mètode:
Llarg

Ordenar per:
Nombre de coincidències

Paraules que voleu cercar:

<< [Cerca](#)

The logo for UPC (Universitat Politècnica de Catalunya) is displayed in a large, bold, yellow-green font. It is positioned on a dark teal background that features a faint image of a microscope.

[Inici](#) > [Històric](#)

Històric

- ✧ [Curs 2004-2005](#)
 - » [Memòria i Dades Estadístiques i de Gestió](#)
- ✧ [Curs 2003-2004](#)
 - » [Memòria i Dades Estadístiques i de Gestió](#)
- ✧ [Curs 2002-2003](#)
 - » [Memòria \[pdf\]](#)
 - » [Dades Estadístiques i de Gestió](#)
- ✧ [Curs 2001-2002](#)
 - » [Memòria \[pdf\]](#)
 - » [Dades Estadístiques i de Gestió](#)

Aquest web està optimitzat per a Internet Explorer 5.5, Mozilla Firefox 1, Netscape 7.2 i Òpera 7.0 amb una resolució de 1024x768 © UPC. Universitat Politècnica de Catalunya



La UPC avui

- ❖ PRINCIPALS INDICADORS
- ❖ IMPLANTACIÓ TERRITORIAL
- ❖ ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ
- ❖ TITULACIONS
- ❖ INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Actuacions del curs 2005-06

[Inici](#) > [La UPC avui](#) > Principals indicadors

Principals indicadors

Les persones

Estudiants de 1r i 2n cicles en centres propis	27.510
Estudiants de 1r i 2n cicles en centres adscrits	4.387
Estudiants de 3r cicle (1)	3.077
Estudiants de formació permanent (2)	5.767
Professorat funcionari i contractat	2.554
Personal investigador	103
Personal d'investigació en formació	404
Personal d'administració i serveis	1.363

La recerca i transferència de resultats de la recerca

Articles publicats a revistes científiques (3)	1.437
Llibres publicats (3)	84
Capítols de llibres	203
Publicacions a congressos a text complet (3)	1.867
Publicacions a congressos. Resums (3)	473
Patents actives (3)	28
Premis científicotècnics rebuts	62
Projectes europeus (4)	45
Projectes de finançament públic (4)	108
Convenis amb empreses privades (4)	534
Ingressos gestionats pel CTT (4)	52.041.985 €
Empreses creades en el marc del Programa Innova	17
Projectes d'empresa analitzats	75

Els estudis

1r i 2n cicles

Titulacions oficials de 1r i 2n cicles	9
Titulacions oficials de 1r cicle en centres propis	23
Titulacions oficials de 1r cicle en centres adscrits	11
Titulacions oficials de 2n cicle	9
Titulacions pròpies	15
Places ofertes en centres propis	5.280
Places ofertes en centres adscrits	1.565
Demandes en 1a opció a centres propis	5.904
Demandes en 1a opció a centres adscrits	1.371
Titulats en centres propis (5)	3.484
Titulats en centres adscrits (5)	833

3r cicle

Programes de doctorat	47
Nous estudiants	755
Estudiants amb suficiència investigadora (5)	529
Tesis doctorals llegides (5)	197

Estudis de formació permanent

Programes de màster	104
Programes de postgrau	109
Cursos de postgrau	115
Titulats i diplomats (5)	3.056

Altres dades d'interès

Estudiants de 1r i 2n cicles amb ajuts i beques	2.482
Estudiants becats sobre el total d'estudiants matriculats	7,78%
Estudiants de doctorat amb ajuts i beques	1.126
Estudiants de doctorat becats sobre el total d'estudiants matriculats	33,7%
Estudiants de la UPC que participen en programes d'intercanvi internacional	997
Estudiants estrangers que participen en programes d'intercanvi internacional a la UPC	1.321
Estudiants que fan pràctiques en empreses mitjançant convenis de cooperació educativa (6)	4.365

Les biblioteques

Biblioteques	12
--------------	----

Biblioteques	13
Visitants	2.586.465
Préstecs	286.029
Exemplars de llibres i col·leccions de revistes	530.998
Superfície	17279
Places de lectura	2.996
Pressupost per a fons bibliogràfics	1.868.234 €

La informació pressupostària

Pressupost liquidat d'ingressos 2005	260.308.288 €
Pressupost inicial 2006	292.301.718 €
Pressupost inicial d'inversions 2006	83.992.147 €
Superfície construïda	401.358,34 m2

Altres dades d'interès

Activitats de sensibilització ambiental realitzades	47
Assignatures "ambientalitzades"	22,30%
Estudiants que aporten el 0,7% de la seva matrícula per a cooperació amb països emergents	10.885
Personal de la Universitat que aporta el 0,7% de la seva retribució per a cooperació amb països emergents	174
Projectes de cooperació per al desenvolupament	91
Cooperants per al desenvolupament	296
Import dels ajuts aprovats per a cooperació per al desenvolupament	440.406 €

1. Inclou els estudiants matriculats de tutories
2. Dades provisionals del curs acadèmic 2005-2006
3. Font: Base de dades de la recerca FÈNIX
4. Font: Centre de Transferència de Tecnologia
5. Curs acadèmic 2004-2005
6. Gestionats per la Fundació UPC
6. Inclou estudiants de centres adscrits. Dades a 19 de juny de 2006



❖ La UPC avui

❖ PRINCIPALS INDICADORS
❖ IMPLANTACIÓ TERRITORIAL
❖ ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ
❖ TITULACIONS
❖ INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

❖ Actuacions del curs 2005-06

Inici > La UPC avui > Implantació territorial

Implantació territorial

Centres docents, adscrits i vinculats

Barcelona

CFIS / Centre de Formació Interdisciplinària Superior
 EPSEB / Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona
 ETSAB / Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona
 ETSECCPB / Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona
 ETSEIB / Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona
 ETSETB / Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona
 FIB / Facultat d'Informàtica de Barcelona
 FME / Facultat de Matemàtiques i Estadística
 FNB / Facultat de Nàutica de Barcelona
 EUETIB / Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (1)
 ESPRL / Escola Superior de Prevenció de Riscos Laborals (4)
 EAE / Centre Universitari EAE (3)

Castelldefels

Campus del Baix Llobregat
 EPSC / Escola Politècnica Superior de Castelldefels
 EUETAB/ESAB / Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola de Barcelona (1)

Manresa

EPSEM / Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa

Sant Cugat del Vallès

ETSAV / Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès

Terrassa

Campus de Terrassa
 ETSEIAT / Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa
 EUETIT / Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa
 EUOOT / Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa
 CITM / Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia (4)
 EUNCET / Escola Universitària Caixa Terrassa (3)

Vilanova i la Geltrú

EPSEVG / Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

Igualada

EUETII / Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada (1)

Mataró

EUPMT / Escola Universitària Politècnica de Mataró (2)



- (1) Centres adscrits consorciats
- (2) Centres adscrits de titularitat pública
- (3) Centres adscrits de titularitat privada
- (4) Centres vinculats



❖ La UPC avui

- ❖ [PRINCIPALS INDICADORS](#)
- ❖ [IMPLANTACIÓ TERRITORIAL](#)
- ❖ [ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ](#)
- ❖ [TITULACIONS](#)
- ❖ [INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA](#)

❖ [Actuacions del curs 2005-06](#)

[Inici](#) > [La UPC avui](#) > [Estructura i organització](#)

Estructura i organització

Universitat Politècnica de Catalunya

Unitats bàsiques

- Centres docents
- Departaments
- Instituts universitaris de recerca
- Altres unitats bàsiques

Campus

Unitats funcionals

Centre de Formació Interdisciplinària Superior

Òrgans col·legiats de govern i representació

- Claustre Universitari
- Consell de Govern
- Consell Social

Síndic de Greuges

Grup UPC

Fundació UPC

Associació d'Amics de la UPC

Edicions UPC, SL

Parc Mediterrani de Tecnologia, SL

UPCnet, SL

[Entitats vinculades](#)

[Centres docents adscrits consorciats](#)

[Centres docents adscrits](#)

[Centres docents vinculats](#)

La UPC avui

PRINCIPALS INDICADORS
IMPLANTACIÓ TERRITORIAL
ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ
TITULACIONS
INFORMACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Actuacions del curs 2005-06

[Inici](#) > [La UPC avui](#) > [Titulacions](#)

Les titulacions de la UPC. Curs 2005-2006

Estudis	Oferta de places
Arquitectura i Edificació	
1r i 2n cicles	
Arquitectura	500
1r cicle	
Arquitectura Tècnica	450
2n cicle	
Enginyeria d'Organització Industrial, orientada a l'Edificació	50
Enginyeria d'Organització Industrial, orientada a l'Edificació (1) + Graduat Superior en Gestió de l'Edificació (2)	125
Graduat Superior en Disseny (1) (2)	50
Graduat Superior en Paisatgisme (2)	40
Ciències de la Salut	
1r cicle	
Diplomatura d'Òptica i Optometria	150
Ciències Empresarials	
1r cicle	
Diplomatura de Ciències Empresarials	250
Enginyeria Aeronàutica	
1r i 2n cicles	
Enginyeria Aeronàutica	80
1r cicle	
Enginyeria Tècnica Aeronàutica, esp. en Aeronavegació	80
Enginyeria Agrícola	
1r cicle	
Enginyeria Tècnica Agrícola, esp. en Explotacions Agropecuàries	75
Enginyeria Tècnica Agrícola, esp. en Hortofruccultura i Jardineria	75
Enginyeria Tècnica Agrícola, esp. en Indústries Agràries i Alimentàries	75
Enginyeria Civil	
1r i 2n cicles	
Enginyeria de Camins, Canals i Ports	175
Enginyeria Geològica	50
1r cicle	
Enginyeria Tècnica d'Obres Públiques	225
Enginyeria Tècnica de Mines, esp. en Explotació de Mines	35
Enginyeria Tècnica de Topografia	65
2n cicle	
Enginyeria de Mines	35
Accés al 2n cicle dels estudis de 1r i 2n cicles	
Enginyeria de Camins, Canals i Ports	35
Enginyeria Geològica	10
Enginyeria Industrial	
1r i 2n cicles	
Enginyeria Industrial	685
1r cicle	
Enginyeria Tècnica Industrial, esp. en Electricitat	205
Enginyeria Tècnica Industrial, esp. en Electrònica Industrial	515
Enginyeria Tècnica Industrial, esp. en Mecànica	580
Enginyeria Tècnica Industrial, esp. en Tèxtil	65
2n cicle	
Enginyeria d'Automàtica i Electrònica Industrial	90
Enginyeria d'Organització Industrial (1)	250
Enginyeria de Materials	50
Graduat Superior en Enginyeria Logística (2)	30
Graduat Superior en Prevenció de Riscos Laborals (2)	60
Accés al 2n cicle dels estudis de 1r i 2n cicles	
Enginyeria Industrial	100
Enginyeria Informàtica i Enginyeria de Telecomunicació	
1r i 2n cicles	
Enginyeria Informàtica	375
Enginyeria de Telecomunicació	400
1r cicle	
Enginyeria Tècnica d'Informàtica de Gestió	380
Enginyeria Tècnica d'Informàtica de Sistemes	100

Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, esp. en Sistemes Electrònics	150
Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, esp. en Sistemes de Telecomunicació	120
Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, esp. en So i Imatge	80
Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, esp. en Telemàtica	260
2n cicle	
Enginyeria Electrònica (1)	100
Accés al 2n cicle dels estudis de 1r i 2n cicles	
Enginyeria Informàtica	100
Enginyeria de Telecomunicació	160
Enginyeria Química	
1r i 2n cicles	
Enginyeria Química	75
1r cicle	
Enginyeria Tècnica Industrial, esp. en Química Industrial	300
Accés al 2n cicle dels estudis de 1r i 2n cicles	
Enginyeria Química	15
Matemàtiques i Estadística	
1r i 2n cicles	
Llicenciatura de Matemàtiques	50
1r cicle	
Diplomatura d'Estadística	50
2n cicle	
Llicenciatura de Ciències i Tècniques Estadístiques	50
Accés al 2n cicle dels estudis de 1r i 2n cicles	
Llicenciatura de Matemàtiques	5
Multimèdia	
1r cicle	
Graduat en Fotografia i Creació Digital (2)	120
Graduat en Multimèdia (2)	
Graduat en Mitjans Audiovisuals (2)	50
Nàutica	
1r cicle	
Diplomatura de Màquines Navals	20
Diplomatura de Navegació Marítima	40
Enginyeria Tècnica Naval, esp. en Propulsió i Serveis del Vaixell	60
2n cicle	
Llicenciatura de Màquines Navals	20
Llicenciatura de Nàutica i Transport Marítim	20
Formació Interdisciplinària	
Dobles titulacions de 1r i 2n cicles	20 (3)
Itinerari conjunt Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, esp. en Sistemes de Telecomunicació i Enginyeria Tècnica Aeronàutica, esp. en Aeronavegació	20 (3)
Itinerari conjunt Enginyeria Tècnica Industrial, esp. en Química Industrial i Enginyeria Tècnica de Mines, esp. Explotació de Mines	10 (3)
Màsters pilot adaptats a l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES)	
MERIT: Master of Research on Information Technologies	30
MINT: Master of Science in Information and Communication Technologies	30
EMME: Erasmus Mundus Master of Mechanical Engineering	15
EURO-AQUAE: Euro Hydroinformatics and Water Management	15
Enginyeria Biomèdica (titulació compartida UPC-UB)	30
AMASE: Joint European Master Programme in Advanced Materials Science and Engineering	20
Nombre de titulacions: 65	Total Places
	8.500

(1) Algunes places s'ofereixen en règim semipresencial

(2) Títol propi

(3) Incloues a l'oferta dels estudis corresponents



❖ **La UPC avui**

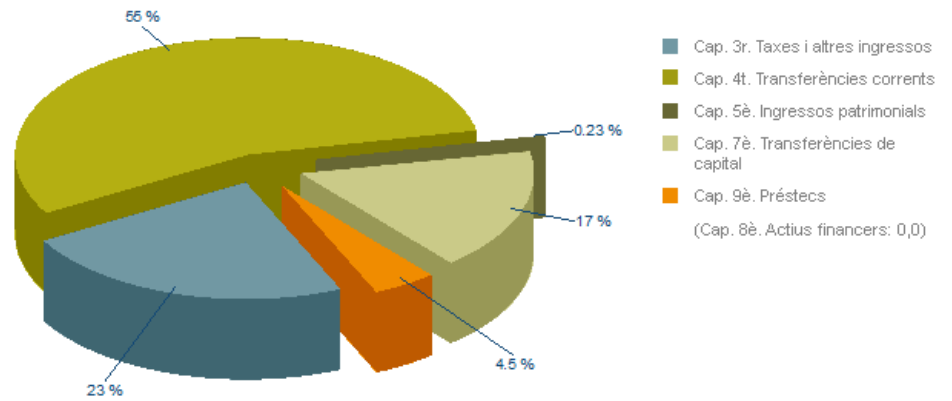
- ❖ PRINCIPALS INDICADORS
- ❖ IMPLANTACIÓ TERRITORIAL
- ❖ ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ
- ❖ TITULACIONS
- ❖ informació PRESSUPOSTÀRIA

❖ **Actuacions del curs 2005-06**

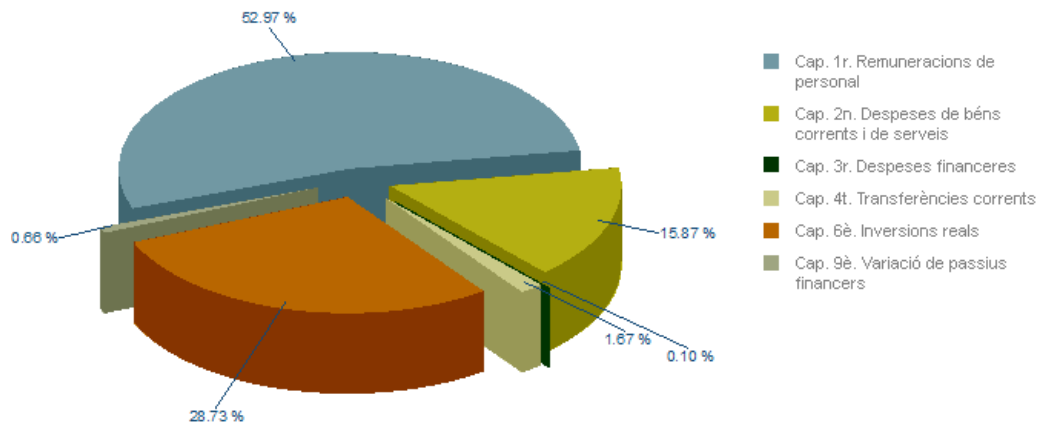
[Inici](#) > [La UPC avui](#) > [Informació pressupostària](#)

Informació pressupostària

INGRESSOS



DESPESES



GESTIÓ DEL PRESSUPOST 2005

Ingressos	Inicial	Liquidat
TAXES I ALTRES INGRESSOS		
30 Taxes	884.656,00	842.808,09
31 Preus públics	26.595.054,00	25.348.589,74
32 Prestació de serveis	29.700.374,00	33.164.759,21
## Venda de publicacions pròpies i d'altres	3.364.437,00	167.376,65
38 Reintegraments		11.888,89
39 Altres ingressos	9.528.260,00	2.078.153,84
TRANSFERÈNCIES CORRENTS		
40 De l'Administració de l'Estat	4.478.052,00	5.993.291,09
41 D'organismes autònoms administratius	6.856.553,00	7.776.806,38
45 De comunitats autònomes	126.888.311,00	126.276.369,25
46 D'ens territorials		110.730,07
47 D'empreses privades	3.747.200,00	5.925.948,57
48 De particulars	60.000,00	86.174,70
49 De l'exterior	795.754,00	2.102.746,04
INGRESSOS PATRIMONIALS		
52 Interessos de dipòsits	73.400,00	33.275,76
54 Rendes de béns immobles	446.900,00	41.170,25
55 Productes de concessions i aprofitament	137.786,00	719.272,43
TRANSFERÈNCIES DE CAPITAL		
70 De l'Administració de l'Estat	14.642.201,00	9.523.990,44
75 De la Generalitat de Catalunya	23.404.343,00	18.153.834,64
77 D'empreses privades i ajuntaments	2.000.000,00	1.687.183,53
79 De l'exterior	13.584.000,00	15.520.721,20
TOTAL INGRESSOS DE L'EXERCICI		
87 Romanents de tresoreria		-734.294,87
89 Cancel·lació deute Generalitat		3.383.326,68
91 Préstecs rebuts		2.094.165,00
TOTAL INGRESSOS (€)	267.187.281,00	260.308.287,58

Despeses	Inicial	Liquidat
Cap. 1r Despeses de personal		
Càrrecs acadèmics	760.596,00	734.799,65
Complement càrrecs acadèmics	494.299,00	572.102,90
Retribucions bàsiques docents	26.178.503,00	26.769.716,64
Retribucions complementàries docents	32.216.449,00	31.699.386,64
Retribucions bàsiques del PAS	7.978.650,00	7.764.152,02
Retribucions complementàries del PAS	9.581.745,00	10.026.633,72
Retribucions bàsiques del personal investigador	1.189.384,00	1.367.445,21
Retribucions complementàries del personal investigador	458.012,00	324.286,07
Retribucions bàsiques del PAS laboral	15.520.639,00	16.386.308,70
Retribucions complementàries del PAS laboral	6.177.213,00	3.560.186,57
Retribucions bàsiques docents TC	8.761.444,00	8.904.845,10
Retribucions complementàries docents TC	4.309.332,00	4.420.619,74
Quotes socials	15.213.050,00	14.193.362,34
Fons social	120.000,00	32.334,04
Pagaments FPC	6.827.074,00	2.704.420,66
Nòmina ICT		39.477,96
Convocatòria beques "Ramón y Cajal"	2.439.501,00	2.193.393,54
Juan de la Cierva	-	253.472,54
Pagaments AIDIT	-	56.080,00
Pagaments CTM	-	60.458,56
Pagaments BSC	-	132.294,84
Cap. 2n Despeses de béns corrents i de serveis	44.042.742,00	46.977.889,20
Cap. 3r Despeses financeres	195.000,00	284.213,64
Cap. 4t Transferències corrents	5.006.168,00	5.743.018,63
Cap. 6è Inversions reals	75.373.304,00	70.307.185,30
Cap. 8è Actius financers	-	12.128,12
Cap. 9è Passius financers	4.344.176,00	3.508.537,54
TOTAL DESPESES (€)	267.187.281,00	259.028.749,00

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

» Nova estructura dels estudis (EEES)

» Oferta de màsters oficials

» Estudis de 1r i 2n cicles

» Formació permanent

RECERCA

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Docència > Nova estructura dels estudis (EEES)

Nova estructura dels estudis en el marc de l'Espai Europeu d'Educació Superior (EEES)

Durant el curs 2005-2006, el procés d'integració del nostre sistema universitari a l'Espai Europeu d'Educació Superior ha experimentat un avenç important amb l'aprovació del marc regulador general. Aquest fet ha suposat l'inici de les actuacions institucionals orientades al canvi d'estructura dels estudis, a través de la programació acadèmica dels estudis de postgrau que condueixen als títols de màster i doctor.

D'altra banda, la UPC ha continuat treballant en el procés d'adaptació dels estudis actuals al sistema ECTS (European Credits Transfer System) i en l'adequació dels aspectes essencials del nou model docent als criteris i metodologia de l'EEES. Entre les actuacions realitzades, destaquem les següents:

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

- » [La UPC a l'Espai Europeu d'Educació Superior](#)
- » [Departament d'Educació i Universitats de la Generalitat de Catalunya](#)

Principals actuacions

- **Desenvolupament del pla pilot d'adaptació de títols de grau i màsters europeus a l'EEES (convenis 2004 i 2005 de la UPC amb el DURSI).** Les titulacions de grau implicades en el primer pla pilot (conveni 2004) han realitzat el segon any de la prova i han presentat la programació operativa per al curs 2006-2007. En el cas dels màsters europeus, aquest ha estat l'últim any de pla i a partir del curs 2006-2007 entraran en el procés d'acreditació. D'altra banda, al curs 2005-2006 s'ha iniciat el segon pla pilot (conveni 2005), que abasta quatre titulacions de grau i en el qual participen l'EUETIT i l'Escola Universitària Politècnica de Mataró (centre adscrit de la UPC).
- **Projectes d'adaptació al sistema ECTS i planificació estratègica de la UPC a l'EEES amb ajuts de l'AGAUR i del MEC.** El Pla de la UPC per a l'adaptació de les titulacions actuals al sistema ECTS compta amb la participació d'un coordinador de cada centre docent per a la identificació de necessitats de formació del professorat i la planificació de l'adaptació de les assignatures. L'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) hi participa en la coordinació i el seguiment, a més de realitzar un pla de formació de suport a les activitats programades en aquest àmbit. La Universitat ha obtingut ajuts de l'AGAUR i del MEC per desenvolupar, durant el curs 2005-2006, diferents projectes: Formació del professorat UPC per adaptar-se a un model d'aprenentatge (ICE); Jornades formatives sobre ECTS per al professorat de matemàtiques de la UPC (Departament de Matemàtiques); Material multimèdia per a la difusió (FME); Integració de quatre competències genèriques als programes formatius de les titulacions de grau (EPSC); Definició, integració i avaluació de competències genèriques al grau d'Estadística (FME); Incorporació de competències genèriques a la titulació d'Enginyeria Tècnica Industrial, especialitat química (EUETII) i Aplicació informàtica per al desenvolupament de les guies docents dels plans d'estudi adaptades al sistema ECTS. Quant a la planificació estratègica de la UPC en l'EEES, s'ha elaborat el marc per a la implantació de programes oficials de postgrau (POP) de la UPC, i s'ha aprovat l'oferta d'estudis de màster per al curs 2006-2007 i la planificació global amb l'horitzó 2010. L'oferta de POP es completarà amb la proposta d'estudis de doctorat. El disseny del mapa de titulacions de grau i l'adaptació del procés d'elaboració i aprovació dels nous plans d'estudis està en fase d'elaboració.
- **Formació específica per al PAS.** L'Àrea de Docència ha realitzat dues jornades de formació sobre els conceptes fonamentals de l'EEES i la gestió del canvi cap a la nova estructura dels estudis, amb una nombrosa participació del PAS de la UPC.

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

RECERCA

» Doctorat

» Política científica

» Programes de recerca

» Transferència de resultats de la recerca

» Personal de recerca

» Esperit emprenedor

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Recerca > Doctorat

Doctorat

Durant el curs 2005-2006, s'ha treballat en diverses línies per a l'adaptació dels estudis de doctorat al nou marc de l'EEES:

- S'ha aprovat una llista provisional de línies de recerca vinculades als nous Programes Oficials de Postgrau, que han de constituir els principals entorns en què els estudiants desenvoluparan les seves tesis doctorals.
- La Comissió de Doctorat ha estat treballant en una proposta de normativa dels estudis de doctorat que permeti la seva adaptació als nous requeriments legals (Reials Decrets 55/2005 i 56/2005).

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

» Unitat de Gestió de Tercer Cicle

Principals actuacions

- S'han dut a terme diferents **accions de promoció** a la fira CONACYT a Mèxic, a la resta d'Amèrica llatina i al sud-est asiàtic, mitjançant la signatura d'acords puntuals amb organitzacions d'ensenyament superior. La UPC és una de les universitats de l'Estat espanyol amb més estudiants de doctorat provinents d'altres països (de 3.338 estudiants matriculats el curs 2005-2006, 1.738 són estrangers).
- S'han organitzat, conjuntament amb la resta d'universitats catalanes i el DURSI, les **jornades adreçades a facilitar eines, coneixements i habilitats als doctorands** per encaminar el seu futur professional, amb atenció preferent al món de l'empresa.
- La UPC s'ha consolidat com a universitat de referència en programes de doctorat amb **mencions de qualitat** del Ministeri d'Educació i Ciència: s'han rebut set noves mencions de qualitat, cosa que eleva a 30 (sobre un total de 47) els programes de la UPC que han rebut aquesta distinció. A més, la UPC ha tornat a ser la universitat que ha obtingut la **dotació més elevada de recursos** per part del Ministeri per a la mobilitat de professorat i per a despeses associades al desenvolupament de programes de doctorat (330.896 €).
- S'ha mantingut l'**increment anual del nombre de tesis** defensades en els programes de doctorat de la UPC. A final del curs 2004-2005, 198 (un 18% més).
- S'ha consolidat la **publicació de les tesis en text complet** a la base de dades de tesis doctorals TDX (<http://www.tdx.cesca.es>), amb l'objectiu de difondre, arreu del món i a través d'Internet, el resultat de la nostra recerca.
- Han tingut lloc diferents convocatòries:
 - **Premis extraordinaris de doctorat**, com a via per al reconeixement de l'excel·lència d'estudiants de dues promocions anteriors que han llegit i defensat la tesi en el marc de programes de la UPC: deu premis concedits en la convocatòria del curs 2005-2006.
 - **Deu beques UPC de recerca i beques adreçades a la finalització de la tesi doctoral**, amb un total de 60 becaris finançats amb recursos propis de la Universitat.
 - Suport a la formació de professorat contractat a temps parcial, amb **ajuts destinats a finançar la matrícula en estudis de segon cicle i doctorat**.
 - **Suport a la matrícula** d'estudiants de doctorat provinents de països en vies de desenvolupament o en conflicte bèl·lic.



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA
RECERCA
UNIVERSITAT I ENTORN
» Difusió del coneixement
» Relacions institucionals
» Comunicació
» Cooperació i solidaritat
» Sostenibilitat
» Igualtat d'oportunitats
ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Universitat i entorn > Difusió del coneixement

Difusió del coneixement

Una de les responsabilitats que avui té una universitat pública és difondre el coneixement que genera, per tal de contribuir al progrés i al desenvolupament de la societat. La UPC té un ferm compromís social amb l'entorn i contribueix activament al desenvolupament científic i tecnològic del nostre país, afavorida pel seu desplegament i arrelament territorial.

Els instruments dels quals la UPC es val per garantir l'acompliment d'aquesta funció transmissora de coneixement són molt variats: organització de congressos, conferències, debats, premis, aules per a la gent gran, jornades de portes obertes, fòrums temàtics, setmana de la ciència, activitats culturals, parcs, centres tecnològics, càtedres d'empresa...

La Politècnica és també una universitat oberta al món, amb una dimensió europea i internacional que ve de lluny. En aquest sentit, disposa d'unitats que o bé han estat impulsades per la Universitat mateix o bé hi troben aixopluc, i que contribueixen, amb les activitats que els són pròpies, a la transmissió del coneixement entre els sectors socials sobre els quals actuen, nacionals i internacionals: CLUSTER (Consortium Linking Universities of Science and Technology for Education and Research); CINDA (Centro Interuniversitario de Desarrollo); UNITECH Internacional (associació d'universitats tècniques europees); TIME (Top Industrial Managers for Europe); Xarxa GUNI (Global University Network for Innovation), amb seu a la Politècnica, que coordina les cinc xarxes regionals de les càtedres Unesco d'arreu del món; cinc càtedres Unesco, i la Fundació Ubuntu que coordina diferents actuacions d'organitzacions no governamentals i de cooperació internacional.

ENLLAÇOS RELACIONATS

- » Càtedra Unesco de Direcció Universitària (CUDU)
- » Càtedra Unesco de Mètodes Numèrics en Enginyeria
- » Càtedra Unesco de Sostenibilitat
- » Càtedra Unesco en Salut Visual i Desenvolupament
- » Càtedra Unesco Tècnica i Cultura

Principals actuacions

- L'EPSEM ha organitzat les **I Jornades Internacionals de Minería, Obra Pública, Desenvolupament i Població Civil**, que han tingut lloc del 20 al 23 de setembre a Manresa, Cardona i Sallent i que han posat de relleu els aspectes més importants del present i el futur d'aquest sector.
- L'ETSEIAT i l'EPSC han participat a les activitats de la **Setmana de l'Aeronàutica i de l'Espai**, que, organitzada per primera vegada, ha tingut lloc del 24 de setembre al 3 d'octubre amb la finalitat de posicionar Barcelona com a ciutat de referència en el sector aeroespacial a Europa. Les dues escoles han participat també amb un estand a la Mostra Aeronàutica i de l'Espai. La iniciativa ha servit per donar a conèixer els estudis i la recerca que desenvolupa la Politècnica en aquest àmbit.
- La Universitat Politècnica de Catalunya ha investit doctor honoris causa el professor **Sergi Verdú** l'11 d'octubre de 2005. Verdú, titulat a l'ETSETB el 1958, és actualment catedràtic d'enginyeria electrònica a la Universitat de Princeton, Illinois, i reconegut mundialment per les seves aportacions científiques a l'àmbit de la teoria de la informació, a més d'haver estat professor de prestigioses universitats i haver rebut nombrosos premis.
- La Politècnica ha participat a la **10a Setmana de la Ciència**, que, amb el lema "Viu la Ciència" i impulsada per la Fundació Catalana per a la Recerca, ha tingut lloc del 14 al 15 de novembre. Jornades, taules rodones, exposicions i tallers han acostat la ciència i la tecnologia a la societat a tots els campus de la Universitat.
- La UPC ha organitzat les **III Jornades Memorial Democràtic**, a través de la Càtedra Unesco de Tècnica i Cultura, amb la col·laboració de la Generalitat de Catalunya. Han tingut lloc els dies 16 i 17 de novembre i han permès reconèixer la tasca de les persones que han lluitat pels valors democràtics i fer una reflexió sobre la seva trajectòria i el sentit que ha tingut a la història.
- La Xarxa Mundial d'Universitats per a la Innovació (Global University Network for Innovation, GUNI), el secretariat de la qual és a la UPC, ha organitzat del 30 de novembre al 2 de desembre la **II Conferència Internacional de Barcelona sobre Educació Superior**, en què s'ha presentat l'*Informe mundial sobre educació superior en el món*, centrat en el finançament de les universitats.
- La Conferència ha coincidit amb la **II Trobada de Premis Nobel** a Barcelona, organitzada per la Fundació per al Compromís Social de la Universitat, amb la col·laboració de la GUNI; es tracta d'un fòrum de reflexió que ha plantejat com a tema de debat central si l'educació superior del segle XXI ha de ser un servei públic o un bé comercial. Rigoberta Menchú, Werner Arber, José Saramago, Adolfo Pérez Esquivel, Martinus J. G. Veltman, Jerome I. Friedman i Joseph H. Taylor Jr. han participat en aquesta Trobada.
- La UPC organitza a Barcelona, i per primer cop a Espanya, l'**IEEE**

Infocom 2006, la trobada científica més important en xarxes de telecomunicacions i de computadors, del 23 al 29 d'abril, en què van participar més de 600 experts.

- **FesInternet 2006** és el títol de diverses activitats que ha organitzat la UPC entre el 2 i el 17 de maig, amb Internet com a protagonista i que han comptat amb una gran participació. Històries d'Internet a la UPC; lliure accés a la xarxa sense fils i Internet accessible per a tothom des de les aules de l'ETSEIB i l'ETSECCPB; jornades de portes obertes al superordinador MareNostrum i al Barcelona Supercomputing Center. La recerca més avançada també hi ha estat present, amb l'assaig de l'HDCAT, primera plataforma oberta de televisió digital d'alta definició sobre Internet a Catalunya.
- La Càtedra de Programari Lliure, la Regidoria de la Societat del Coneixement de l'Ajuntament de Barcelona i UPCnet, entre d'altres, han organitzat la 5a edició de les **Jornades de Programari Lliure**, del 5 al 8 de juliol, que han servit per difondre el programari lliure, promocionar-ne els aspectes tècnics, científics, industrials i socials, i debatre com potenciar-ne l'ús en la recerca i la docència.
- Més de 2.000 persones han participat aquest curs en les activitats que formen part de l'oferta cultural del Servei d'Activitats Socials –Univers–, entre les quals destaquen la convocatòria conjuntament amb el Círcul de la novena edició del **Concurs d'Idees Ambientals**, la convocatòria del vuitè **Concurs de poesia curta** de la UPC o l'organització de dos concerts a càrrec de l'Orquestra de la UPC i les Corals d'Arquitectura i del Campus de Terrassa. En l'àmbit esportiu, la UPC ha estat la Universitat coordinadora dels **Campionats de Catalunya Universitaris 2006**. Vuit esportistes de la UPC han estat designats com a millors esportistes catalans universitaris 2006. Un total de 15.000 usuaris han rebut en el seu correu electrònic l'agenda setmanal d'activitats.

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

- DOCÈNCIA
- RECERCA
- UNIVERSITAT I ENTORN
- ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ**
 - Estructura organitzativa
 - Activitats de les Unitats
 - Govern
 - Composició i acords dels òrgans de Govern
 - Personal
 - Infraestructures

Inici > Actuacions 2005-06 > Estructura i organització > Estructura organitzativa

Estructura organitzativa

Amb l'objectiu de disposar d'una estructura organitzativa que harmonitzi amb coherència els diferents àmbits d'activitat (docència, recerca i implicació social) i nivells de responsabilitat, la UPC ha dut a terme durant aquest curs diverses accions amb l'objectiu de consolidar una estructura de gestió flexible, descentralitzada i participativa, un dels principals reptes en aquest àmbit i garantia que els objectius fixats per la institució s'assoliran amb la qualitat i en el temps previstos.

GRÀFICS

Principals actuacions

- S'han realitzat diferents accions de **suport a la millora de la gestió**, com ara tallers de disseny de processos a l'EJOOOT, a l'ICE i al Departament de Física Aplicada. S'ha analitzat el model de funcionament dels serveis de manteniment, obres i patrimoni amb l'objectiu d'elaborar una proposta competencial en els àmbits de seguretat, vigilància, consergeria, obres, manteniment, concessions i infraestructures.
- S'està treballant en el projecte de millora del desenvolupament organitzatiu de les unitats funcionals **SLT, CTT i Servei de Comunicació i Promoció Institucional**. També es vol incidir en l'anàlisi organitzativa de les diferents seus del Departament d'**ESAI**. S'ha iniciat la identificació de les activitats i la formalització dels processos dels **departaments de l'ETSEIB**, per tal d'estudiar la viabilitat del projecte d'integració de les estructures de serveis i suport a l'activitat i definició del sistema integral de gestió. S'ha donat suport tècnic i assessorament en la realització de les **cartes de servei i catàleg de serveis** del Departament de **Matemàtica Aplicada I** i del **Cities**, i s'ha revisat la carta de serveis amb la finalitat de millorar els compromisos inicials a assolir dins dels àmbits de la informació, pressupost, finances i SAP.
- **Unitats Transversals de Gestió del CBL i del projecte de Campus del Baix Llobregat**. S'ha donat suport tècnic i assessorament en l'anàlisi i l'elaboració de la proposta dels projectes d'integració de les estructures de serveis i suport a l'activitat, i definició del sistema integral de gestió.
- Pel que fa als **Serveis Informàtics** generals, s'ha posat en funcionament el nou contracte de telefonia mòbil i s'estan renovant els terminals i actualitzant el sistema de gestió de consum telefònic gCOT, per facilitar la gestió dels consums. Alhora, s'està executant el web de serveis TIC de la direcció informàtica i realitzant la migració d'equips i de programari del web UPC des de l'LSI a UPCnet.
- **Serveis TIC a la comunitat**. S'ha fet la 1a fase de migració d'unitats a correu K2 i s'ha iniciat la segona fase d'atenció a la migració per a peticions individualitzades.
- El **Servei d'Economia**, d'acord amb les directrius generals de la UPC, ha potenciat la implantació de l'administració electrònica, tot millorant l'accessibilitat (accés via Internet al sistema d'informació) i la consistència de les dades (introducció de controls), simplificant els circuits (arxiu...) i implantant sistemes d'autoservei (digitalització de documents). Així mateix, amb la finalitat de facilitar una millor comunicació i divulgació de la informació sobre la gestió econòmica i pressupostària de la UPC, s'han incrementat els comunicats informatius a les unitats gestores, així com les sessions formatives. En l'àmbit de la tresoreria, els esforços s'han centrat a millorar i optimitzar la planificació de cobraments i pagaments amb un doble objectiu: atendre els pagaments a venciment i minimitzar els costos financers provocats per les tensions de tresoreria de la Universitat. També s'ha millorat la gestió de cobraments que ha comportat una millora de la ràtio "període mitjà de cobrament".



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

- » Nova estructura dels estudis (EEES)

Oferta de màsters oficials

- » Estudis de 1r i 2n cicles
- » Formació permanent

RECERCA

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Docència](#) > [Oferta de màsters oficials](#)

Oferta de màsters oficials

Durant aquest curs, la UPC ha presentat la seva oferta de màsters oficials, primera concreció de la nova estructura d'estudis definits en el marc de l'EEES. El DURSI ha aprovat 14 Programes Oficials de Postgrau (POP) de la UPC i 51 títols de màster integrats en aquests POP. D'aquests 51 màsters, la Universitat n'ha inclòs 36 a la programació acadèmica del curs 2006-2007. A l'octubre de 2006, es confirmarà quins dels 15 restants es programaran per al curs 2007-2008. Dels màsters que s'implantaràn, 21 són interuniversitaris: hi participen 17 universitats de l'Estat i 23 estrangeres; així mateix, la UPC participa en 4 màsters Erasmus Mundus aprovats per la Comissió Europea.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

- » [Màsters oficials de la UPC](#)
- » [Butlletí electrònic. Màsters oficials UPC](#)

Principals actuacions

- **Normativa Acadèmica dels màsters oficials.** El 28 de juny de 2006, el Consell de Govern ha aprovat la proposta de normativa acadèmica per a la gestió dels màsters oficials que s'implantaràn el curs 2006-07.
- **Actuacions d'informació i promoció de la nova oferta.** S'ha elaborat i posat en marxa un programa d'informació i promoció dels màsters oficials, en el qual han col·laborat l'Àrea de Societat i Territori, l'Àrea de Docència i la Fundació Politècnica. En el marc d'aquest programa, s'han fet actuacions molt diverses, com ara l'adequació de la web de la UPC, la participació en fires nacionals i internacionals d'oferta d'ensenyaments, l'elaboració d'un butlletí electrònic promocional dels estudis de màster en tres llengües i la col·laboració en grups de treball interuniversitari coordinats per la subdirecció general.
- **Integració i formació de les unitats gestores dels màsters a l'Àrea de Gestió Acadèmica.** Amb l'objectiu d'aconseguir la màxima integració i coordinació del sistema de gestió dels estudis, s'han realitzat diverses jornades de formació per als gestors dels nous màsters oficials.
- **Adaptació de PRISMA per a la gestió operativa dels nous estudis i web de preinscripció als màsters.** S'ha integrat al sistema PRISMA la gestió administrativa dels estudis de màster oficial i de doctorat, aquests últims tant en la versió actual com en el marc de la nova estructura de l'EEES. Així mateix, s'ha posat en marxa una aplicació web per gestionar el procés de preinscripció dels màsters oficials.

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

» Nova estructura dels estudis (EEES)

» Oferta de màsters oficials

» Estudis de 1r i 2n cicles

■ Oferta

■ Qualitat de la docència

■ Accés

■ Convenis de pràctiques

■ Mobilitat

■ Inserció laboral

» Formació permanent

RECERCA

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Docència > Estudis de 1r i 2n cicles > Oferta

Oferta d'estudis de 1r i 2n cicles

Donant continuïtat al pla iniciat l'any 2004 per a l'adaptació del seu model universitari a la nova estructura de l'Espai Europeu d'Educació Superior, la UPC ha desenvolupat unes línies d'actuació adreçades principalment a la consecució de tres grans reptes:

1. La definició d'una estructura general dels estudis moderna, atractiva i competitiva a escala nacional i internacional.
2. La formulació d'una programació acadèmica pluriennal amb criteris de qualitat.
3. L'articulació de mesures efectives per garantir la qualitat de l'aprenentatge.

Part d'aquests objectius s'ha fet realitat amb l'àmplia oferta d'estudis universitaris oficials i propis de la UPC, que inclou àrees de coneixement tan diverses com l'aeronàutica, l'enginyeria agrícola, l'arquitectura, les ciències de la salut, ciències matemàtiques, l'economia, l'enginyeria civil, enginyeria industrial, la nàutica, informàtica, comunicacions i multimèdia. En total, l'oferta per a l'any acadèmic 2005-2006 ha estat de 8.500 places. Dins aquesta oferta d'estudis s'inclouen programes pilot ja adaptats a les directrius establertes per l'EEES: màsters oficials i màsters internacionals Erasmus Mundus.

Un altre aspecte d'especial rellevància que caracteritza l'oferta d'estudis de la UPC és el seu caràcter multidisciplinari. En aquest sentit, es consolida el Programa de Formació Interdisciplinari d'Enginyeries gestionat pel Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS) i s'incrementa l'oferta d'itineraris conjunts que condueixen a una doble titulació. També cal destacar l'augment progressiu dels estudis que s'imparteixen en modalitat semipresencial.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

» [Estudis de 1r cicle, 1r i 2n cicles i dobles titulacions](#)

Principals actuacions

Adequació de l'estructura dels estudis a les directrius de l'EEES

- Actualització de la formació inicial en el marc de la formació al llarg de la vida i compatibilització de l'oferta estructural d'estudis amb una oferta de formació permanent flexible i alternativa, orientada a la capacitació i la promoció professional.
- Elaboració d'un pla global d'ordenació acadèmica per complementar i diversificar l'oferta de titulacions de primer i segon nivell i a la vegada planificar i potenciar la docència semipresencial.
- Potenciació de la transversalitat com a element flexibilitzador i optimitzador de la programació i la multidisciplinarietat com a factor d'excel·lència.
- Impuls a l'acreditació com a mesura de garantia de la qualitat de l'oferta formativa de la UPC.
- Incorporació a la UPC d'estudiants informats, motivats i capacitats.
- Millora de la formació que reben els estudiants focalitzant l'acció docent en l'aprenentatge.
- Potenciació del rol del professor dotant-lo dels mitjans i les infraestructures necessaris per a la docència presencial i no presencial.
- Intensificació de la internacionalització de la formació acadèmica dels estudiants.

Nous plans d'estudis

- 2n cicle d'Enginyeria de Mines a l'EPSEM.
- Títol propi de Graduat en Mitjans Audiovisuals a l'EUPMT (centre adscrit).
- Màster pilot en Enginyeria Biomèdica (màster oficial interuniversitari UPC - Universitat de Barcelona).
- Modalitat semipresencial d'Enginyeria d'Organització Industrial, orientada a l'edificació, a l'EPSEB.
- Títol propi de Graduat Superior en Gestió de l'Edificació a l'EPSEB.
- Itinerari conjunt conduent a la doble titulació d'Enginyeria Tècnica de Telecomunicació, especialitat en Sistemes de Telecomunicació, i Enginyeria Tècnica Aeronàutica, especialitat en Aeronavegació, a l'EPSC.

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

- » Nova estructura dels estudis (EEES)
- » Oferta de màsters oficials
- » Estudis de 1r i 2n cicles
 - Oferta
 - Qualitat de la docència
 - Accés
 - Convenis de pràctiques
 - Mobilitat
 - Inserció laboral
- » Formació permanent

RECERCA

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Docència > Estudis de 1r i 2n cicles > Qualitat de la docència

Qualitat de la docència als estudis de 1r i 2n cicles

En aquest àmbit, les actuacions s'han adreçat a l'assoliment de tres objectius: d'una banda a la millora de la formació que reben els estudiants tot focalitzant l'acció docent en l'aprenentatge; d'altra, s'ha potenciat el rol del professorat dotant-lo dels mitjans i les infraestructures necessaris per a la docència presencial i semipresencial, i finalment s'han dut a terme accions adreçades a donar suport a la millora de la docència i a l'innovació docent a través de la convocatòria de diferents premis i ajuts.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

- » Institut de Ciències de l'Educació
- » Consell Social de la UPC

Principals actuacions

Millora de la formació que reben els estudiants focalitzant l'acció docent en l'aprenentatge

- **Pla d'Acció Tutorial.** Durant el curs 2005-2006 s'ha iniciat un procés d'avaluació de les accions de tutoria realitzades a la UPC des de la posada en marxa del Pla, amb l'objectiu de revisar l'estat actual i proposar accions de millora per implementar-les durant el curs 2006-2007.
- **Programa de formació d'estudiants a departaments i instituts.** El Programa ofereix oportunitats de formació personalitzada en els mètodes i procediments propis de la recerca, el desenvolupament i el treball professional a estudiants amb resultats acadèmics excel·lents, mitjançant el seguiment d'un pla de treball dissenyat, dirigit i avaluat per un professor tutor i aprovat per un departament o institut de la UPC. S'han realitzat dues convocatòries del programa amb 162 propostes per part del PDI i la participació de 65 estudiants.

Potenciació del rol del professorat dotant-lo dels mitjans i les infraestructures necessaris per a la docència presencial i no presencial

- **Formació del PDI per a l'EEES.** Durant el curs 2005-2006, l'ICE ha posat en funcionament un programa formatiu adreçat al professorat estructurat en quatre blocs (sobre el model d'aprenentatge, el sistema ECTS, la formació en àrees temàtiques en diferents formats i durades i temes proposats pels centres). El programa ha comptat amb la participació de 832 professors inscrits en 35 activitats i ha suposat un total de 10.830 hores de formació.
- **Altra formació adreçada al PDI.** Paral·lelament, l'ICE ha realitzat un conjunt d'activitats de formació adreçades al professorat: la formació inicial (el Profi), la formació continuada, així com el programa d'acollida del PDI de nou ingressos. També ha canalitzat els ajuts per a la formació en l'àrea de coneixement pròpia i de caràcter instrumental, com els idiomes.

Suport a la millora de la docència i a la innovació docent

- **Convocatòries d'ajuts per a la millora de la docència.** Durant l'any 2006, s'han presentat 59 propostes de grups de la UPC, de les quals 31 han estat subvencionades amb un import total de 146.649 €.
- **El 9è Premi del Consell Social a la Qualitat en Docència** ha estat atorgat a Agustí Pérez Foguet i col·laboradors pel seu projecte Impuls de propostes per al *Desenvolupament Humà i Sostenible a la UPC 2000-2005*. Així mateix, s'ha concedit una menció especial honorífica a l'equip dirigit per Miguel Valero Garcia i Joan Domingo pel seu projecte *El GIAC (Grup d'Interès en Aprenentatge Cooperatiu): sis anys d'aprenentatge cooperatiu a la UPC*.
- **Recursos tecnològics de suport a la docència.** Una de les actuacions més destacables ha estat la posada en marxa d'una nova versió d'Atenea basada en programari lliure. Durant el curs 2005-2006 s'ha dut a terme una prova pilot en la qual han participat més de 800 membres del PDI i 10.000 estudiants. La prova pilot ha estat molt satisfactòria i, com a conseqüència, la UPC implantarà el programari lliure Moodle com a base tecnològica de la seva plataforma de campus virtual. Com és habitual, durant aquest curs s'ha comptat amb el servei de les Factories, que han dut a terme 412 actuacions de suport a la docència i elaborat 31 recursos docents (<http://www.ice.upc.edu/factoria>).
- A més, s'ha realitzat una **convocatòria d'ajuts per a equips docents** adreçada a les unitats bàsiques, amb una dotació total de 1.150.000 €.



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

» Nova estructura dels estudis (EEES)

» Oferta de màsters oficials

» Estudis de 1r i 2n cicles

■ Oferta

■ Qualitat de la docència

■ **Accés**

■ Convenis de pràctiques

■ Mobilitat

■ Inserció laboral

» Formació permanent

RECERCA

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Docència > Estudis de 1r i 2n cicles > Accés

Accés als estudis de 1r i 2n cicles

La demanda en primera preferència als estudis de la UPC s'ha incrementat el 2005-2006 un 3,6% respecte a l'any anterior (255 sol·licituds noves). Pel que fa a la demanda als centres propis, es manté la tendència dels darrers anys: creix en aquells estudis amb una demanda molt superior a l'oferta i continua a la baixa en els que ja venien experimentant una davallada al llarg dels darrers cursos.

Pel que fa a la tipologia d'estudiants, cal remarcar que un 25,36% dels estudiants nous són dones i un 74,64% homes (mentre que el curs anterior els percentatges eren de 26,14% i 73,86% respectivament). Pel que fa a la via d'accés, un 68,19% dels nous matriculats provenen de Batxillerat-PAU i un 13,78% de Cicles Formatius de Grau Superior (CFGs). La resta provenen de trasllats, de l'estranger, són diplomats o llicenciats, o majors de 25 anys. A més del total de nous matriculats, un 90,97% han estat assignats en primera preferència.

S'han dut a terme en col·laboració amb els centres docents diferents accions de promoció dels estudis i de divulgació de la ciència i la tecnologia, adreçades a la captació de nous estudiants, amb l'objectiu de millorar l'orientació dels qui volen accedir als nostres estudis i millorar el rendiment i l'adequació de la seva preparació als nivells previstos als primers cursos. També es pretén donar a conèixer els estudis que s'imparteixen a la UPC per augmentar la demanda quantitativa dels nostres estudis.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

» Portal de futurs estudiants

Principals actuacions

- Per vuitè any consecutiu s'ha dut a terme la campanya **Apadrina un centre de secundària**, adreçada als membres de la comunitat universitària que volen actuar com a interlocutors entre la universitat i un centre de secundària. Enguany l'acció ha comptat amb un total de 218 padrins que han apadrinat 184 centres d'arreu de Catalunya. Prop de 1.200 alumnes d'ESO i de batxillerat han assistit, a més, a alguna de les xerrades dels padrins presentant estudis de la UPC.
- S'han realitzat durant el curs nombroses **presentacions** de centres i titulacions de la Politècnica a centres de secundària i altres entitats dedicades a l'ensenyament i a l'orientació educativa (ajuntaments, associacions...), a càrrec de professorat, padrins o estudiants de la UPC.
- Com a **material de suport** per a les principals accions de promoció, el Servei de Comunicació i Promoció ha realitzat una presentació multimèdia i un vídeo de presentació de la Universitat, els estudis i els serveis que ofereix.
- Amb l'objectiu de despertar l'interès per la tecnologia entre els estudiants de secundària, professorat de la UPC ha fet als centres de secundària un total de **22 conferències** sobre temes de recerca relacionats amb els estudis de la Universitat, als quals han assistit prop de 900 estudiants d'ESO, batxillerat i CFGs. A més, s'han dut a terme nombroses activitats de divulgació en el marc de la Setmana de la Ciència que, organitzada per la Fundació Catalana per a la Recerca, té lloc el mes de novembre.
- El Servei de Comunicació i Promoció i els diferents centres docents han ofert un curs més als centres de secundària que ho demanaven la possibilitat de visitar les diferents instal·lacions universitàries. Acompanyats per professorat i per estudiants UPC han pogut visitar aules, biblioteques, laboratoris i altres espais.
- Com a activitat específica d'orientació per a noies, el Servei de Comunicació i Promoció i els centres docents de Barcelona han organitzat la quarta edició de la **Jornada UPC per a noies de Badalona**, en col·laboració amb l'ajuntament d'aquesta ciutat. Un grup de prop de 100 noies de quart d'ESO i primer de batxillerat van visitar durant tot un matí diferents escoles de Barcelona on, acompanyades per professores, investigadores i estudiants van conèixer de primera mà les possibilitats de cursar estudis a la UPC.
- Per primera vegada, els dies 30 i 31 de març, ha tingut lloc al Campus de Barcelona el **I Fòrum de les Escoles i Facultats de la UPC**. Prop de 1.500 estudiants van participar en aquesta trobada que tenia com a objectiu informar sobre els estudis de la UPC i les característiques dels diferents centres que els imparteixen. Un fira amb estands de les escoles, xerrades sobre els centres i els estudis i visites als espais conformaven l'oferta d'activitats.
- Per setè any, la UPC ha convocat el **Premi UPC per a treballs de batxillerat Arquitectura, Ciència i Tecnologia Sostenibles**. Han participat en la convocatòria un total de 90 treballs arribats d'arreu de Catalunya. Com a novetat, en aquesta edició i gràcies a la col·laboració de la Càtedra Unesco de Sostenibilitat, s'han valorat els aspectes

relacionats amb la sostenibilitat tant en la concepció com en el desenvolupament dels treballs. El premi compta amb el suport del Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya, del Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Catalunya i de l'Obra Social de Caixa Terrassa.

- Durant el curs, la UPC ha estat present en diferents **fires i certàmens** educatius com ara Estudia, Aula Madrid, la Fira de VIC, FiraJove de Mallorca, Fira de Valls i nombroses jornades de presentació d'universitats i estudis organitzades per institucions educatives o ajuntaments a Tàrraga, Sabadell, Torelló, Barcelona, Badalona, etc.
-



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

» Nova estructura dels estudis (EEES)

» Oferta de màsters oficials

» Estudis de 1r i 2n cicles

■ Oferta

■ Qualitat de la docència

■ Accés

■ Convenis de pràctiques

■ Mobilitat

■ Inserció laboral

» Formació permanent

RECERCA

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Docència](#) > [Estudis de 1r i 2n cicles](#) > [Convenis de pràctiques](#)

Convenis de pràctiques: estudis de 1r i 2n cicles

Els convenis de cooperació educativa permeten complementar la formació rebuda per l'estudiant a la Universitat amb experiències professionals en l'àmbit empresarial, promovent, consolidant i enfortint els lligams amb les empreses i el seu entorn. D'aquesta forma s'articulen mesures efectives que permeten focalitzar l'acció docent en l'aprenentatge. Aquestes mesures es complementen amb la realització de projectes de final de carrera en col·laboració amb empreses i institucions, tutoritzats per professionals d'aquest entorn, i amb l'educació en alternança, on es compaginen els estudis a la universitat amb la formació a l'empresa.

Principals actuacions

- S'han posat en marxa els sistemes d'informació associats a la gestió dels convenis de cooperació educativa, fet que permet una millor explotació de les dades globals de les pràctiques en empreses.
- S'han implantat millores en el tractament de la informació econòmica dels convenis de cooperació educativa i la seva integració en el sistema comptable de la UPC.
- S'ha dut a terme l'adequació de la plantilla assignada a la gestió administrativa dels convenis de cooperació educativa a les necessitats reals de la unitat i a les millores organitzatives que s'han dut a terme durant aquest període.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

- » [Pràctiques en empreses i treball](#)
- » [Oficina d'Orientació i Inserció Laboral](#)

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

» Nova estructura dels estudis (EEES)

» Oferta de màsters oficials

» Estudis de 1r i 2n cicles

■ Oferta

■ Qualitat de la docència

■ Accés

■ Convenis de pràctiques

■ **Mobilitat**

■ Inserció laboral

» Formació permanent

RECERCA

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Docència](#) > [Estudis de 1r i 2n cicles](#) > [Mobilitat](#)

Mobilitat als estudis de 1r i 2n cicles

L'objectiu de la mobilitat és intensificar la internacionalització de la formació acadèmica dels estudiants per millorar la qualitat del seu aprenentatge. El Pla de Relacions Internacionals de la UPC defineix de forma concreta els objectius estratègics d'aquest àmbit:

- Realitzar actuacions que potenciïn, afavoreixin i facilitin la introducció de l'estructura de l'EEES als estudis de la UPC.
- Augmentar el nombre d'estudiants procedents de l'estranger i la qualitat de la seva formació, garantint una informació, una orientació i una integració a la UPC adequades.
- Continuar potenciant la mobilitat dels nostres estudiants mitjançant programes d'intercanvi que garanteixin la qualitat de l'aprenentatge.
- Incrementar la internacionalització de la formació al llarg de la vida.

Principals actuacions

- S'ha continuat incrementant el nombre d'estudiants que volen gaudir d'una experiència internacional, que ha superat els 1.000, i també ha augmentat el nombre d'estudiants estrangers que han triat la UPC com a destinació acadèmica.
- Amb la posada en marxa dels màsters Erasmus Mundus ha augmentat el percentatge d'estudiants provinents de països que fins ara no havien tingut presència a la UPC i de zones geogràfiques molt diverses. La complexitat que comporta la mobilitat d'aquests estudiants, que han de fer els seus estudis en almenys dues de les universitats que ofereixen el programa, ha comportat una ampliació dels serveis que fins ara es donaven i una adaptació a la nova situació des del punt de vista acadèmic i administratiu.
- S'ha incrementat la demanda de pràctiques en empreses estrangeres. Això ha suposat un nou repte en la cerca d'aquestes empreses i en la definició de procediments que garanteixin una destinació amb seguretat de reconeixement acadèmic a la tornada de l'estudiant.
- S'ha acomplert un dels objectius del Pla de Relacions Internacionals que preveia l'augment d'estudiants estrangers en les titulacions de postgrau de la UPC, doctorat i formació continuada.
- Ha continuat creixent l'interès del personal d'Administració i Serveis (PAS) per realitzar una estada internacional. Vint membres del PAS, mitjançant el programa Leonardo o una beca de l'AGAUR, han pogut gaudir d'aquesta mobilitat.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

» [Relacions Internacionals](#)



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

» Nova estructura dels estudis (EEES)

» Oferta de màsters oficials

» Estudis de 1r i 2n cicles

- Oferta
- Qualitat de la docència
- Accés
- Convenis de pràctiques
- Mobilitat
- Inserció laboral

» Formació permanent

RECERCA

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Docència > Estudis de 1r i 2n cicles > Inserció laboral

Inserció laboral als estudis de 1r i 2n cicles

L'Oficina d'Orientació i Inserció Laboral és el servei creat per l'Associació d'Amics de la UPC per facilitar el desenvolupament de la carrera professional dels seus titulats i per afavorir la seva inserció laboral. També ofereixen serveis als estudiants que vulguin començar a planificar el seu futur professional abans de finalitzar els seus estudis.

Any rere any, l'Oficina d'Orientació i Inserció Laboral ha anat desenvolupant un ampli ventall d'activitats enfocades a la recerca de feina: entrevistes d'assessorament per a la planificació de la recerca de feina i la definició d'objectius professionals, activitats grupals d'entrenament en tècniques de selecció de personal, tallers de formació en habilitats personals....

L'Oficina facilita el contacte amb empreses, mitjançant la seva borsa de treball, que inclou ofertes laborals de totes les especialitats pròpies de la UPC. Aquest any s'ha experimentat un notable creixement de les ofertes de treball, clar indicador de la recuperació del mercat laboral. També s'ha potenciat la participació de les empreses en totes aquelles activitats grupals que faciliten el contacte amb estudiants i titulats.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

» Oficina d'Orientació i Inserció Laboral

Principals actuacions

- Edició del llibre "Navegar en el mercat de treball. Claus per als titulats i titulades de la UPC". Aquest llibre vol ajudar els estudiants i titulats de la Politècnica a enfocar el seu futur professional, aportant una visió ràpida del seu mercat de treball específic. En la seva realització s'ha comptat amb el suport del col·legis, associacions professionals i altres experts en el tema.
- S'ha continuat impartint l'assignatura de lliure elecció Incorporació al mercat de treball en diferents escoles de la UPC, per facilitar la incorporació dels aspectes d'orientació i inserció laboral al currículum acadèmic de l'estudiant.
- A través de noves reunions de la Xarxa per a la inserció a la UPC, s'ha potenciat la interrelació i l'establiment de sinergies amb la resta de persones de la UPC que també activen i fomenten la relació universitat-empresa.

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

» Nova estructura dels estudis (EEES)

» Oferta de màsters oficials

» Estudis de 1r i 2n cicles

» Formació permanent

RECERCA

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Docència > Formació permanent

Formació permanent

Les activitats de formació permanent de la UPC s'orienten a atendre dues necessitats socials de formació: la que no està coberta per l'oferta d'ensenyaments oficials i la que s'ha de rebre al llarg de la vida per completar la formació superior inicial. Aquesta oferta és generada per la mateixa Universitat i està formada per programes de màster i de postgrau, i cursos d'especialització amb títol propi de la UPC que s'estructuren en sis àrees:

1. Arquitectura, edificació i urbanisme
2. Enginyeria civil
3. Enginyeria industrial
4. Tecnologies de la informació i les comunicacions
5. Gestió i organització d'empreses
6. Sostenibilitat i medi ambient

La Universitat programa una oferta anual de formació permanent amb criteris de qualitat i coherència, amb l'objectiu de donar resposta a les demandes d'especialització i d'actualització de coneixements i de formació de professionals en els seus àmbits d'expertesa docent i de recerca. L'oferta es coordina amb els altres nivells de la formació inicial de primer i segon cicles, i implica els sectors productius relacionats. La Fundació UPC és l'instrument creat per la Universitat per impulsar, coordinar, desenvolupar i gestionar de forma unificada aquestes activitats formatives.

Principals actuacions

■ Durant el curs 2005-06 s'han realitzat més de 300 programes que han acollit a prop de 9.000 estudiants.

Programes de Formació Permanent:

- Arquitectura, Edificació Urbanisme: 25 Màsters i 58 Postgraus
- Enginyeria Civil: 5 Màsters i 12 Postgraus
- Enginyeria Industrial: 19 Màsters i 54 Postgraus
- Tecnologies de la informació i les Comunicacions: 8 Màsters i 25 Postgraus
- Gestió i Organització d'Empreses: 40 Màsters i 55 Postgraus
- Sostenibilitat i Medi Ambient: 10 Màsters i 28 Postgraus

■ Aquest curs, la Fundació UPC ha posat en marxa el Campus Àgora, plataforma virtual de suport a les activitats de formació, pel que fa a:

- l'aprenentatge, tant en la formació presencial com a distància;
- la gestió dels programes;
- la comunicació entre professorat i estudiantat.

■ El butlletí electrònic La formació permanent, té com a objectiu donar a conèixer els programes que ofereix la Universitat en aquest àmbit i, per mitjà del correu electrònic, arriba a 50.000 persones

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

» Oferta d'estudis de la Fundació UPC, curs 2005-2006

» Fundació UPC

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

RECERCA

» Doctorat

» Política científica

» Programes de recerca

» Transferència de resultats de la recerca

» Personal de recerca

» Esperit emprenedor

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Recerca > Política científica

Política científica

El Pla d'R+D+I de la Universitat defineix com a objectius bàsics de la política científica la promoció d'activitats de recerca i de transferència de resultats de la recerca de tot el PDI de la UPC, així com l'impuls a les mesures necessàries (amb finançament propi o aliè) perquè la UPC realitzi activitat d'R+D+I en tots els àmbits en què tingui activitat acadèmica o en aquells en què hi hagi consens institucional.

El Pla també preveu concertar actuacions de recerca, desenvolupament i innovació amb la resta d'agents socials (amb finançament substancialment extern i dutes a terme totalment o parcialment pels investigadors i les investigadores i els grups de recerca de la Universitat), per tal d'aconseguir un desenvolupament sostenible que reverteixi en benestar i cohesió socials.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

» Producció científica de la UPC

Principals actuacions

- Al llarg d'aquest curs s'han consolidat els dos Centres de Recerca, creats el juliol passat: **CRAE**, Centre de Recerca de l'Aeronàutica i de l'Espai; **CRNE**, Centre de Recerca de Nanoenginyeria. S'han nomenat els directors i secretaris, s'han fet les adscripcions del PDI, s'han dotat de PAS i s'han aprovat els reglaments.
- A la convocatòria de Grups de Recerca del **DURSI**, s'han reconegut un total de 103 grups de recerca, 85 de consolidats, 13 d'emergents i 5 de singulars. Entre tots aquests, amb finançament n'hi ha 48 de consolidats, 7 d'emergents i 3 de singulars.
- S'ha aprovat la inclusió en el **catàleg de Grups de Recerca** del Grup de Recerca en Cooperació i Desenvolupament Humà (GRECDH) i Anàlisi de Materials de Patrimoni Cultural (AMPC).
- La UPC ha participat en la constitució de diferents institucions i fundacions, o en forma part:
 - Constitució de la Fundació Centre de Recerca en Economia i Desenvolupament Agroalimentari UPC-IRTA (**CREDA**).
 - Creació del centre de recerca mixt: Institut de Bioenginyeria de Catalunya (**IBEC**).
 - Fundació Privada Institut Català de la Fusta i el Moble (**INCAFUST**).
 - Inauguració del Centre de Recerca i Transferència de Tecnologia (**CRITT**) de l'ETSAV.
 - Inauguració del Centre Tecnològic de Conducció Automàtica de Metros (**CETECAM**), centre que està format per Siemens, TMB i UPC, amb l'objectiu de desenvolupar sistemes de conducció de metro sense conductor per a la línia 9 del metro de Barcelona.
 - **Fundació privada CEQUIP**, constituïda juntament amb la Unió Patronal Metal·lúrgica amb la finalitat que esdevingui un centre de difusió tecnològica.
 - Fundació Privada Institut de Recerca d'Energia de Catalunya (**IREC**), juntament amb la Generalitat de Catalunya (DURSI), UB i URV, per treballar en la recerca a l'àmbit de l'energia.
 - Associació "**Setmana Geomàtica**".
 - Fundació del Centre Tecnològic per a la Indústria Aeronàutica i de l'Espai (**CTAE**).
- El **superordinador MareNostrum** ha permès desenvolupar tres línies de recerca centrades en les TIC, ciències de la terra i ciències de la vida. S'ha creat el **Programa K2M** (Knowledge to Market) de transferència de coneixement.
- S'ha posat en marxa el repositori **Dspace.E-print** com a espai digital de recollida de la producció científica del professorat de la UPC.
- S'ha dut a terme la **valoració de la producció científica** del PDI, dels grups de recerca i de les unitats bàsiques. Per a l'àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme, s'han valorat les activitats de recerca d'acord amb els criteris aprovats per al PDI d'aquest àmbit; destaca la valoració dels concursos d'arquitectura, que prèviament s'han introduït al D-space. E-print, el paper de comissari d'exposicions, així com els articles en revistes i congressos per a aquests àmbits.



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA
RECERCA
» Doctorat
» Política científica
» Programes de recerca
» Transferència de resultats de la recerca
» Personal de recerca
» Esperit emprendedor
UNIVERSITAT I ENTORN
ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Recerca > Programes de recerca

Programes de recerca

Un dels pilars bàsics del finançament de la recerca de la UPC és l'obtenció de recursos públics en règim competitiu que posen a l'abast dels investigadors els diferent organismes de l'administració Pública: la Unió Europea, l'Estat espanyol i la Generalitat de Catalunya.

Les diferents iniciatives d'aquestes administracions (programes marc, plans nacionals, plans de recerca i innovació) tracten d'afavorir tant l'execució de projectes de recerca bàsica com els de recerca aplicada, amb l'objectiu de millorar el vincle entre la generació lliure de coneixement i les seves possibles aplicacions comercials, és a dir, la transformació de noves idees en nous productes. Els eixos bàsics d'aquestes iniciatives van lligats tant als projectes de recerca, com a les infraestructures i equipaments i als investigadors, el treball en equip i en xarxa, i la seva mobilitat.

El volum de recursos obtinguts per aquest concepte ha superat els 25 milions d'euros el 2005, en relació als programes de recerca de les administracions públiques de l'Estat i de la Generalitat de Catalunya i a les activitats pròpies de promoció i gestió (organització de jornades informatives, acompanyament i assessorament en l'obtenció de recursos, en la presentació de propostes, seguiment del projecte i realització de justificacions econòmiques de la despesa realitzada). Cal destacar l'èxit obtingut pels investigadors de la UPC en les diverses convocatòries.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

- » [Centre de Transferència de Tecnologia](#)
- » [VI Programa Marc](#)
- » [Programa CENIT](#)

Principals actuacions

- En la **convocatòria de projectes d'R+D 2005 del Ministeri d'Educació i Ciència**, els projectes aprovats han estat un total de 108 que suposaran uns recursos superiors als 10 milions d'euros per als propers tres anys.
- En la nova convocatòria de **projectes CENIT**, la convocatòria europea de recerca més ambiciosa a nivell nacional, la UPC participarà a sis dels 17 projectes aprovats com a part dels consorcis que desenvoluparan activitats durant els propers quatre anys, per imports que oscil·len entre els 20 i 40 milions d'euros cadascun.
- Pel que fa a les convocatòries de la Generalitat, cal destacar que 60 grups de recerca de la UPC han obtingut el **reconeixement de grup de recerca consolidat, singular o emergent**, i comptaran els propers quatre anys amb un finançament de les seves activitats per un total de més de 2,6 milions d'euros i d'1 milió d'euros per als 24 projectes d'infraestructura de recerca.
- En el marc de les convocatòries dedicades a la **millora o adquisició de nou equipament científicotècnic**, s'han obtingut crèdits en la convocatòria d'infraestructura científica per un total superior als 3 milions d'euros.
- La Comissió Europea, coordinant els esforços dels diferents agents, ha iniciat els processos de reflexió i discussió per tal de configurar el proper **VII Programa Marc** que es posarà en marxa el 2007. Aquest programa comptarà amb noves eines que es troben actualment en fase de concepció (idea, people capacitat, cooperació, ...) i entre les novetats destaca la inclusió d'un model de finançament amb una contribució més elevada per part de la Comissió.
- Pel que fa a les actuacions vinculades a la participació al **VI Programa Marc** de la Unió Europea, ha començat la primera fase de desplegament d'una xarxa de gestors de projectes que permetrà ampliar i especialitzar els continguts de suport a l'investigador en les tasques de gestió tant tècnica com administrativa. El 2005 es va aconseguir un total de 45 nous projectes que suposaran un volum de contractació superior als 6 milions d'euros. Cal fer avinent que la UPC és la universitat espanyola amb el volum d'ingressos més alt de l'Estat en el VI Programa Marc.

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA
RECERCA
» Doctorat
» Política científica
» Programes de recerca
» Transferència de resultats de la recerca
» Personal de recerca
» Esperit emprendedor
UNIVERSITAT I ENTORN
ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Recerca > Transferència de resultats de la recerca

Transferència de resultats de la recerca

Innovar és un factor decisiu per a la competitivitat a mitjà i llarg termini, i per tant per al creixement econòmic i el progrés social d'un país. Les dues peces clau del procés d'innovació són, d'una banda, la generació de coneixement, en bona mesura lligada a les universitats, i la capacitat d'incorporar els resultats als processos productius, motor de la creació de valor a les empreses. Ambdós elements, però, no són seqüencials ni es desenvolupen de manera aïllada, la capacitat dels diferents agents implicats per apropar aquestes peces i encaixar-les de manera idònia és determinant per optimitzar-ne el resultat.

En els darrers anys, la UPC ha fet un gran esforç per generar mecanismes eficaços de col·laboració amb el sistema productiu, per tal de sintonitzar les capacitats dels uns amb les necessitats i els interessos dels altres. Com a resultat d'aquest interès, el nombre de convenis establerts amb empreses i institucions no ha parat de créixer any rere any; l'any 2005, la Universitat Politècnica de Catalunya va signar més de 500 acords amb empreses i institucions, cosa que significa un volum de contractació superior als 21 milions d'euros.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

- » [Centre de Transferència de Tecnologia](#)

Principals actuacions

- S'han organitzat **jornades específiques i visites** a les empreses per tal de detectar les necessitats en matèria d'R+D+I del teixit empresarial, l'acompanyament i assessorament en els processos de negociació i plasmació en contractes dels acords presos de col·laboració.
- Amb l'objectiu de promocionar les activitats de recerca dels investigadors de la UPC a l'entorn empresarial, s'ha participat en diverses **fires tecnològiques** com ara Expomatex (Fira Internacional de Maquinària Tèxtil, Barcelona, febrer), Ecomed-Pollutec (Saló de l'energia i el medi ambient, Barcelona, març), SIL (Saló Internacional de la Logística, Barcelona, maig) i Expoquímia (Fira Internacional de la Química, Barcelona, novembre).
- S'han reforçat les activitats de **transferència de tecnologia transnacional** a través de la participació a l'IRC (*Innovation Relay Center*), mitjançant la redacció de noves ofertes tecnològiques, fent el seguiment de més de deu negociacions d'acords de transferència de tecnologia que han culminat en la signatura de quatre success stories, i la participació en diverses Trobades d'Intercanvi Tecnològic (*Brokerage Events i Missions*).
- El CTT ha continuat desenvolupant la seva tasca d'impuls de les activitats de protecció i valorització dels resultats de la recerca a la UPC: l'**assessorament individualitzat** a grups sobre la protecció dels resultats de recerca, que ha derivat en la presentació de 32 patents nacionals, i la sol·licitud d'extensions internacionals de patents espanyoles. A banda d'aquestes actuacions, en matèria de protecció i explotació dels resultats de la recerca, s'han realitzat accions de **negociació d'acords de llicència, de seguiment de royalties, de difusió i de formació**. Per donar suport a aquestes actuacions, la nova web del CTT incorpora un servei de notificacions, novetats, informació general sobre la propietat industrial i intel·lectual, informació d'ajut a la comercialització d'invençions, documents relacionats amb la propietat industrial i intel·lectual, informació sobre jornades i l'oferta de patents.
- Aquest curs 2005-2006 ha suposat un pas endavant en la proposta de definició del **Parc de Recerca i Innovació de la UPC**, l'instrument multipol de la Universitat que acollirà ens de recerca, desenvolupament i empreses, amb l'objectiu bàsic d'afavorir la recerca, la innovació i la generació de coneixement en diferents àrees, a partir de la integració i confluència d'interessos científics, tecnològics i industrials. Aquesta empena s'aconseguirà a partir dels següents eixos estratègics: promoció de la recerca d'excel·lència, potenciació de la cooperació, proveïment d'un entorn atractiu i d'un nivell de serveis d'alt valor afegit, potenciació i gestió dels espais físics i millora de la imatge.
- En el marc de les **convocatòries d'ajut a Parcs Científics i Tecnològics** es van obtenir un volum de recursos de crèdit superiors als 15 milions d'euros per tal de donar impuls a aquesta iniciativa.

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

RECERCA

» Doctorat

» Política científica

» Programes de recerca

» Transferència de resultats de la recerca

» Personal de recerca

» Esperit emprendedor

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Recerca > Personal de recerca

Personal de recerca

Durant el curs 2005-2006, s'han promogut actuacions de suport a la recerca, impulsant l'atorgament de diferents ajuts com ara llicències sabàtiques, beques per mobilitat externa, premis, beques de formació de personal de recerca, ajuts per a publicacions periòdiques i ajuts per a l'organització de congressos.

GRÀFICS

Principals actuacions

- En el **programa per a la dotació de personal tècnic de suport a la recerca**, hi ha hagut 63 persones.
- S'han concedit 36 **llicències sabàtiques** durant el 2005, i 25 per dur-les a terme el curs 2006-2007.
- S'han atorgat 49 ajuts per a **mobilitat externa** durant el 2005, i a la primera convocatòria del curs 2005-2006 se n'han concedit 22.
- **Convocatòries i atorgaments de beques i ajuts propis i no propis de la UPC**
 - **Beques de formació de personal investigador FI (DURSI)**: revisió dels criteris per a la prioritització de la convocatòria de l'any 2005 i participació en la creació d'una comissió interuniversitària per avaluar els expedients acadèmics dels estudiants estrangers. La UPC ha obtingut 32 becaris.
 - **Participació en la prioritització** de la convocatòria ajuts per al finançament de la dotació, millora i renovació d'infraestructura i equipament de recerca **PEIR (DURSI)**. La UPC ha obtingut finançament per a les 24 sol·licituds.
 - En la convocatòria del **Programa Ramon y Cajal**, s'han incorporat a la UPC sis investigadors. També s'ha dissenyat un pla per estabilitzar els investigadors Ramon y Cajal de la 1a convocatòria que acaben el seu contracte aquest curs. Aquest pla inclou un cofinançament entre el programa I3 del MEC, el programa Serra Hunter del DURSI i els grups de recerca que acullen aquests invetigadors.
 - En la convocatòria del **Programa ICREA** s'ha incorporat un investigador a la UPC.
 - S'ha incrementat el nombre d'empreses que participen en el finançament de beques predoctorals, amb **Gas Natural** s'han aconseguit vuit beques per a la UPC.
 - S'han atorgat **ajuts a becaris de l'AECE**, Agència Espanyola per a la Cooperació Internacional. La UPC ha atorgat un ajut a nou becaris que ja havien acabat la seva beca amb l'AECE i els mancaven pocs mesos per finalitzar la tesi.
 - S'han atorgat deu **beques UPC de recerca** per a la finalització de la tesi doctoral.
 - S'han atorgat setze ajuts, amb un total de 36.000 €, per a l'**edició de publicacions periòdiques**. S'han atorgat **47** ajuts, amb un total de 60.000 €, per a l'**organització de congressos**.
- A la convocatòria de l'any 2005 del Premi Duran Farell s'hi ha presentat onze treballs de recerca.



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA

RECERCA

» Doctorat

» Política científica

» Programes de recerca

» Transferència de resultats de la recerca

» Personal de recerca

» Esperit emprenedor

UNIVERSITAT I ENTORN

ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Recerca > Esperit emprenedor

Esperit emprenedor

Els objectius generals del Programa Innova des que es va crear han estat fomentar i transmetre el valor d'innovar, convertir la UPC en una Universitat emprenedora i donar suport a la creació d'empreses des de la Universitat.

Fidel a aquests objectius, el Programa Innova ha començat el 2005 una nova etapa en què ha completat la seva cadena de valor, ha dissenyat el propi Programa com si fos una unitat de valorització de la recerca, ha avaluat el potencial de la recerca de la UPC, protegint-la i valoritzant-la mitjançant la creació d'empreses de base tecnològica i la venda o llicència de patents.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

» Programa Innova

Principals actuacions

- S'ha continuat amb l'**acompanyament i suport** a la creació de noves empreses, i amb el seguiment de les companyies participades en capital per la nostra universitat.
- S'han dissenyat i implementat nous projectes com l'**ACCEL**, de creixement de companyies tecnològiques innovadores; i el **Landing**, d'aterratge de companyies tecnològiques d'arreu a Barcelona, establint plataformes d'arribada de les nostres empreses a altres països.
- S'han desenvolupat projectes conjunts amb diferents xarxes d'universitats i d'empreses europees i espanyoles, principalment en temes de formació. El mes de setembre es va rebre la **distinció Jaume Vicens Vives** com a reconeixement a la tasca desenvolupada en aquest àmbit. Així mateix, s'han desenvolupat més de 30 assignatures a la UPC, amb la introducció de l'assignatura TOP, en què els estudiants treballen la viabilitat de les idees desenvolupades en el si dels grups de recerca.
- El concurs d'idees de negoci ha esdevingut el **concurs d'idees** de totes les universitats catalanes, com a referent emblemàtic de la detecció de noves oportunitats i el treball per tal que les idees arribin a ser realitat.
- S'ha dissenyat la **xarxa d'inversors privats** de les universitats catalanes, un projecte que intenta sumar la cultura de la inversió privada a Catalunya amb l'esforç de cinc universitats promotores.
- Entre els projectes posats en marxa durant el curs 2005-2006 en destaquen els següents:
 1. **Cèl·lula de valorització de la recerca.** L'objectiu és desenvolupar el conjunt d'actuacions necessàries per aconseguir que els resultats de la recerca, especialment la finançada amb recursos públics, puguin contribuir eficientment al desenvolupament econòmic i social, creant benestar, riquesa i ocupació. Per a això, cal identificar i estructurar els grups amb capacitat de generar recerca que requereixin oportunitats tecnològiques, sensibilitzar el col·lectiu investigador envers la cultura de la innovació, l'esperit emprenedor, la creació d'empreses i l'aprofitament en general de la recerca. Durant el curs 2005-2006 s'ha treballat per sensibilitzar els grups d'investigadors per posar en valor la seva recerca mitjançant la comercialització de patents o la creació d'empreses.
 2. **Projecte ACCEL.** La Cambra de Comerç de Barcelona juntament amb la UPC i La Salle han apostat pel creixement de les petites empreses que troben barreres a l'hora de competir en el mercat i volen donar suport a la seva internacionalització i a la integració del seu R+D+I a la seva cultura empresarial. Durant el 2005-2006, s'ha proposat el disseny i la implementació del projecte ACCEL, amb l'objectiu primordial de promoure i potenciar el creixement d'empreses i les iniciatives emprenedores de tipus tecnològic a nivell estatal. ACCEL ha esdevingut el projecte de referència en creixement d'empreses tecnològiques de l'Estat i un dels millors d'Europa, i ara com ara inclou dotze empreses que volen realitzar una estratègia de creixement. Durant el primer semestre del 2006, s'ha tancat la fase de formació i ha començat l'etapa de mentoria, en què les empreses han definit les estratègies de creixement a seguir i comencen la seva implementació.
 3. **Projecte Landing.** L'any 2004, el Programa Innova i el Parc d'Innovació La Salle van engegar el Programa Landing per promoure l'establiment de projectes tecnològics i intensius en coneixement a Barcelona. Al 2005, el projecte municipal **22@Barcelona** es va aliar amb les dues universitats per donar l'impuls definitiu al seu desenvolupament. Els objectius principals d'aquest projecte són crear riquesa per al territori, promoure, connectar i millorar els sistemes d'innovació locals i remots, atreure i retenir talents globals, i fomentar el treball en xarxa. En la seva implementació durant el curs 2005-2006, s'han signat els convenis amb BKFCs i amb GHTIC (socis xinesos) i s'ha dut a terme la planificació dels Ponts d'Innovació de Mèxic, Xile, Regne Unit i Xina, que es tancaran entre l'octubre i el desembre de 2006.



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA
RECERCA
UNIVERSITAT I ENTORN
» Difusió del coneixement
» Relacions institucionals
» Comunicació
» Cooperació i solidaritat
» Sostenibilitat
» Igualtat d'oportunitats
ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Universitat i entorn > Relacions institucionals

Relacions institucionals

Per a l'acompliment dels objectius que la UPC es proposa, l'establiment d'acords, convenis de col·laboració i programes d'actuació amb entitats, institucions i empreses és cabdal. D'aquesta manera es garanteix la necessària interacció que ha d'existir entre la Universitat i l'entorn, com a element estratègic de progrés continuat i de capacitat de resposta de la institució a les demandes que li arriben de la societat.

El Programa UPC21 de projecció social, patrocini i mecenatge és una peça entorn a la qual es basteix part d'aquesta relació institucional, que promou la col·laboració estable entre la societat i la universitat, tot aprofitant sinergies, per tal de contribuir a augmentar el grau d'excel·lència acadèmica a través de la implicació de les empreses i institucions en projectes de patrocini empreses de comú acord.

La Universitat, a més d'aquestes actuacions, impulsa i coordina les relacions de col·laboració amb empreses i institucions, i les complementa amb els acords i convenis que, en matèria de recerca i de docència, estableix amb institucions docents nacionals, estatals o estrangeres, així com a través de la seva participació en xarxes universitàries de referència.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

» Programa UPC21

Principals actuacions

- La UPC ha participat en la posada en marxa de l'**Euroregió Universitària Pirineus Mediterrània**, que neix amb la voluntat d'unir esforços per crear al sud d'Europa un espai econòmic que sigui un referent d'educació superior, recerca, desenvolupament i innovació tecnològica. En el projecte, hi participen les regions de Llenguadoc-Rosselló, Aragó, Illes Balears, Migdia Pirineus i Catalunya.
- La Politècnica, el Parc d'Innovació La Salle i 22@Barcelona, associats en el **Programa Landing**, per internacionalitzar empreses catalanes i atreure companyies estrangeres a Barcelona, han signat el primer acord per atreure empreses xineses a Catalunya, que s'instal·laran en el districte 22@Barcelona.
- La UPC i Endesa Red han creat la **Càtedra Endesa Red d'Innovació Tecnològica**, en un conveni signat el 13 d'abril, que s'ubicarà a l'ETSEIB. La nova Càtedra orientarà la seva activitat a la formació, recerca i transferència de resultats de la recerca en l'àmbit de la innovació energètica en el sector elèctric, amb l'objectiu d'assolir un model d'evolució energètica sostenible.
- La contribució de la UPC al desenvolupament del districte del coneixement 22@Barcelona, s'ha concretat el 25 de maig amb la signatura d'un **acord marc de col·laboració amb l'Ajuntament de Barcelona i el districte 22@Barcelona**, per desenvolupar una sèrie de projectes orientats a promoure la innovació al districte, mitjançant el qual la Universitat especifica les primeres actuacions que portarà a terme al districte, com ara l'obertura d'una seu de la Fundació UPC, entre d'altres. D'altra banda, també s'ha constituït la **primera UTE amb Indra, Mier i GTD** per a recerca en aeronàutica.
- S'ha inaugurat la nova **aula INECO**, ubicada a l'ETSECCPB, que, amb el lema "Carreteres. Convergència i Innovació amb Europa", té com a objectiu impulsar i difondre els últims avenços en tecnologia del transport per carretera i facilitar que els enginyers i projectistes de carreteres els incorporin als seus projectes.
- La **Càtedra Agbar per a la qualitat de vida** s'ha presentat el 7 de juliol a l'ETSECCPB, resultat d'un acord de col·laboració entre la UPC i la Fundació Agbar, que té entre els seus objectius el desenvolupament de noves àrees de recerca a l'àmbit de la gestió de l'aigua i de la qualitat i seguretat en la construcció.
- La **UPC i Sun Microsystems** han establert un acord tecnològic mitjançant el qual Sun cedirà gratuïtament els seus productes de programari per a finalitats docents i entorns d'investigació, inclòs el de productivitat ofimàtica StarOffice. També col·laborarà amb la Universitat en la millora de la qualitat i excel·lència dels estudis de l'àrea informàtica i tecnològica, mitjançant el desenvolupament de la figura de soci tecnològic de la universitat.



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA
RECERCA
UNIVERSITAT I ENTORN
<ul style="list-style-type: none"> » Difusió del coneixement » Relacions institucionals » Comunicació » Cooperació i solidaritat » Sostenibilitat » Igualtat d'oportunitats
ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Universitat i entorn > Comunicació

Comunicació

La comunicació és avui una de les eines més efectives per a una bona gestió dels objectius de les organitzacions. A la Universitat, la comunicació esdevé un element essencial per garantir la cohesió entre els membres de la comunitat universitària i per donar a conèixer a altres persones i institucions les activitats que duen a terme.

En aquest sentit i des de diferents serveis i unitats, la Universitat ha executat les línies de comunicació institucional, la promoció dels estudis, la captació i fidelització d'estudiants, l'assessorament comunicatiu als membres de la comunitat universitària i el desenvolupament d'elements de comunicació.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

- » [Web de la UPC](#)
- » [Sala de Premsa de la UPC](#)
- » [Butlletí enclau UPC](#)

Principals actuacions

- Per segona vegada, per mitjà del Servei de Comunicació i Promoció, s'ha convocat el concurs per triar el **Disseny de la carpeta UPC 05-06**, al qual es poden presentar totes les persones matriculades a la UPC en centres propis i en centres de la Fundació UPC. El concurs té un clar objectiu de projecció institucional de la UPC.
- **Enclau UPC** és un nou butlletí d'informació adreçat al professorat d'ensenyament secundari, de lliure subscripció, dissenyat per divulgar les activitats de docència i recerca de la UPC vinculades a l'actualitat del món de la tecnologia, l'arquitectura i la ciència.
- Ha tingut lloc la primera edició del **Fòrum de les escoles i facultats de la UPC**, durant el 30 i el 31 de març, com a resultat de la col·laboració dels diferents centres de la UPC i el Servei de Comunicació i Promoció. S'adreça a l'alumnat de secundària interessat a cursar alguna de les titulacions que s'imparteixen a la UPC.
- **Experts UPC** és una nova secció de la pàgina inicial del web institucional, que s'envia setmanalment als mitjans de comunicació i que té com a objectiu vincular un esdeveniment d'actualitat a la recerca de la UPC i a un o dos especialistes en aquest àmbit, com a font d'informació científica per als mitjans de comunicació.
- **La UPC als mitjans de comunicació.** S'han detectat 2789 impactes a mitjans escrits i 271 a mitjans televisius sobre la Universitat. Aquesta activitat es relaciona amb les 260 notes de premsa elaborades i distribuïdes per la OMC, que ha realitzat quatre sessions d'esmorzars politècnics, ha donat resposta a una mitjana de sis peticions periodístiques diàries i ha realitzat actuacions diàries basades en el dia de la Universitat.
- La **Unitat d'Atenció Informativa** del Servei de Comunicació i Promoció ha atès al llarg d'aquest curs un total de **25.000 consultes telefòniques** i **4.460 consultes per correu electrònic**. La informació sobre l'accés, els estudis, l'allotjament, les beques i altres aspectes de la vida universitària han estat les consultes més freqüents. D'altra banda, aquesta Unitat també ha donat informació sobre l'accés als estudis de màster oficials.



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA
RECERCA
UNIVERSITAT I ENTORN
» Difusió del coneixement
» Relacions institucionals
» Comunicació
» Cooperació i solidaritat
» Sostenibilitat
» Igualtat d'oportunitats
ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Universitat i entorn > Cooperació i solidaritat

Cooperació i solidaritat

La Politècnica té des de sempre una especial sensibilitat pel que fa als problemes socials, tècnics i econòmics en el seu entorn més immediat i els països en vies de desenvolupament. Per mitjà essencialment del Centre per a la Cooperació i el Desenvolupament, ha impulsat accions i actuacions per estendre els valors de la cooperació i la solidaritat entre els membres de la comunitat universitària, i per dinamitzar projectes de desenvolupament i cooperació amb països que precisen del nostre suport i atenció.

D'altra banda, les càtedres Unesco contribueixen, amb la seva activitat, a la solidaritat i a enfortir els lligams d'interdependència nord-sud, i treballen per al desenvolupament i la defensa de la diversitat cultural. La Càtedra Unesco en Salut Visual i Desenvolupament, per exemple, centra la seva activitat a proporcionar accés a una atenció visual digna als col·lectius més desfavorits, mitjançant la recerca, el desenvolupament i els projectes de cooperació per al desenvolupament. La Càtedra Unesco de Direcció Universitària (CUDU) contribueix a desenvolupar la cooperació interuniversitària pel que fa a la transferència de coneixement entre les universitats i la promoció de la solidaritat acadèmica a través del món, impulsant la qualitat, la innovació i el compromís social de les institucions d'ensenyament superior en l'àmbit de la direcció i la gestió del coneixement.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

- » Centre de Cooperació per al Desenvolupament
- » Càtedra Unesco en Salut Visual i Desenvolupament

Principals actuacions

- La UPC, per mitjà de la Càtedra Unesco en Salut Visual i Desenvolupament, ha elaborat un estudi sobre **l'estat de la salut als països d'Amèrica Central**, que fa eficaces recomanacions perquè siguin els mateixos països els que prenguin la iniciativa per impulsar les accions que han de millorar el seu estat de salut visual.
- La Politècnica, a través del Centre de Cooperació per al Desenvolupament (CCD), dóna suport a **76 nous projectes de cooperació** de 25 països, com ara Algèria, Burkina Faso, Gàmbia, Índia o Senegal, en què col·laboren estudiantat, professorat i PAS, juntament amb diferents ONG i altres universitats.
- La UPC, en col·laboració amb la Càtedra Unesco en Salut Visual i Desenvolupament, amb seu al campus de Terrassa, ha treballat conjuntament amb professorat de la Facultat de Medicina d'El Salvador, per crear la primera **Facultat d'Òptica i Optometria** a l'Amèrica Central, en què està previst iniciar les classes el curs vinent.
- La Universitat, amb el **projecte VERAS**, impulsat pel CCD i la Càtedra Unesco en Salut Visual i Desenvolupament, revisarà la vista a 12.000 escolars centreamericans, per tal de lluitar contra el fracàs escolar i millorar la formació primària bàsica a través de la prevenció, la detecció i la millora de la salut visual infantil.
- La Universitat, en col·laboració amb la Cambra de Comerç de Barcelona, impulsarà un projecte de cooperació al Marroc per potenciar i crear escoles d'arquitectura. La primera activitat que es durà a terme és potenciar i reformar l'**Escola d'Arquitectura de Casablanca**.

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA
RECERCA
UNIVERSITAT I ENTORN
» Difusió del coneixement
» Relacions institucionals
» Comunicació
» Cooperació i solidaritat
» Sostenibilitat
» Igualtat d'oportunitats
ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Universitat i entorn > Sostenibilitat

Sostenibilitat

Sostenibilitat és un terme econòmic, social i ecològic complex, que afecta tots els nivells organitzatius de la societat i que, en conseqüència, afecta l'actuació de la Universitat en la definició de les noves estratègies de sostenibilitat que orientin la seva actuació en matèria de formació, recerca, vida universitària i compromís social, per a la qual cosa pretén implicar tota la comunitat universitària.

Un pas en aquest sentit, ha estat la creació de la Càtedra Unesco de Sostenibilitat, que té com a principal objectiu constituir-se en un espai de reflexió que contribueixi a reorientar la tecnologia cap al desenvolupament sostenible, a reduir els desequilibris i a enfortir la diversitat. Es dedica a l'estudi de la sostenibilitat, al foment de la recerca i la innovació per al desenvolupament sostenible i a l'anàlisi de la realitat per tal de proposar models i processos que facilitin l'avenç cap a la sostenibilitat en àmbits locals i regionals, interuniversitaris i internacionals.

D'altra banda, l'abril del 2005 s'aprova la redefinició i canvi de nom de l'Oficina del Pla de Medi Ambient pel de Centre Interdisciplinari de Tecnologia, Educació i Innovació per a la Sostenibilitat (Cities), com a prova de la voluntat de la UPC de fer realitat el seu compromís amb el desenvolupament sostenible, per integrar la sostenibilitat en tots els àmbits de la UPC i oferir oportunitats per a la innovació en sostenibilitat.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

- » Centre Interdisciplinari de Tecnologia, Innovació i Educació per a la Sostenibilitat (Cities)
- » Càtedra Unesco de Sostenibilitat

Principals actuacions

- La **Càtedra Unesco de Sostenibilitat** esdevé, des de novembre de 2005, una **unitat bàsica** de la Universitat, cosa que facilita la seva conversió en un centre de referència internacional per al foment de la col·laboració interdisciplinària entre universitats en temes de sostenibilitat. En aquest sentit, el novembre de 2005 Caixa Terrassa i la UPC han signat un conveni per al desenvolupament del **programa d'educació ambiental** de la Càtedra, que serà finançat per aquesta entitat financera.
- La UPC ha iniciat el mes de novembre l'avaluació del seu **2n Pla de Medi Ambient**, que també ha servit per dissenyar les línies estratègiques ambientals i de sostenibilitat que han d'orientar el nou període. El mes de gener, s'ha debatut, i el Cities ha elaborat, el **Pla UPC sostenible 2015**, a partir de les aportacions d'un fòrum virtual i una jornada de treball que han tingut lloc per a l'avaluació del 2n pla.
- La Universitat ha recuperat més de 200 equips informàtics gràcies a les **Jornades Reutilitza**, la tercera edició de les quals ha tingut lloc del 19 al 22 de desembre, impulsades per l'Associació Tecnologia per a Tothom, amb el suport del CCD i del Cities, amb l'objectiu de reparar el màxim d'equips possible, que s'han repartit entre diverses entitats sense ànim de lucre.
- Del 20 al 23 de març, una representació de la UPC s'ha desplaçat al Massachusetts Institute of Technology (MIT) a la Trobada Anual de l'**Alliance for Global Sustainability (AGS)**, un consorci de quatre universitats per treballar conjuntament en recerca per al desenvolupament sostenible, en un marc estratègic comú.
- Coincidint amb la Diada de Sant Jordi Sostenible, el 21 d'abril es van lliurar els premis del **9è Concurs d'Idees Ambientals i Sostenibles**, convocat per l'Univers i el Cities, i adreçat a tota la comunitat universitària de la UPC, enguany dedicat a contribuir a evitar o reduir les emissions responsables de l'efecte hivernacle o a reduir el consum energètic.
- L'edició del **7è Premi UPC per a treballs de recerca de batxillerat**, que té com a objectiu potenciar l'interès de l'alumnat de batxillerat per l'arquitectura, l'enginyeria i la ciència, incorpora aquest curs per primera vegada el vesant de la sostenibilitat. També té com a objectiu incentivar la tasca educativa del professorat dels centres de secundària.



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

DOCÈNCIA
RECERCA
UNIVERSITAT I ENTORN
<ul style="list-style-type: none"> » Difusió del coneixement » Relacions institucionals » Comunicació » Cooperació i solidaritat » Sostenibilitat » Igualtat d'oportunitats
ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

Inici > Actuacions 2005-06 > Universitat i entorn > Igualtat d'oportunitats

Igualtat d'oportunitats

L'article 7è dels Estatuts de la UPC estableix que cal promoure accions per assolir la igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes en tots els àmbits universitaris, entre persones amb discapacitats i entre persones pertanyents a grups desfavorits socialment o en risc d'exclusió social.

Amb la finalitat d'implementar el principi d'igualtat contingut als Estatuts, la Universitat s'ha dotat de diversos instruments, com ara la Comissió per a la Igualtat de les dones i els homes de la UPC, per lluitar contra qualsevol tipus de discriminació dins del col·lectiu universitari. Altres iniciatives contribueixen a aquesta finalitat: l'Oficina d'Orientació i Inserció Laboral, el Programa d'Atenció a les Discapacitats, el Programa Equipara, la Càtedres d'Accessibilitat i de Programari Lliure, el Grup de recerca d'Igualtat d'Oportunitats en l'Arquitectura, la Ciència i la Tecnologia (GIOPACT); totes compten amb el suport de grups de recerca i d'unitats de gestió compromeses amb la consecució dels objectius que es persegueixen en matèria d'igualtat d'oportunitats.

En aquest sentit, el Consell de Govern, a proposta de la Comissió per a la Igualtat d'Oportunitats de les Dones i els Homes de la UPC, ha aprovat un acord que insta la comunitat universitària a utilitzar, en la documentació que generi, un llenguatge exempt de qualsevol discriminació per raó de gènere.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

- » [Igualtat d'oportunitats de les dones i els homes](#)

Principals actuacions

- La UPC ha posat en marxa la **Càtedra d'Accessibilitat**, presentada el 15 de febrer, per facilitar que tothom, independentment de la seva capacitat, pugui accedir de forma autònoma a qualsevol entorn, arquitectònic, tecnològic o de coneixement.
- Al campus nord va tenir lloc l'acte de cloenda de l'exposició **Gent amb capacitats**, organitzada per la Generalitat de Catalunya i la Mútua Intercomarcal, on el programa **Equipara!** va denunciar la manca de recursos per a la formació de persones amb discapacitats.
- La UPC i l'ONCE promouen una Internet accessible per a tothom el **Dia d'Internet**, 25 d'octubre, en què es van instal·lar diversos ordinadors al Campus Nord amb programes informàtics accessibles a tothom, amb un revisor de pantalles amb veu, que permet a les persones cegues navegar per Internet, i un altre amb un magnificador de pantalles, per facilitar la lectura a les persones amb baixa visió.
- El **Grup de Recerca d'Igualtat d'Oportunitats en l'Arquitectura, la Ciència i la Tecnologia (GIOPACT)** de la UPC, ha elaborat la *Guia per al disseny i per a la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats*, amb el suport de l'Institut Català de les Dones, que ha de servir per ajudar i orientar les universitats en el disseny i la implantació d'un pla d'igualtat d'oportunitats per a les dones en l'àmbit universitari.
- La UPC entra en el **Consorci de Serveis a les Persones de Vilanova i la Geltrú**, que, integrat per l'Ajuntament, el Consorci Hospitalari de Catalunya i la Fundació Comarcal de Sant Antoni Abat, presta assistència a les persones amb manca d'autonomia personal o amb disminució, i realitza accions de prevenció, protecció i promoció de la salut i d'atenció sanitària i socio sanitària.
- L'estudi *Trencant estereotips: maximitzant el potencial de la dona en ciència, enginyeria i tecnologia*, finançat per la Unió Europea i elaborat per la xarxa Women in Science, Engineering and Technology, ha estat coordinat per **membres del GIOPACT i del Programa Innova** i ha analitzat en l'àmbit europeu els estereotips de gènere en la ciència, la tecnologia i l'enginyeria, i les barreres que troben les dones en aquest camp per a la seva promoció i desenvolupament. S'han proposat diverses actuacions adreçades a trencar aquests estereotips.

❖ La UPC avui

❖ Actuacions del curs 2005-06

- ❖ DOCÈNCIA
- ❖ RECERCA
- ❖ UNIVERSITAT I ENTORN
- ❖ ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

» Estructura organitzativa

❖ [Activitats de les Unitats](#)

- Centres docents
- Departaments
- Instituts universitaris de recerca
- Altres unitats bàsiques
- Grup UPC
- Entitats vinculades
- Centres adscrits i vinculats

» Govern

» Composició i acords dels òrgans de Govern

» Personal

» Infraestructures

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Estructura i organització](#) > [Activitats de les Unitats](#)

Activitats de les Unitats

En aquest apartat de les actuacions corresponents a les diferents unitats que conformen l'estructura de la UPC, es presenten els fets més destacats de les seves activitats durant el curs acadèmic, que reflecteixen la seva contribució a les línies de treball actuals i de futur de la Universitat.

Última actualització: juliol 2006

© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya



» **La UPC avui**

» **Actuacions del curs 2005-06**

- » **DOCÈNCIA**
- » **RECERCA**
- » **UNIVERSITAT I ENTORN**
- » **ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ**
 - » Estructura organitzativa
 - » **Activitats de les Unitats**
 - Centres docents
 - Departaments
 - Instituts universitaris de recerca
 - Altres unitats bàsiques
 - Grup UPC
 - Entitats vinculades
 - Centres adscrits i vinculats
 - » Govern
 - » Composició i acords dels òrgans de Govern
 - » Personal
 - » Infraestructures

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Estructura i organització](#) > [Activitats de les Unitats](#) > [Centres docents](#)

Centres docents

- » Escola Politècnica Superior de Castelldefels (EPSC)
- » Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona (EPSEB)
- » Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Manresa (EPSEM)
- » Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú (EPSEVG)
- » Escola Tècnica Superior d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Barcelona (ETSECCPB)
- » Escola Tècnica Superior d'Arquitectura de Barcelona (ETSAB)
- » Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV)
- » Escola Tècnica Superior d'Enginyeria de Telecomunicació de Barcelona (ETSETB)
- » Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona (ETSEIB)
- » Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrial i Aeronàutica de Terrassa (ETSEIAT)
- » Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa (EUETIT)
- » Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa (EUOOT)
- » Facultat d'Informàtica de Barcelona (FIB)
- » Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)
- » Facultat de Nàutica de Barcelona (FNB)

Última actualització: juliol 2006

© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

- » DOCÈNCIA
- » RECERCA
- » UNIVERSITAT I ENTORN
- » ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ
 - » Estructura organitzativa
 - » Activitats de les Unitats
 - Centres docents
 - Departaments
 - Instituts universitaris de recerca
 - Altres unitats bàsiques
 - Grup UPC
 - Entitats vinculades
 - Centres adscrits i vinculats
 - » Govern
 - » Composició i acords dels òrgans de Govern
 - » Personal
 - » Infraestructures

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Estructura i organització](#) > [Activitats de les Unitats](#) > [Departaments](#)

Departaments

- » Departament d'Arquitectura de Computadors (DAC)
- » Departament d'Enginyeria Agroalimentària i Biotecnologia (DEAB)
- » Departament d'Enginyeria de la Construcció (EC)
- » Departament d'Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial (ESAI)
- » Departament d'Enginyeria del Terreny, Cartogràfica i Geofísica (ETCG)
- » Departament d'Enginyeria Elèctrica (DEE)
- » Departament d'Enginyeria Electrònica (EEL)
- » Departament d'Enginyeria Hidràulica, Marítima i Ambiental (EHMA)
- » Departament d'Enginyeria Mecànica (EM)
- » Departament d'Enginyeria Minera i Recursos Naturals (EMRN)
- » Departament d'Enginyeria Química (EQ)
- » Departament d'Enginyeria Telemàtica (ENTEL)
- » Departament d'Enginyeria Tèxtil i Paperera (DETIP)
- » Departament d'Estadística i Investigació Operativa (EIO)
- » Departament d'Estructures a l'Arquitectura (EA)
- » Departament d'Expressió Gràfica a l'Enginyeria (EGE)
- » Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica I (EGA1)
- » Departament d'Expressió Gràfica Arquitectònica II (EGA2)
- » Departament d'Infraestructura del Transport i del Territori (ITT)
- » Departament d'Òptica i Optometria (OO)
- » Departament d'Organització d'Empreses (OE)
- » Departament d'Urbanisme i Ordenació del Territori (UOT)
- » Departament de Ciència dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica (CMEM)
- » Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques (CEN)
- » Departament de Composició Arquitectònica (CA)
- » Departament de Construccions Arquitectòniques I (CA1)
- » Departament de Construccions Arquitectòniques II (CA2)
- » Departament de Física Aplicada (FA)
- » Departament de Física i Enginyeria Nuclear (FEN)
- » Departament de Llenguatges i Sistemes Informàtics (LSI)
- » Departament de Màquines i Motors Tèrmics (MMT)
- » Departament de Matemàtica Aplicada I (MA1)
- » Departament de Matemàtica Aplicada II (MA2)
- » Departament de Matemàtica Aplicada III (MA3)
- » Departament de Matemàtica Aplicada IV (MA4)
- » Departament de Mecànica de Fluids (MF)
- » Departament de Projectes Arquitectònics (PA)
- » Departament de Projectes d'Enginyeria (PE)
- » Departament de Resistència de Materials i Estructures a l'Enginyeria (RMEE)
- » Departament de Teoria del Senyal i Comunicacions (TSC)



» **La UPC avui**

» **Actuacions del curs 2005-06**

- » DOCÈNCIA
- » RECERCA
- » UNIVERSITAT I ENTORN
- » ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

» Estructura organitzativa

» **Activitats de les Unitats**

- Centres docents
- Departaments
- **Instituts universitaris de recerca**
- Altres unitats bàsiques
- Grup UPC
- Entitats vinculades
- Centres adscrits i vinculats

» Govern

» Composició i acords dels òrgans de Govern

» Personal

» Infraestructures

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Estructura i organització](#) > [Activitats de les Unitats](#) > [Instituts universitaris de recerca](#)

Instituts universitaris de recerca

- » Institut d'Investigació Tèxtil i Cooperació Industrial de Terrassa (INTEXTER)
- » Institut d'Organització i Control de Sistemes Industrials (IOC)
- » Institut de Tècniques Energètiques (INTE)

Última actualització: juliol 2006

© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya



» **La UPC avui**

» **Actuacions del curs 2005-06**

- » **DOCÈNCIA**
- » **RECERCA**
- » **UNIVERSITAT I ENTORN**
- » **ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ**

» **Estructura organitzativa**

» **Activitats de les Unitats**

- Centres docents
- Departaments
- Instituts universitaris de recerca
- **Altres unitats bàsiques**
- Grup UPC
- Entitats vinculades
- Centres adscrits i vinculats

» **Govern**

» **Composició i acords dels òrgans de Govern**

» **Personal**

» **Infraestructures**

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Estructura i organització](#) > [Activitats de les Unitats](#) > [Altres unitats bàsiques](#)

Altres unitats bàsiques

- » Càtedra Unesco de Sostenibilitat
- » Centre de Formació Interdisciplinària Superior (CFIS)
- » Centre de Recerca de l'Aeronàutica i de l'Espai (CRAE)
- » Centre de Recerca de Nanoenginyeria (CRNE)
- » Institut de Ciències de l'Educació (ICE)

Última actualització: juliol 2006

© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya



» **La UPC avui**

» **Actuacions del curs 2005-06**

- » **DOCÈNCIA**
- » **RECERCA**
- » **UNIVERSITAT I ENTORN**
- » **ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ**

» **Estructura organitzativa**

» **Activitats de les Unitats**

- Centres docents
- Departaments
- Instituts universitaris de recerca
- Altres unitats bàsiques
- **Grup UPC**
- Entitats vinculades
- Centres adscrits i vinculats

» **Govern**

» **Composició i acords dels òrgans de Govern**

» **Personal**

» **Infraestructures**

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Estructura i organització](#) > [Activitats de les Unitats](#) > **Grup UPC**

Grup UPC

- » **Associació d'Amics de la UPC (AAUPC)**
- » **Edicions UPC, SL**
- » **Fundació UPC**
- » **Parc Mediterrani de la Tecnologia (PMT)**
- » **UPCnet, SL**

Última actualització: juliol 2006

© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya



» **La UPC avui**

» **Actuacions del curs 2005-06**

- » DOCÈNCIA
- » RECERCA
- » UNIVERSITAT I ENTORN
- » ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

» Estructura organitzativa

» **Activitats de les Unitats**

- Centres docents
- Departaments
- Instituts universitaris de recerca
- Altres unitats bàsiques
- Grup UPC
- **Entitats vinculades**
- Centres adscrits i vinculats

» Govern

» Composició i acords dels òrgans de Govern

» Personal

» Infraestructures

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Estructura i organització](#) > [Activitats de les Unitats](#) > **Entitats vinculades**

Entitats vinculades

- » Agència d'Acreditació de Projectes d'Investigació, Desenvolupament i Innovació Tecnològica, S.L. (AI)
- » Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación BSC-CNS (MareNostrum)
- » Centre Català del Plàstic (CCP)
- » Centre d'Innovació del Transport (CENTIT)
- » Centre Internacional d'Investigació dels Recursos Costaners (CIIRC)
- » Centre Internacional de Mètodes Numèrics en Enginyeria (CIMNE)
- » Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya (CTTC)
- » Consorci Institut de Geomàtica (CIG)
- » Fundació I2CAT
- » Innova31 s.c.r.s.a (societat de capital risc)
- » Institut de Ciències Fotòniques (ICFO)

Última actualització: juliol 2006

© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya



» **La UPC avui**

» **Actuacions del curs 2005-06**

- » DOCÈNCIA
- » RECERCA
- » UNIVERSITAT I ENTORN
- » ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ

» Estructura organitzativa

» **Activitats de les Unitats**

- Centres docents
- Departaments
- Instituts universitaris de recerca
- Altres unitats bàsiques
- Grup UPC
- Entitats vinculades
- Centres adscrits i vinculats

» Govern

» Composició i acords dels òrgans de Govern

» Personal

» Infraestructures

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Estructura i organització](#) > [Activitats de les Unitats](#) > [Centres adscrits i vinculats](#)

Centres adscrits consorciats

- » Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Agrícola de Barcelona (EUETAB/ESAB)
- » Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial d'Igualada (EUETII)
- » Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona (EUETIB)

Centres adscrits de titularitat pública

- » Escola Universitària Politècnica de Mataró (EUPMT)

Centres adscrits de titularitat privada

- » Centre Universitari EAE
- » Escola Universitària Caixa Terrassa (EUNCET)

Centres vinculats

- » Centre de la Imatge i Tecnologia Multimèdia (CITM)
- » Escola Superior de Prevenció de Riscos Laborals (ESPRL)

Última actualització: juliol 2006

© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

- DOCÈNCIA
- RECERCA
- UNIVERSITAT I ENTORN
- ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ
 - » Estructura organitzativa
 - » Activitats de les Unitats
 - » Govern
 - » Composició i acords dels òrgans de Govern
 - » Personal
 - » Infraestructures

Inici > Actuacions 2005-06 > Estructura i organització > Govern

Govern

Consolidar un model de govern amb la planificació, la transparència, la participació i la rendició de comptes com a eixos principals és un dels objectius que defineixen l'acció de govern de la UPC.

GRÀFICS

Principals actuacions

- **Avaluació institucional (AQU, ANECA).** S'han avaluat les titulacions d'Enginyeria Geològica de l'ETSECCPB i la titulació d'Enginyeria Tècnica de Topografia de l'EPSEB, i s'ha iniciat el procés d'autoavaluació del Servei de Biblioteques i Documentació. Al llarg de l'any 2005, la UPC ha participat, a proposta del DURSI i juntament amb la resta d'universitats públiques catalanes, en l'avaluació institucional promoguda per l'**European University Association (EUA)**. Es va constituir un comitè configurat per membres del PDI, PAS i estudiants, i un comitè extern format per quatre rectors o exrectors d'universitats europees va realitzar un informe amb conclusions i recomanacions.
- **Planificació estratègica de les unitats bàsiques: principals actuacions i resultats**
 - **Component comú.** D'un total de 58 unitats que han formalitzat el seu acord-programa, 42 han assolit en més d'un 95% la consecució dels objectius plantejats pel 2n seguiment del component comú (curs 2004-2005). Un total de nou unitats han obtingut resultats compresos entre la franja que va del 85% al 95% d'èxit, i només set unitats no han superat un resultat superior al 85%.
 - **Component específic.** De 36 projectes presentats, 27 s'han resolt favorablement i les unitats participants han estat 21. El total de recursos econòmics distribuïts en aquesta convocatòria ha estat de 178.864 €, a més del suport tècnic especialitzat per part dels serveis generals de la UPC i del tractament com a "prioritari" a les diverses convocatòries internes i externes que son prioritzades pel Consell de Govern.
- **Contracte Programa.** El grau d'assoliment global dels objectius del contracte programa ha estat, per a aquest període del 103,52%, la qual cosa ha suposat un finançament, per aquest concepte de 3.312.000 €. Els principals resultats assolits el període 2005 han estat per àrees els següents:
 - **Docència** tanca el curs 2004-2005 amb una valoració global del 100,13%, malgrat que no s'han assolit per molt poc els resultats dels indicadors vinculats amb el Pla de Promoció dels Estudis, atès que aquest Pla ha reorientat les seves activitats i prioritats. Tampoc s'ha aconseguit el resultat previst quant al nombre de titulats que han participat en convenis de cooperació educativa, però, en canvi, es manté estable la taxa d'eficiència dels titulats de la UPC. L'evolució dels objectius d'aquest àmbit, en general, ha estat estable al llarg d'aquests quatre anys.
 - **Doctorat, recerca i transferència de resultats** obté una valoració global del **100,31%** en el curs 2004-2005. Es constaten els bons resultats assolits en els objectius de l'àmbit encara que no s'han aconseguit els resultats objecte de protecció com a propietat industrial i intel·lectual, entre altres factors, per la influència del canvi en la normativa UPC d'overheads en patents i programari d'aplicació des del 2004. No obstant això, durant els quatre anys de vigència d'aquest contracte programa, els objectius de l'àmbit han assolit resultats molt satisfactoris.
 - **Societat i territori** tanca el curs 2004-2005 amb una valoració global del **105%** a causa, principalment, dels resultats molt satisfactoris en els indicadors de la internacionalització (mobilitat del PDI, estades acadèmiques internacionals de l'estudiantat, màsters i postgraus en anglès, accions per a la integració a l'EEES).
 - **Personal, estructura i organització** obté una valoració final del curs 2004-2005 del **113%**. Aquest àmbit és l'únic que al llarg dels quatre anys que ha obtingut resultats satisfactoris en cada un dels seus objectius, amb una valoració superior al 100%.



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

- DOCÈNCIA
- RECERCA
- UNIVERSITAT I ENTORN
- ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ
 - » Estructura organitzativa
 - » Activitats de les Unitats
 - » Govern
 - » Composició i acords dels òrgans de Govern
 - Claustre Universitari
 - Consell de Govern
 - Consell Social
 - » Personal
 - » Infraestructures

[Inici](#) > [Actuacions 2005-06](#) > [Estructura i organització](#) > [Composició i acords dels òrgans de Govern](#) > [Claustre Universitari](#) > [Claustre](#)

Claustre Universitari

Composició (a 31 d'agost de 2006)

El Claustre està constituït per tres-cents tres membres, amb la composició següent:

1. Membres nats

- 1.1 El rector o la rectora, que el presideix
- 1.2 El secretari general o la secretària general, que ho és del Claustre
- 1.3 El gerent o la gerenta
- 1.4 Les vicerectores i els vicerectors
- 1.5 Les deganes, els degans, les directores i els directors de centre docent
- 1.6 Les directores i els directors de departament
- 1.7 Les directores i les directors d'institut universitari de recerca

2. Els membres electius

- 2.1 Un nombre de representants del personal funcionari docent doctor igual a cent cinquanta-cinc menys el nombre de membres nats que pertanyin al personal funcionari doctor.
- 2.2 Un nombre de representants del personal docent i investigador no funcionari o no doctor igual a quaranta-tres menys el nombre de membres nats que pertanyin al personal docent i investigador no funcionari o no doctor.
- 2.3 Un nombre de representants del personal d'administració i serveis igual a trenta-tres menys el nombre de membres nats que pertanyin al personal d'administració i serveis.
- 2.4 Setanta-dos representants de les estudiantes i els estudiants.

Última actualització: juliol 2006

© UPC. Universitat Politècnica de Catalunya

La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

- DOCÈNCIA
- RECERCA
- UNIVERSITAT I ENTORN
- ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ
 - » Estructura organitzativa
 - » Activitats de les Unitats
 - » Govern
 - » Composició i acords dels òrgans de Govern
 - Claustre Universitari
 - Consell de Govern
 - Consell Social
 - » Personal
 - » Infraestructures

Inici > Actuacions 2005-06 > Estructura i organització > Composició i acords dels òrgans de Govern > Consell de Govern > Consell de govern

Consell de Govern

Composició (a 31 d'agost de 2006)

El Consell de Govern està constituït per tres-cents tres membres, amb la composició següent:

Rector

Giró Roca, Antoni

Secretària General

Abelaira Tato, Ana

Gerenta

Auladell Baulenas, Josefina

15 membres designats pel rector

Andres Yebra, José Luis / *Vicerektor de Personal Acadèmic*
 Casanovas García, Josep / *Vicerektorat de Política Universitària*
 García-Berro Montilla, Enrique / *Comissionat per a la Planificació i l'Avaluació Interna*
 Gil Mur, Francesc Xavier / *Vicerektor de Recerca i Innovació*
 de las Heras Cisa, Xavier / *Vicerektor de Docència i Estudiantat*
 Manjarín Castellarnau, Edgar / *Estudiant. FIB*
 Marí Bernat, Antoni R. / *Comissionat per al Desenvolupament Sostenible*
 Marqués Calvo, Marisol / *Vicerektora de Relacions Institucionals i Promoció Territorial*
 Olivé Duran, Joaquim / *Comissionat per a la Formació Permanent*
 Puntos Pérez, Ricard / *Estudiant ETSEIAT*
 Rovira Llobera, Teresa / *Vicerektora de Planificació i Programació d'Infraestructures*
 Royo Porta, Rosa M. / *PAS. ETSEIB*
 Sastre Requena, Anna / *Vicerektora de Política Acadèmica*
 Torres Urgell, Lluís / *Vicerektor de Política Internacional*
 -- / --

20 membres elegits pel claustre universitari

11 membres del personal docent i investigador

Alonso Zárate, Lluís / *Teoria del Senyal i Comunicacions / EPSC*
 Basáñez Villaluenga, Luis / *Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial / ETSEIB*
 Ferrer Bardem, Enric / *Enginyeria Elèctrica / EPSEVG*
 Flaqué Lajara, Concepció / *Enginyeria Química / ETSEIAT*
 Lusa Monforte, Guillermo / *Matemàtica Aplicada I / ETSEIB*
 Pérez Foguet, Agustí / *Matemàtica Aplicada III / ETSECCPB*
 Pérez Vidal, Lluís / *Llenguatges i Sistemes Informàtics / ETSEIB*
 Planell Estany, Josep Anton / *Ciències dels Materials i Enginyeria Metal·lúrgica / ETSEIB*
 Sanz Postils, Margarita / *Teoria del Senyal i Comunicacions / ETSETB*
 Tribó Busquets, Josep Antoni / *Construccions Arquitectòniques I / ETSAV*
 -- / -- / --

3 membres del personal d'administració i serveis

Albizuri Canadell, Silvia / *ETSEIB*
 Martín Esplot, Miquel / *FME*
 Martín Llach, Núria / *ETSECCPB*

6 estudiants/es

Cané Rubiés, Joan / *ETSAB*
 Casar i López, Marta / *Estudiant doctorat Teoria del Senyal i Comunicacions*
 Molina López, Daniel / *ETSAV*
 Tort Costa, Xavier / *FNB*
 València i Domènech, Enric / *ETSETB*
 Vallbé i Arís, Bernat / *ETSETB*

Vicepresident i vicepresidents del Consell de Centres Docents, del Consell de Departaments i del Consell d'Instituts Universitaris de Recerca

Vicepresident del Consell de Centres Docents

Sanmartí Verdagué, Jaume / *ETSAB*

Vicepresident del Consell de Departaments

Zamora Mestre, Lluís / *Departament de Construccions Arquitectòniques / ETSAV*

Vicepresident del Consell d'Instituts Universitaris de Recerca

Fossas Colet, Enric / *IOC*

12 membres elegits pels Consells de Centres docents, de Departaments i d'Instituts Universitaris de Recerca

6 degans/es o directors/es de Centres docents

Gibert Pedrosa, Jaume / ETSEIAT
Jorge Sánchez, Joan / ETSEIT
Llovera Saez, Francisco Javier / EPSEB
Monferrer de la Peña, Alexandre / FNB
Sancho Samsó, Maria Ribera / FIB
Valero Garcia, Miquel / EPSC

6 directors/es de Departament

Gibert Pedrosa, Jaume / [Estudiant doctorat Teoria del Senyal i Comunicacions](#)
Boix Aragonés, Oriol / [Enginyeria Elèctrica](#)
Delshams Valdes, Amadeu / [Matemàtica Aplicada I](#)
Jaraute Bragulat, Eusebi / [Matemàtica Aplicada III](#)
Jordana Riba, Francesc de Paula / [Construccions Arquitectòniques II](#)
Sanfeliu Cortes, Alberto / [Enginyeria de Sistemes, Automàtica i Informàtica Industrial](#)

3 membres del Consell Social

Guitón Ribelles, Enric / [Consell Social](#)
Ponsa Ballart, Carles / [Consell Social](#)
Simó Monllor, Isabel-Clara / [Consell Social](#)

Acords

Any 2005

27 de setembre de 2005

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2005/b80/b80.html>

2 de novembre de 2005

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2005/b81/b81.html>

29 de novembre de 2005

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2005/b82/b82.html>

15 de desembre de 2005

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2005/b83/b83.html>

Any 2006

6 de febrer de 2006

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2006/b84/b84.html>

28 de febrer de 2006

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2006/b85/b85.html>

28 d'abril de 2006

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2006/b87/b87.html>

30 de maig de 2006

» <http://www.upc.es/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2006/b88/b88.html>

28 de juny de 2006

» <http://www.upc.es/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2006/b89/b89.html>

25 de juliol de 2006

» <http://www.upc.es/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2006/b90/b90.html>



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

- DOCÈNCIA
- RECERCA
- UNIVERSITAT I ENTORN
- ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ**
 - » Estructura organitzativa
 - » Activitats de les Unitats
 - » Govern
 - » Composició i acords dels òrgans de Govern
 - Claustre Universitari
 - Consell de Govern
 - Consell Social
 - » Personal
 - » Infraestructures

Inici > Actuacions 2005-06 > Estructura i organització > Composició i acords dels òrgans de Govern > Consell Social

Consell Social

Composició (a 31 d'agost de 2006)

President

Ramon Folch Guillén

Membres representatius de la societat catalana

Persones nomenades pel Parlament de Catalunya

Joaquim Tosas Mir

Joan Manel Salvadó Tenessa

Persones nomenades pel Govern de la Generalitat

Ramon Folch Guillén (president Consell Social)

Carles Ponsa i Ballart

Isabel Clara Simó

Persona escollida per l'Ajuntament de Barcelona

Àngel Llobet Díez

Persona escollida per les organitzacions sindicals

Enric Guiton i Ribelles

Persona nomenada per organitzacions empresarials

--

Antic alumne/a

Antoni Massagué Oliart

Membres representants del Consell de Govern de la universitat

Membres nats

Antoni Giró Roca (Rector)

Ana Abelaira Tato (Secretària general)

Josefina Auladell Baulenas (Gerenta)

Membres electius

Ricard Puntos Pérez / Representant de l'estudiantat

Luis Basáñez Villaluenga / Representant del personal docent i investigador

Núria Martín Llach / Representant del personal d'administració i serveis

Acords

Any 2005

18 d'octubre de 2005

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2005/b81/b81.html>

15 de novembre de 2005

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2005/b82/b82.html>

21 de desembre de 2005

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2005/b83/b83.html>

Any 2006

14 de febrer de 2006

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2006/b85/b85.html>

14 de març de 2006

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2006/b86/b86.html>

3 d'abril de 2006

» <http://www.upc.edu/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2006/b87/b87.html>

13 de juny de 2006

» <http://www.upc.es/catala/la-upc/govern/bupc/hemeroteca/2006/b89/b89.html>



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

- DOCÈNCIA
- RECERCA
- UNIVERSITAT I ENTORN
- ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ
 - » Estructura organitzativa
 - » Activitats de les Unitats
 - » Govern
 - » Composició i acords dels òrgans de Govern
 - » Personal
 - » Infraestructures

Inici > Actuacions 2005-06 > Estructura i organització > Personal

Personal

Pel que fa a la política de personal, l'objectiu de la UPC és aconseguir una plantilla adequada en quantitat i qualificació als objectius institucionals, amb l'establiment de criteris de dimensió, de selecció, de promoció i de retribució, el foment de l'atenció a les persones, l'afavoriment del desenvolupament personal i professional dels treballadors de la UPC i la millora de la qualitat de vida. En aquesta línia s'han dut a terme durant el curs diferents accions.

GRÀFICS

ENLLAÇOS RELACIONATS

» Portal de PDI i PAS

Principals actuacions

- **L'Encàrrec Acadèmic Personalitzat (EAP) i el reconeixement de les activitats acadèmiques.** Han formalitzat l'acord 32 dels 40 departaments (el 80%), hi ha dades de 1204 PDI a temps complet i 587 a temps parcial.
- **Promoció del PDI.** En la convocatòria 2005 (2) de les tretze sol·licituds admeses a tràmit se n'han valorat positivament nou, una de les quals és de promoció a titular d'universitat, set de promoció a catedràtic d'universitat i una de promoció horitzontal d'agregat a titular d'universitat.
- **Mobilitat del PDI.** Durant el curs 2005-2006 s'han realitzat 27 estades de durada inferior a un quadrimestre i 25 estades de duració superior a un quadrimestre.
- **Relacions laborals: convenis col·lectius**
 - PDI. S'ha arribat a un acord en les negociacions del 1r conveni del PDI laboral de les universitats públiques catalanes. Un cop revisats els aspectes jurídics i la redacció de l'articulat, tant els sindicats com les universitats que componen la mesa negociadora tenen previst procedir a la seva signatura durant els primers dies de setembre.
 - PAS. S'està en procés de negociació del 5è Conveni col·lectiu del personal d'administració i serveis de les universitats públiques catalanes. Després de 21 mesos de negociació, no ha estat possible tancar un acord i les posicions de les dues parts estan força allunyades i encallades en els temes econòmics.
- **Concursos i oposicions del PAS.**

Personal laboral. S'han convocat quatre places del grup I, dues de les quals han estat cobertes per trasllat i dues en la fase lliure; set places del grup II de les quals tres han estat cobertes per promoció i quatre en la fase lliure, i onze places del grup III, una de les quals s'ha cobert per trasllat, dues per promoció i vuit en la fase lliure.

Personal funcionari. S'han convocat 31 places a concurs intern de trasllat i promoció, amb un total de 139 candidats interns presentats, 26 dels quals han promocionat i han quedat vacants o desertes cinc places. S'han convocat 40 places de l'escala de gestió (B) en torn de promoció interna, amb 59 candidats presentats i quinze aprovats. S'han convocat cinc places de l'escala tècnica de gestió (A) en torn de promoció interna amb cinc candidats presentats i quatre aprovats. S'ha convocat una plaça de l'escala tècnica de gestió pel sistema de perfil específic, amb un aprovat.
- **Formació del PAS.** S'han executat els cursos i les activitats formatives d'acord amb les línies dissenyades en el Sistema de Formació vigent, prioritzant la formació del personal de tallers i laboratoris, el desenvolupament professional i el coneixement de terceres llengües. S'han format 2339 persones en 66 accions formatives d'àmbit intern. S'ha autoritzat a 299 persones l'accés a 212 cursos de formació externa. S'han subvencionat 134 persones que han accedit a 134 cursos de terceres llengües. La mobilitat a centres universitaris estatals i de l'estranger l'han realitzat set persones.
- **Prevenió i avaluació de riscos.** S'han avaluat 165 espais durant aquest període, finalitzant el procés d'avaluació de riscos a laboratoris i tallers. Com a conseqüència immediata de l'avaluació s'han lliurat 319 equips de protecció individual. S'han senyalitzat en matèria de seguretat 103 equips de treball i s'han subministrat 30 extractors de soldadura entre molts altres. S'han elaborat estudis de les condicions d'emergència i evacuació de quatre edificis de la UPC (EPSEM, BRGF, TR1-2-3 i TG-R), alhora que s'han iniciat les actuacions de millora en tres d'aquests edificis. S'han efectuat proves de balisament fotoluminiscent a quatre espais de la UPC. S'han efectuat proves de balisament fotoluminiscent en quatre espais de la UPC. S'ha redactat el concurs de subministrament per a la renovació de la senyalització d'emergència i evacuació.
- **Salut laboral.** S'han efectuat 642 revisions mèdiques. S'han atès nou casos en matèria de gestió de conflictes, dos dels quals han signat el protocol de gestió de casos i s'ha constituït la Comissió Ètica i de Resolució de Conflictes (CERC).

Ergonomia. S'han visitat 808 llocs de treball, s'ha mesurat la temperatura, velocitat de l'aire i humitat en època d'estiu en 388 llocs i 375 en estació d'hivern. S'han subministrat 410 cadires ergonòmiques i 233 reposapeus, alhora que s'ha assessorat en millores ergonòmiques en tots els llocs visitats.



La UPC avui

Actuacions del curs 2005-06

- » DOCÈNCIA
- » RECERCA
- » UNIVERSITAT I ENTORN
- » ESTRUCTURA I ORGANITZACIÓ
 - » Estructura organitzativa
 - » Activitats de les Unitats
 - » Govern
 - » Composició i acords dels òrgans de Govern
 - » Personal
 - » Infraestructures

Inici > Actuacions 2005-06 > Estructura i organització > Infraestructures

Infraestructures

En l'àmbit de les infraestructures i els equipaments, la Universitat ha continuat invertint en la millora dels espais per tal de garantir les condicions de treball, estudi i vida universitària adequades per a tothom. Durant el curs s'han iniciat algunes de les actuacions corresponents al Pla d'Inversions en edificacions existents, així com el seguiment de les obres de rehabilitació de l'ETSEIB.

GRÀFICS

Campus del Baix Llobregat

- L'estiu de 2005 es va inaugurar el nou **edifici d'Agricultura del Parc Mediterrani de la Tecnologia**. L'edifici, que acull les instal·lacions de l'antiga escola del carrer Urgell, disposa d'una superfície aproximada d'11.300 m² que es gestionen mitjançant un programa d'aules, i que inclou laboratoris de recerca i docència i espais de departaments.
- A començament d'any, ha entrat en funcionament el nou **edifici de Serveis del Parc**. L'edifici allotja el bar-restaurant del Campus a la planta semisoterrani, els espais generals de Campus a la planta baixa i la biblioteca a les dues plantes superiors. La superfície aproximada de l'edifici és de 6.300 m².
- També al Parc Mediterrani de la Tecnologia s'ha posat en funcionament el nou **aparcament provisional** davant de l'edifici de l'Escola de Telecomunicació, amb accés des de l'avinguda del Canal Olímpic.

Campus de Manresa

- El dia 23 d'abril de 2006 s'ha inaugurat la nova **biblioteca del Campus de Manresa**. L'edifici on s'ubica l'equipament és un antic escorxador rehabilitat segons projecte de Fargas-Rovira.