

**INFORME DE RESULTATS DE LA COMPONENT COMÚ I DE LA
COMPONENT ESPECÍFICA 2003-2006**

DOCUMENT INFORMATIU

DOCUMENT CG 32/3 2007

**Comissionat per la planificació i l'avaluació
29 de març 2007**

MARC PER A LA PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA DE LES
UNITATS BÀSIQUES 2003-2006

MEMÒRIA DE RESULTATS DELS PROJECTES
ESTRATÈGICS DEL COMPONENT ESPECÍFIC

Comissionat per a la Planificació i l'Avaluació
Març 2007

1. Preàmbul

El "Marc per a la planificació estratègica de les unitats bàsiques 2003-2006", aprovat pel Consell de Govern de data 30-04-2003, recollia la conveniència que les unitats bàsiques participessin i es corresponsabilitzessin amb les línies estratègiques de govern i pla d'actuacions de la UPC.

Les accions previstes de la planificació estratègica de les unitats bàsiques s'impulsaven mitjançant dos components:

- Un **component comú** a través del qual es canalitzava el compromís institucional de les unitats bàsiques, impulsant la seva participació en l'assoliment dels objectius generals de la Universitat definits en el document "Línies Estratègiques de Govern i Pla d'actuació 2003-2006";
- Un **component específic** en el que es plasmaven els projectes estratègics derivats de la planificació estratègica de cada unitat seleccionats entre els concurrents

El Consell de Govern va realitzar, com a complement al component comú, una **convocatòria pública** per a impulsar i finançar aquelles propostes de projectes estratègics.

Aquesta convocatòria es va realitzar amb l'objectiu de recollir aquelles propostes que es presentaven des de diferents unitats, tenint com a missió principal la possibilitat de desenvolupar noves línies d'activitat, o un canvi qualitativament significatiu i de millora en les activitats que venien desenvolupant.

En concret, aquesta convocatòria tenia com a objectiu desenvolupar aquells projectes que permetien fer un avenç qualitatiu i significatiu en les activitats de les unitats bàsiques, que podien requerir del compromís d'un suport institucional i que no tenien un encaix natural per la via del component comú

Les principals característiques d'aquesta convocatòria van ser:

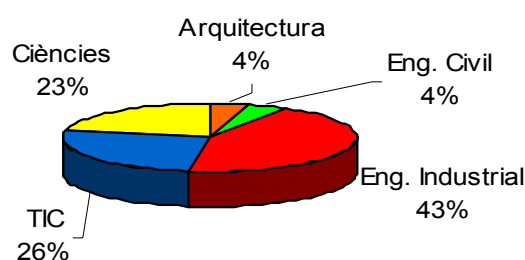
- Convocatòria anual oberta a totes les unitats bàsiques.
- El període d'execució dels projectes proposats podia ser anual o plurianual.
- Les propostes podien ser presentades per una o més unitats.
- Es prestava especial atenció a l'impuls per a l'assoliment d'objectius interdisciplinaris i compartits entre diverses unitats bàsiques.
- Els ajuts atorgats podien ser de tipus econòmic i/o de tractament com a "prioritari" a les diverses convocatòries internes o externes que eren prioritzades pel Consell de Govern, així com de suport tècnic especialitzat per part dels serveis generals de la UPC.
- La selecció i avaluació dels projectes presentats era realitzada per una comissió avaluadora formada per membres del consell de direcció i tècnics.
- Per la valoració dels projectes es consideraven aspectes com la seva viabilitat, cofinançament, interès estratègic, impacte sobre l'activitat acadèmica i col·laboració d'altres.

2. Resultats de les convocatòries de projectes estratègics

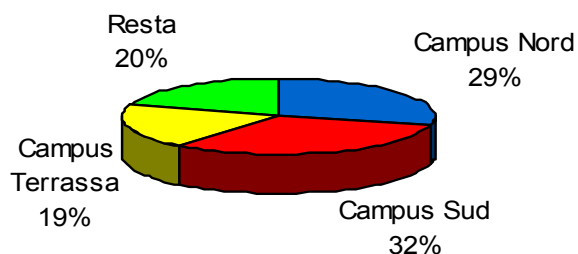
Convocatòria	Projectes presentats	Projectes aprovats	Unitats participants	Dotació econòmica
2004	31	23	37	150.000 €
2005	36	21	21	178.864 €
2006	40	25	31	178.352 €

Classificació dels projectes aprovats:

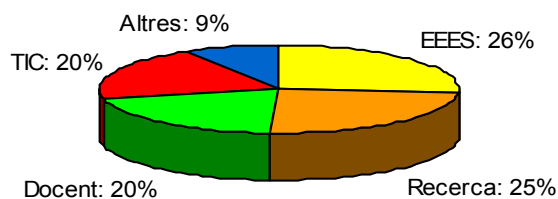
Per àrees temàtiques



Per àmbit territorial



Per tipologia del projecte



- EEES (mobiliari nou paradigma, remodelació espais, posada en marxa màsters,...)
- Recerca (equipam. científic, grups de recerca)
- Docent (equip. docent, atenció estudiantat, jornades docents,...)
- TIC (Sales presentació multimèdia, infraestructures xarxes, webs, ...)
- Altres (conservació fons bibliogràfic, museus, ..)

Estat actual dels acords firmats amb les unitats bàsiques per a l'impuls dels projectes estratègics:

	Unitat bàsica	Títol projecte estratègic	Estat projecte	
Convocatòria 2004	FME	Posta en marxa de l'Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica	Finalitzat	
	ETSEIT	Projecte per la formació i adaptació del PDI requerida per a la implementació de la nova titulació d'Enginyer Aeronàutic	Prorrogat	
	ETSETB	Promoció a l'exterior del màster internacional de telecomunicacions	Finalitzat	
	ETSETB	Creació aula màster internacional	Finalitzat	
	EPSC	Laboratori mòbil: l'ordinadors a l'aula	Finalitzat	
	EUPM	Renovació dels aparells del laboratori de química aplicada	Finalitzat	
	EPSEVG	Impuls a la recerca multidisciplinària al Campus de Vilanova i la Geltrú	Finalitzat	
	EUOOT	Dotació i renovació d'equips per a l'examen clínic visual (Centre Universitari de la Visió i docència primer cicle)	Finalitzat	
	EUOOT	Equipament per a laboratoris docents de primer i tercer cicle	Finalitzat	
	AC	Procés d'admissió al estudis de doctorat	Finalitzat	
	CMEM	Adquisició i renovació de nou equipament científic	Finalitzat	
	ESAI	Revisió de l'estructura administrativa i de gestió del departament d'ESAI	Finalitzat	
	EQ	Millora de la qualitat de l'ensenyament de la titulació d'Enginyeria Química	Finalitzat	
	EGE	Intensificació del Disseny a la UPC	Finalitzat	
	MA3	Organització i estructuració d'un grup de recerca interdisciplinària amb la denominació "Modelització Matemàtica en Medi Ambient i Sostenibilitat"	En execució	
	OO	Dotació bàsica de l'equipament de laboratori pel "Grup de Processat de Materials per Làser"	Finalitzat	
	PA	Banc d'imatges d'arquitectura, urbanisme i disseny	Finalitzat	
	EMRN	Difusió de les enginyeries a la Catalunya Central. La captació d'estudiants per a l'enginyeria minera i química.	Finalitzat	
	Convocatòria 2005	IOC	Creació del Laboratori en Logística Industrial	Finalitzat
		INTE	Observatori Energètic de la UPC	Finalitzat
INTE		Optimització dosimètrica de feixos de raigs x per mamografia	Finalitzat	
Museu Geologia		Mesura partícules alfa-beta-gamma	Finalitzat	
ETSETB		Sala de presentacions multimèdia	Finalitzat	
ETSETB		Potenciació de la vessant experimental de les assignatures del màster internacional de l'ETSETB	Prorrogat	
ETSEIB		Completar la Bibliografia de la Guia Docent de l'ETSEIB	Finalitzat	
FNB		Simuladors d'aprenentatge per la Facultat de Nàutica (aquest projecte engloba un total de 7 projectes)	Finalitzat	
EUPM		Consolidació d'un equip de treball en temes relacionats amb el Programari Lliure	Finalitzat	
EUPM		Projecte per a l'adaptació i formació del PDI de cara a la nova titulació d'enginyer de mines	En execució	
EUOOT		Adequació aula per fer classes d'acord amb paradigma pedagògic EEES	Finalitzat	
EUOOT		Estudi per fer una revisió estratègica de la política de promoció de l'Escola i captació d'estudiants	Finalitzat	
EUOOT		Creació de les unitats d'atenció oftalmologia i de cirurgia refractiva del centre universitari de la visió	Finalitzat	
INTEXTER		Conferència Internacional per a una indústria tèxtil-confecció sostenible	Cancel·lat	
INTE		Microtrò compacte d'electrons: disseny conceptual i estudi de viabilitat de la seva realització a la UPC	Prorrogat	
AC		Creació i disseny del Master en Arquitectura de Computadors	Finalitzat	
AC		Exploració internacional per impulsar el Master Arquitectura de Computadors	Finalitzat	
CMEM		Adquisició i renovació d'equipament científic (ARNEC)	Finalitzat	
ESAI		Posada en marxa del Programa de Màster Internacional en Enginyeria Biomèdica	Finalitzat	
EHMA		Adequació de les aules 100 i 104 com a espai polivalent i aula de postgrau	Finalitzat	
EQ	Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial, Grup d'Electroquímica i Nanotecnologia, Grup de Físicoquímica de Processos Industrials	Finalitzat		
OO	Posada en marxa d'una nova línia de treball en el grup de recerca d'Enginyeria Òptica	Finalitzat		
TSC	Pla de millora de la seguretat TIC a la unitat	Finalitzat		
EMRN	Organització de la Universitat Catalana d'Estiu de la Natura (UCEN)	Finalitzat		
EAB	Posta en marxa dels laboratoris de recerca del DEAB i dels laboratoris especials DEAB-EUETAB a l'edifici ESAB del Campus del Baix Llobregat	Finalitzat		

Unitat bàsica	Títol projecte	Estat projecte
FME	Eines avançades per a l'ensenyament no presencial síncron i asíncron	En execució
ETSEIAT	Procés d'unificació de les escoles d'enginyeria de Terrassa. Estudis previs per a la seva implementació	Prorrogat
ETSETB	Condicionament de l'aula de teleensenyament	Finalitzat
ETSEIB	Desacidificació de materials bibliogràfics	Finalitzat
ETSEIB	Servei d'informació i atenció a l'estudiantat (SIAE)	Finalitzat
FIB	Sales de Presentació Multimèdia de la Facultat	Prorrogat
FNB	Simuladors de la Facultat de Nàutica (aquest projecte engloba un total de 5 projectes)	Finalitzat
ETSAV	Sala de Presentació multimèdia	Finalitzat
EPSEVG	Adequació del Centre a les metodologies docents centrades en l'estudiant, en el marc del l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior, per facilitar la incorporació de metodologies d'aprenentatge actiu.	Finalitzat
EUOOT	Adequació d'una nova aula (l'actual aula de dibuix) per fer classes d'acord amb paradigma pedagògic EEES.	Finalitzat
EUOOT	Remodelació de l'aula 2.1 en Sala d'Actes i de la Sala d'audicions en aula de docència amb mobiliari d'acord amb paradigma pedagògic EEES.	Prorrogat
INTEXTER	Edició en suport digital del Butlletí INTEXTER	Finalitzat
INTE	Posada en marxa d'una nova línia de treball dedicada a la tecnologia de l'hidrogen	En execució
AC	Planificació i disseny d'un curs Moodle ECTS. Aplicació a les assignatures IO i Ariso (ETSETB)	En execució
AC	Ampliació i promoció del MAC (Museu d'arquitectura de computadors) i REICLART2007	En execució
CMEM	Posada en marxa del Màster Internacional en Ciència i Enginyeria de Materials	En execució
ETCG	Remodelació aules pels Màsters	Finalitzat
EHMA	Instal·lació xarxa wireless (WIFI) a la nau que allotja part dels laboratoris del DEHMA i consegüent millora de la xarxa de comunicacions del mateix	Prorrogat
EQ	Instrumentalització i modernització de laboratoris docents de química i enginyeria química	Finalitzat
FA	Posada en marxa del màster universitari "Física Computacional i Aplicada" en el curs 06/07	En execució
MAI	Projecte de digitalització i creació d'intranet	En execució
PA	Web interactiva del Màster Oficial del D.P.A.	En execució
PE	"Quantum LEAP (Learning English for Academic Purposes)" Un entorn virtual d'aprenentatge d'anglès acadèmic a la universitat adaptat al model docent de l'EEES i a les directrius del Marc Europeu Comú de Referència per a les llengües.	En execució
TSC	Millora dels espais docents del Departament relacionada amb el Màster MERIT Erasmus Mundus	Finalitzat
EMRN	Caracterització dels olis essencials de plantes aromàtiques, medicinals i condimentàries (PAMC)	Prorrogat

Convocatòria 2006

Tot seguit es relaciona a l'annex 1 els acords firmats per a l'impuls dels projectes estratègics a les diferents convocatòries, amb el detall dels objectius, recursos assignats i principals actuacions desenvolupades.

Annex 1

CONVOCATÒRIA PROJECTES ESTRATÈGICS 2004

Títol: Posada en marxa de l'Oficina de Suport a la Recerca Matemàtica		
Codi: 1/2004	Unitat bàsica: FME	Data finalització: Desembre del 2005
Objectius: Impulsar la recerca multidisciplinària al Campus de Vilanova, facilitant el coneixement mutu de l'activitat dels grups de recerca i del PDI del Campus, promovent la col·laboració multidisciplinària i interdepartamental en l'àmbit de la recerca, facilitant la consolidació i la creació de grups de recerca al Campus i l'anàlisi de necessitats de la recerca al Campus		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none">• 11.200€ per a l'any 2004 i 9.082€ per a l'any 2005• Prioritzar les sol·licituds d'equipament en TIC en les convocatòries 2005 i 2006 relacionades amb aquest projecte		
Extracte memòria resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none">• S'ha donat suport a diversos programes de mobilitat i convocatòries competitives.• Organització d'un curs d'anglès matemàtic dirigit a joves investigadors.• Elaboració d'una memòria de recerca de matemàtiques a la UPC.• Condicionament dels espais destinats a la secretaria i direcció de l'ORSA i a l'acolliment de visitants i becaris.• Elaboració i manteniment de la pàgina web de l'OSRM• S'ha gestionat la incorporació de revistes i congressos al catàleg de revistes notables i congressos notables de la UPC.• S'ha donat suport a l'organització de congressos i seminaris organitzats per professors de l'àrea de matemàtiques.	
	Ús dels recursos <ul style="list-style-type: none">• El 59% dels recursos econòmics s'ha destinat a l'adquisició d'equipament informàtic i la resta (41%) a mobiliari.• Priorització convocatòria TIC 2005 per a l'adquisició d'un servidor i 2 PC's	

Títol: Projecte per la formació i adaptació del PDI requerida per a la implementació de la nova titulació d'Enginyer Aeronàutic		
Codi: 2/2004	Unitat bàsica: ETSEIAT	Data finalització : Ajornat fins 31 de desembre de 2006
Objectius: Garantir un màxim nivell de qualitat en la implementació de la titulació d'Enginyeria Aeronàutica a l'ETSEIAT, aprofitant la contrastada experiència que té l'ETSIA en la docència en el camp de l'aeronàutica		
Recursos assignats: 25.300€ per a l'any 2004 i 25.300€ per a l'any 2005 per a despeses de viatges i estades del professorat		

Títol: Promoció a l'exterior del màster internacional de telecomunicacions		
Codi: 3/2004	Unitat bàsica: ETSETB	Data finalització : Desembre de 2006
Objectius: Donar a conèixer l'oferta del màster internacional de l'ETSETB a l'estranger mitjançant l'edició de material explicatiu de l'oferta del màster i la realització de xerrades informatives a les principals universitats politècniques d'Europa.		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • 12.000€ per l'any 2004 i 12.000€ per l'any 2005 finançats amb recursos específics del DURSI (experiències pilots dels màsters internacionals) • Suport tècnic del Servei de Comunicació Institucional en el procés de disseny i edició de material per a la promoció • 8.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes específics de l'any 2004 (1) <p>(1) Aquests recursos es van assignar conjuntament tant a aquest projecte com pel projecte 4/2004 –Creació aula màster internacional-</p>		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Edició i impressió de tríptics i cartells • Visita i presentació del Màster a l'École Supérieure d'Electricité (Supélec) • Assistència amb un Stand al Forum Internacional de l'École Centrale de Paris • Difusió del Màster per correu electrònic tant a través de les llistes de distribució del Servei de Relacions Internacionals com les que té la pròpia ETSETB. • Difusió de material imprès a Centres de l'Amèrica Llatina, a d'altres institucions de l'Àsia, Universitats europees i americanes. • Xerrades i accions de difusió i promoció del màster a la Universitat de Purdue, a la Universitat de Northeastern de Boston, a la universitat de Bristol, l'INSA de Lyon, l'ENSEEIH de Toulouse, l'ENSTA i l'École de Mines de Paris i també a varies universitats xineses (Beigonda University, Tsing Hua University, Beijing Institute of Technology,...) i sudamericanes (Universidad Católica Andres Bello de Caracas, Pontificia Universidad Católica de Perú,...). • Presentació del màster a empreses de l'entorn i també estrangeres. 	
	Ús dels recursos Un 58% dels recursos econòmics de la convocatòria de projectes específics s'han destinat a l'adquisició i instal·lació d'un canó de projecció i d'un ordinador. La resta s'ha destinat a l'edició de tríptics, cartells i promoció del màster a l'exterior. Pel que fa als recursos específics finançats pel DURSI, un 43% s'han destinat a material de promoció divers i formació específica per a la millora de la qualitat, un 41% s'han destinat a despeses de viatge per a tasques de promoció i un 16% per adaptar la nova web a la promoció i difusió del propi màster.	

Títol: Creació aula màster internacional		
Codi: 4/2004	Unitat bàsica: ETSETB	Data finalització : Juliol 2005
Objectius: Facilitar les eines necessàries per la posta en marxa de la metodologia innovadora i l'accés a Internet dels estudiants del màster internacional		
Recursos assignats: Veure nota projecte 3/2004 -Promoció a l'exterior del màster internacional de telecomunicacions-		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Condicionament de l'aula A1-106 del Campus Nord amb capacitat per 15 estudiants • Dotació d'equipament addicional per iniciar el curs a l'aula de l'edifici C4 –adquisició d'un ordinador portàtil i d'un canó de projecció portàtil. • Pel curs 2005/2006 s'ha negociat amb coordinació del Campus Nord l'adequació definitiva d'una Aula Màster Internacional a l'edifici A3 amb una capacitat prevista per a 30 estudiants. 	
	Ús dels recursos Veure projecte 3/2004.	

Títol: Laboratori mòbil: ordinadors a l'aula	
Codi: 6/2004	Unitat bàsica: EPSC Data finalització : Setembre 2006
Objectius: Aconseguir que un cert nombre d'assignatures de l'EPSC i d'activitats formatives de la Biblioteca, que es desenvolupen actualment amb el recolzament d'una aula d'ordinadors fixos, adaptin els seus programes formatius per utilitzar de forma eficaç el carretó d'ordinadors portàtils	
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • Per l'any 2004: 8.000 € a càrrec del Servei de Biblioteques i 8.000 € a càrrec de la convocatòria de projectes específics • Per l'any 2005: Priorització de les sol·licituds presentades relacionades amb aquest projecte a la convocatòria TIC 	
Extracte de l'informe de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Utilització dels carretons durant el 1r quadrimestre del curs 2004-2005 com a equipament d'us regular, en 7 assignatures del pla d'estudis de l'EPSC amb una participació de 310 estudiants, en substitució de la l'aula típica d'ordinadors fixos de sobretaula • Desenvolupament de diverses activitats de formació i celebració d'un workshop per part de la biblioteca del centre. També s'han dut a terme sessions d'acollida del nous alumnes. • Posta en marxa d'un servei de reserva d'un dels carretons com a eina per a l'experimentació de nous mètodes docents. • Organització d'una Summer School durant el mes de juliol del 2006. • Organització del congrés anual d'estudiants de telecomunicacions 2006 (CEET).
	Us dels recursos El 100% dels recursos d'aquesta convocatòria s'han destinat a l'adquisició de 12 ordinadors portàtils. També cal afegir els 20 ordinadors portàtils adquirits amb recursos del centre.

Títol: Renovació dels aparells del laboratori de química aplicada	
Codi: 8/2004	Unitat bàsica: EUPM Data finalització : Juliol 2005
Objectius: Continuar les pràctiques de les assignatures més pròpies de la titulació d'enginyeria tècnica química renovant l'equipament del laboratori de química aplicada	
Recursos assignats: 20.000€ per al cofinançament d'equipament docent	
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Adquisició i posta en marxa d'un aparell d'absorció atòmica. • Realització de pràctiques de l'assignatura anàlisi química instrumental utilitzant l'absorció atòmica com a eina principal (15 alumnes). • Realització de 2 PFC's en els que l'eina principal d'anàlisi ha estat l'espectroscòpia d'absorció atòmica. • Desenvolupament de la part experimental de 2 tesis doctorals.
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició d'un aparell d'absorció atòmica.

Títol: Impuls a la recerca multidisciplinar al Campus de Vilanova i la Geltrú	
Codi: 11/2004	Unitat bàsica: EPSVG
Data finalització : Octubre 2005	
Objectius: Impulsar la recerca multidisciplinar al Campus de Vilanova, facilitant el coneixement mutu de l'activitat dels grups de recerca i del PDI del Campus, promovent la col·laboració multidisciplinar i interdepartamental en l'àmbit de la recerca, facilitant la consolidació i la creació de grups de recerca al Campus i l'anàlisi de necessitats de la recerca al Campus	
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • 5.000€ per a l'any 2004 • Assessorament tècnic del Servei de Comunicació Institucional en el procés de disseny i edició de material per a la promoció, edició de les jornades i creació web recerca. 	
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Organització de la primera Jornada de Recerca (presentacions de grups) amb l'assistència d'un 30 PDI's i una representació de quasi tots els grups actius en recerca amb PDI assignat a l'Escola • Dotació de l'Aula Màster amb la infraestructura TIC adient per les trobades presencials, seminaris de recerca, jornades i altres activitats. • Creació de la comissió de recerca de l'EPSEVG amb la realització de 3 reunions. • Presentació de la iniciativa de creació d'una estructura de Campus Universitari territorial al Garraf • Actualment s'està planificant la invitació d'un investigador reconegut a les Jornades de Recerca, la creació de la web de recerca i d'un fòrum de recerca per desenvolupar-lo l'any 2006.
	Us dels recursos El 100% del recursos econòmics s'han destinat a la dotació d'equipament audiovisual i ofimàtic per a l'Aula Màster

Títol: Dotació i renovació d'equips per a l'examen clínic visual (Centre Universitari de la Visió i docència primer cycle)	
Codi: 12/2004	Unitat bàsica: EUOOT
Data finalització : Juliol 2006	
Objectius: Millorar la qualitat docent d'assignatures de la troncalitat, posar en marxa una assignatura optativa que s'ofereix per primera vegada com a conseqüència de la revisió del pla d'estudis 2003, incrementar les capacitats de recerca clínica dels professors del DOO i millorar també les capacitats d'oferta de servei del Centre Universitari de la Visió.	
Recursos assignats: 20.000€ per al cofinançament d'equipament docent i/o de recerca	
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Realització de pràctiques a les assignatures troncal de contactologia (120 estudiants) i a l'assignatura optativa -exàmens complementaris de la funció visual- (40 estudiants) • S'han incrementat les capacitats de recerca clínica dels professors del departament d'òptica i optometria mitjançant la realització de projectes del grup de recerca del Centre Universitari de la Visió. • S'ha millorat les capacitats d'oferta de servei del Centre Universitari de la Visió. Més de 20 professors i uns 120 alumnes per curs desenvolupen activitats de docència i recerca a través de prestació de serveis visuals a la societat i en general
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició d'un conjunt d'equips per a l'examen visual.

Títol: Equipament per a laboratoris docents de primer i tercer cicle		
Codi: 13/2004	Unitat bàsica: EUOOT	Data finalització : Juliol 2005
Objectius: Assolir bons estàndards de qualitat en la docència de primer cicle i potenciar la docència de tercer cicle mitjançant un millor ensenyament pràctic, facilitar els processos d'aprenentatge basats en el treball de laboratori i desenvolupar noves practiques que ens ajudin a formar bons professionals en els camps de l'Òptica i la Optometria		
Recursos assignats: 13.500€ per al cofinançament d'equipament docent i/o de recerca		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades	
	<ul style="list-style-type: none"> • Disseny i realització de dos noves pràctiques d'objectius fotogràfics i de fotometria a l'assignatura d'òptica II. • Millora de la resta de pràctiques que es realitzaven a l'assignatura d'òptica física. • Dins dels estudis de doctorat, a l'assignatura "tecnologia de sistemes làser" s'han dut a terme dos noves pràctiques 	
	Us dels recursos El 100% dels recursos s'han destinat a l'adquisició d'equipament docent	

Títol: Procés d'admissió al estudis de doctorat		
Codi: 14/2004	Unitat bàsica: DAC	Data finalització : Desembre 2005
Objectius: Crear un sistema que permeti informatitzar i gestionar el procés d'admissió de nous alumnes als programes de doctorat de la nostra Universitat, especialment en aquells aspectes que incideixin en els programes de doctorat relacionats amb les TIC, integrant tota la informació disponible i les entitats que interactuen en el procés, i que possibiliti l'avaluació acadèmica dels candidats, de tal manera que es pugui arribar a conèixer el potencial intel·lectual dels estudiants, orientant les seves capacitats cap aquelles àrees de coneixement més adequades a les seves expectatives.		
Recursos assignats:		
<ul style="list-style-type: none"> • La Unitat de Gestió del Tercer Cicle aporta la dedicació de personal tècnic al projecte per un cost estimat en 5.840€ • Priorització de la sol·licitud presentada a la convocatòria Pla TIC per un servidor (petició 255) • 5.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes específics 		
Extracte de l'informe de seguiment	Actuacions desenvolupades	
	<ul style="list-style-type: none"> • Posta en marxa de l'aplicació el mes de desembre de 2004 i formació personalitzada als usuaris potencials. • Desenvolupament del manual de l'aplicació. • Tractament d'un total de 275 sol·licituds d'admissió pels diferents coordinadors de programes de doctorat de les quals 172 van ser acceptades. • Un total de 212 persones s'han donat d'alta com a usuaris interns, de les quals 173 pertanyen a la categoria de professors i/o col·laboradors dels diferents programes, 32 són responsables (coordinadors, responsables d'àrea d'investigació i administratius), i 7 persones de la unitat de tercer cicle. 	
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'elaboració del disseny i de l'aplicatiu informàtic del projecte.	

Títol: Adquisició i renovació de nou equipament científic		
Codi: 15/2004	Unitat bàsica: DCMEM	Data finalització : Juny 2006 (projecte renovat a la convocatòria del 2005)
Objectius: Realitzar recerca en nanomaterials mitjançant noves tècniques d'obtenció de nanomaterials i de nano-recobriments, noves tecnologies de conformació de materials i eines analítiques més potents per a continuar els estudis sobre nous fenòmens, per a la caracterització de nanomaterials, i pel desenvolupament de nous materials de cara al futur		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • Priorització de la sol·licitud d'infraestructura científica que es presenti a la propera convocatòria • Priorització de la sol·licitud de PTS/PQS a la propera convocatòria 		
Actuacions desenvolupades: En cap moment es va sol·licitar ni concedir cap suport econòmic als diferents grups de recerca del departament que han participat en els darrers anys a les convocatòries d'infraestructura científica i de Personal Tècnic de Suport a la Recerca del DURSI.		

Títol: Revisió de l'estructura administrativa i de gestió del departament d'ESAI		
Codi: 16/2004	Unitat bàsica: DESAI	Data finalització : Setembre 2006
Objectius: Portar a terme un anàlisi més profund sobre el sistema d'organització i gestió existent per tal de seguir millorant en el servei, buscant l'optimització de recursos humans i materials, un major grau de qualitat i servir de model per altres unitats que puguin estar interessades		
Recursos assignats: Suport tècnic de l'Àrea d'Organització per revisar l'estructura administrativa i de gestió del departament		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades Realització del mapa de processos de l'estructura administrativa amb la identificació de les diverses tasques que se'n deriven. Identificació per a cada procés, del volum de dedicació per cada PAS funcionari.	
	Us dels recursos Realització per part de l'Àrea d'Organització d'un informe sobre les prestacions que dona l'estructura administrativa als seus principals usuaris, PDI i estudiants.	

Títol: Millora de la qualitat de l'ensenyament de la titulació d'Enginyeria Química		
Codi: 18/2004	Unitat bàsica: DEQ	Data finalització : Setembre 2005
Objectius: Millorar l'ensenyament en les assignatures d'experimentació en les titulacions d'Enginyeria Química i Enginyeria Industrial-Medi Ambient, cobrint en part la greu mancança actualment existent pel que fa als equipaments didàctics.		
Recursos assignats: 20.000€ per al cofinançament d'equipament docent i/o de recerca		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades Adquisició i posta en marxa d'un reactor catalític de llit fix que ha permès la realització de pràctiques de cinètica a l'assignatura d'experimentació en enginyeria química II (30 alumnes)	
	Ús dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició d'un reactor catalític de llit fix.	

Títol: Intensificació del Disseny a la UPC		
Codi: 20/2004	Unitat bàsica: DEGE	Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Donar un nou impuls a les àrees d'expressió gràfica a l'enginyeria i a l'arquitectura prenent el disseny com a àmbit acadèmic i d'actuació de referència		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • Suport del Servei de Biblioteques i de la Factoria per a l'elaboració de materials docents audiovisuals • S'assignen 7.500€ condicionats a l'existència d'un cofinançament econòmic idèntic. 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • S'han convergit coneixements i tècniques a les àrees d'expertesa dels departaments EGA i EGE. • Validació de les tècniques de formació a distància a l'àmbit del disseny, a més de haver-hi consolidat una extensa oferta semipresencial. • Definició i desenvolupament d'un model de formació del professorat que facilita la seva participació en la formació a distància amb poc esforç. • Definició i gestió d'un model de qualitat que facilita el seguiment de la satisfacció de la comunitat d'usuaris dels programes de formació • S'han completat més de 200 crèdits en materials docents que alternen audiovisuals, textos i gràfics. • Establiment d'un equip de treball consolidat per les tasques relacionades amb el desenvolupament constant del ensenyament i la recerca del disseny a la UPC. • Introducció als programes de formació professionals (GSD i Màsters) d'activitats vinculades a la recerca. • Establiment de vincles amb altres universitats per a la recerca en el Disseny i de relacions estratègiques per desenvolupament d'estudis de recerca a l'àmbit del color i la impressió. 	
	Ús dels recursos El 93% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició de material informàtic i la resta a compres varies.	

Títol: Organització i estructuració d'un grup de recerca interdisciplinar amb la denominació "Modelització Matemàtica en Medi Ambient i Sostenibilitat" (MMMAS)		
Codi: 22/2004	Unitat bàsica: DMAIII	Data finalització : Desembre 2007
Objectius: Constituir i donar contingut a un grup de recerca específic i interdisciplinar que serveixi de nucli impulsor a les accions de recerca ja en desenvolupament i que potenciï la creació de noves iniciatives en el camp de la modelització matemàtica en medi ambient i sostenibilitat.		
Recursos assignats: Priorització de les sol·licituds vinculades al projecte i presentades a les convocatòries dels ajuts següents: Pla d'Inversions 2004-2006 en edificacions existents (cobriment terrassa C2): augmentant la prioritat assignada, organització de congressos, ajuts a professorat visitant, infraestructura MCYT i DGR, projectes d'innovació docent UPC, projectes d'innovació docent DURSI		

Títol: Dotació bàsica de l'equipament de laboratori pel "Grup de Processat de Materials per Làser"		
Codi: 23/2004	Unitat bàsica: DOO	Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Dotar al Grup de Processat de Materials per Làser del DOO de l'equip mínim i imprescindible per un canvi qualitatiu significatiu en les seves capacitats científic-tecnològiques, reforçant-lo per a poder concorre de forma autònoma, i amb garanties, a les convocatòries d'ajudes públiques.		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • Priorització de la sol·licitud d'infraestructura científica que es presenti a la propera convocatòria • Priorització en el pla d'inversions en edificacions • 12.000€ pel 2004 i 8.000€ pel 2005 per al finançament d'equipament de recerca a càrrec de la convocatòria de projectes específics. 		

Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Priorització i atorgament d'un ajut per import de 37.441,50€ a la convocatòria d'ajuts en equipament i infraestructura destinats a la recerca PEIR 2004. • Realització de la sol·licitud d'infraestructura "Equipo para el análisis i la caracterización de imágenes i materiales en bandas espectrales no convencionales" MEC. Resolució dengada. • Pre-seleccionament del projecte d'infraestructura "procesado de vidrios orgánicos e inorgánicos mediante láser de femtosegundos". • S'han publicat 3 articles a revistes incloses en el JCR, 1 proceeding del SPIE, s'ha assistit a una xerrada a un congres al Japó i està prevista la presentació d'una nova comunicació.
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics assignats s'han destinat al cofinançament d'una càmera de captació d'imatges infraroges, i l'adquisició d'un mesurador de potència, programa simulador òptic una càmera PCO pixelfly i un controlador de moviment.

Títol: Banc d'imatges d'arquitectura, urbanisme i disseny		
Codi: 25/2004	Unitat bàsica: DPA	Data finalització : Juny 2006
Objectius: Crear un autoservei per la digitalització amb format .jpg a baixa resolució (72 ppp) i catalogació amb etiquetes XML (amb una llista controlada de camps i paraules clau) de les diapositives utilitzades en les classes impartides pels professors dels unitats proposants		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • Suport del Servei de Biblioteques i de la Factoria per al desenvolupament del projecte, i a la seva integració en el conjunt de recursos documentals de la UPC. • S'assigna un màxim de 5.500€ pel 2004 i 1.300€ pel 2005 a càrrec de la convocatòria de projectes específics. 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Creació d'un autoservei per a la digitalització amb format JPEG a baixa resolució. • Utilització de la factoria de l'ETSAB per a la digitalització i catalogació de diapositives. • Definició de perfils d'accés diferencials. • Creació d'una fitxa de catalogació amb la definició de la equivalència entre camps de la BBDD i les metadades de l'estàndard IPTC. • Fins desembre 2005 s'han digitalitzat i catalogat 580 diapositives del departament de Projectes. La Factoria de la Biblioteca de l'ETSAB ha digitalitzat i enviat més de 1.100 imatges. • S'ha redactat un manual d'ús per a orientar i facilitar la digitalització, etiquetat i catalogació. 	
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició d'equipament per a la digitalització de diapositives i d'imatges en altres suports.	

Títol: Programes Internacionals de Màster de Recerca i Doctorat en TIC		
Codi: 26/2004	Unitat bàsica: DTSC	Data finalització : Juny 2006
Objectius: Posar en marxa pel proper curs 2004-2005 el programa de Màster MERIT.		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • 8.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes específics. • 12.000€ per a l'any 2004 i altres 12.000€ per a l'any 2005 dels recursos específics provinents del DURSI – experiències pilots dels màsters internacionals-. 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • S'ha posat en marxa el Màster Europeu de Recerca en Tecnologies de la Informació MERIT coordinat des del departament amb la participació de 4 universitats estrangeres. • Ha estat seleccionat en el programa Erasmus Mundus de la Comissió Europea. • S'ha realitzat viatges i reunions de coordinació del consorci de Barcelona. • Ha estat inclòs a la Programació Universitària del DURSI per al curs 2005-2006. • S'ha tramitat l'acreditació del programa per la AQU. • S'ha realitzat una convocatòria de beques de suport docent a les assignatures del Màster. • Pel que fa al programa de doctorat es va renovar la menció de qualitat de la ANECA permetent l'obtenció de 3 ajuts vinculades al MEC. • Posta en marxa de la web del MERIT • Preparació i presentació del projecte "MIMO learning" a la convocatòria d'ajuts del programa HP EMEA Mobile Technology for Teaching Grants de la empresa HP amb la conseqüent concessió de l'ajut sol·licitat. 	
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics assignats en aquesta convocatòria s'han destinat a l'adquisició de mobiliari pel condicionament de l'aula de doctorat i màster.	

Títol: Difusió de les enginyeries a la Catalunya Central. La captació d'estudiants per a l'enginyeria minera i química		
Codi: 27/2004	Unitat bàsica: DEMRN	Data finalització : Juny 2006
Objectius: Incrementar l'interès de les enginyeries a la Catalunya Central mitjançant la captació de nous estudiants a través de campanyes de difusió		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • 4.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes específics. • Suport tècnic del Servei de Comunicació Institucional en el procés de disseny i edició de material per a la promoció 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Compra de material per a l'exposició existent en el Museu de Geologia de Manresa, per a la difusió de la carrera de mines amb l'assistència de 2.400 visitants (any 2004) • Publicació de l'anunci en el Dossier Econòmic de la Catalunya Central sobre la doble titulació de Química i Mines. • Disseny i edició d'un dossier divulgatiu sobre el Departament i una pàgina web actualitzada. 	
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics assignats s'han destinat a la difusió i divulgació dels estudis ofertats al Departament.	

Títol: Creació del Laboratori en Logística Industrial		
Codi: 28/2004	Unitat bàsica: IOC	Data finalització : Juliol 2005
Objectius: Dotar a l'IOC d'un Laboratori de Logística Industrial per a fomentar una recerca de qualitat en Logística		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • Priorització en el pla d'inversions en edificacions de les reformes plantejades • Priorització en el Pla TIC per a la compra de PC's estàndards adquirits centralitzadament • 5.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes específics per a altres despeses generals del projecte. 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Creació d'un espai destinat al laboratori de logística industrial i dotació del mateix pel mobiliari i pc's necessaris. • Integració de l'organització del programa de doctorat en Logística en el programa de doctorat Automatització Avançada i Robòtica (AAR). • Creació del grup de recerca "enginyeria d'organització i logística industrial" i obtenció de dos projectes finançats del MEC. • Estada d'un estudiant del programa Leonardo da Vinci per 4 mesos. Utilització dels recursos del laboratori per estudiants de doctorat i PFC. 	
	Us dels recursos <ul style="list-style-type: none"> • El 60% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició de mobiliari i el 40% restant a l'adquisició d'equipament informàtic. • Priorització de la sol·licitud presentada al Pla TIC i concessió d'un ajut per a l'adquisició de material informàtic. 	

Títol: Observatori Energètic de la UPC		
Codi: 29/2004	Unitat bàsica: INTE	Data finalització : Desembre 2005
Objectius: Crear un mecanisme d'informació, coordinació, i llançament de projectes i iniciatives adreçats als grups de recerca presents a la UPC que desenvolupen activitats en els diversos aspectes de la utilització de les diverses formes de l'energia		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • Priorització d'una beca de recerca condicionada a les funcions concretes a desenvolupar pel becari i a la possibilitat de vincular una tesi al projecte. • Suport tècnic del Pla de Medi Ambient de la UPC i logístic del Vicerector de Política Científica. • 4.000 € pel 2004 i 4.500 € pel 2005 per al finançament de despeses diverses no vinculades a personal. 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Creació i manteniment del portal de l'observatori energètic, amb amplia informació sobre el sector energètic, oportunitats de finançament de projectes, cursos i notes de premsa, enllaços a webs energètiques, etc • Incorporació al portal de l'observatori de 15 grups i centres de recerca de la UPC amb interessos energètics. • Elaboració d'una base de dades sobre organismes, institucions públiques, associacions empresarials i centres de recerca, en l'àmbit espanyol, europeu i mundial, relacionats amb el sector energètic. • Elaboració d'un informe sobre la situació de la recerca energètica a la UPC i propostes d'actuació. • Desenvolupament de contactes i col·laboracions amb organismes públics i privats en l'àmbit energètic (Conselleria de Treball i Indústria, ICAEN, CIEMAT, Endesa, Gas Natural, etc). • Publicació de 8 articles en temes energètics i amb caràcter divulgatiu al diari La Vanguardia. • Proposta de desenvolupament d'un Màster de l'Energia interuniversitari amb la col·laboració de la UB. • Elaboració d'un projecte interdisciplinari anomenat: "Desarrollo tecnológico del vector hidrógeno". 	
	Us dels recursos Un 46% dels recursos econòmics assignats s'han destinat a l'adquisició d'equipament i material informàtic, un 22% a l'adquisició de fons bibliogràfic, i la resta a inscripcions i participacions en congressos.	

Títol: Optimització dosimètrica de feixos de raigs x per mamografia		
Codi: 30/2004	Unitat bàsica: INTE	Data finalització : Setembre 2006
Objectius: Adquirir, instal·lar i posar en marxa d'un equip de raigs x de mamografia per a aplicacions de metrologia, dosimetria i control de qualitat.		
Recursos assignats: Prioritzar la sol·licitud que es presenti a la convocatòria d'infraestructura del MCYT i de la DGR per a l'adquisició d'equipament.		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Adquisició i instal·lació d'un aparell de raigs X amb tub de molibdè i generadors d'alta tensió, d'alta freqüència, especialment dissenyat per a la realització d'exploracions radiogràfiques de la mama. Altre equipament adquirit ha estat un sistema d'espectrometria i un equip patró PTW. • Contractació d'un PQS amb una dedicació del 50% a l'engegada i caracterització instal·lació mamografa • Acreditació del nou equip a l'ENAC per ampliar el rang de calibratge disponible a l'Institut. Els principals estudis realitzats han estat: la linealitat de la intensitat de corrent del tub respecte a la càrrega seleccionada, l'estabilitat del sistema generador de raigs X, mesura de la 1a i 2a capa d'hemirreducció dels feixos de raigs x i el calibratge dels paràmetres elèctrics de l'equip. En aquests moments s'està a la espera de la corresponent auditoria. • Realització de les primeres mesures de calibratge del detector amb fonts puntuals obtenint resultats adequats. 	
	Us dels recursos Priorització de la sol·licitud presentada per l'Institut a la convocatòria PEIR 2004 de la Generalitat de Catalunya resolta favorablement al setembre de 2005 per a l'adquisició d'un mamògraf per un import total de 45.000€	

Títol: Mesura partícules alfa-beta-gamma	
Codi: 31/2004	Unitat bàsica: Museu de Geologia
Data finalització : Desembre 2004	
Objectius: Aconseguir millorar el nivell docent que el museu dona sobre el tema de la radioactivitat als alumnes propis i als d'arreu de Catalunya.	
Recursos assignats: 3.000€ per al cofinançament d'equipament docent i/o recerca a càrrec de la convocatòria de projectes específics	
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació i posta en marxa d'un detector de radioactivitat per mesurar en minerals i roques partícules alfabeta i radiacions gamma. • 85 estudiants de química i explotació de mines de l'EPSM han utilitzat aquestes instal·lacions com una aula més, i es calcula que passaran anualment uns 1.200 alumnes d'ESO i Batxillerat procedents d'escoles de tota Catalunya per treballar conceptes de perillositat vinculats amb temes de radioactivitat.
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics assignats s'han destinat a l'adquisició d'equipament científic.

CONVOCATÒRIA PROJECTES ESTRATÈGICS 2005

Títol: Sala de presentacions multimèdia		
Codi: 2/2005	Unitat bàsica: ETSETB	Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Disposar d'un espai integral per donar resposta a les últimes necessitats i amb la finalitat fonamental en l'àmbit de la videoconferència (bàsicament IP i RDSI) i de les presentacions multimèdia		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • 12.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes específics. • Suport tècnic des de Coordinació del Campus Nord per al disseny i execució del projecte. 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Realització de les obres per l'adequació de la sala (executada durant el mes de novembre/desembre de 2006) • Posta en marxa del concurs de subministrament per la instal·lació i programació de tot el sistema audiovisual. Concurs en fase de resolució a data de 27 de febrer de 2007. Es tracta d'una instal·lació a nivell d'equipament d'última generació (sistemes de videoconferència, càmeres, megafonia, control i presentació, generadors de vídeo i glue) amb la finalitat d'obtenir una sala útil per diferents aplicacions. • Posta en marxa de la tercera fase corresponent a l'adquisició de mobiliari, bàsicament les cadires o butaques que han d'instal·lar-se a la sala per un aforament de 75 places previstes. Està previst que el conjunt d'actuacions d'aquest apartat es completin durant el mes de març de 2007 tan bon punt es resolgui el concurs. 	
	Us dels recursos El 100% dels recursos assignats han estat destinats a cofinançar l'adquisició d'equipament audiovisual.	

Títol: Potenciació de la vessant experimental de les assignatures del màster internacional de l'ETSETB		
Codi: 3/2005	Unitat bàsica: ETSETB	Data finalització : Ajornat a finals d'abril de 2007
Objectius: Creació d'una sèrie d'activitats de laboratori utilitzant els equipaments pressupostats. Cadascuna d'aquestes activitats tindrà un objectiu pedagògic diferent emmarcat en el seu temari. Però totes tindran en comú un tret d'innovació en la presentació de l'assignatura		
Recursos assignats: 10.560€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics		

Títol: Completar la Bibliografia de la Guia Docent de l'ETSEIB		
Codi: 5/2005	Unitat bàsica: ETSEIB	Data finalització : Desembre 2005
Objectius: Adquirir el material bibliogràfic necessari per a l'òptim desenvolupament de la docència.		
Recursos assignats: Priorització per a la propera convocatòria d'adquisició de llibres		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades Adquisició d'un total de 165 llibres com a bibliografia bàsica i complementària als documents citats a la Guia Docent dels quals no existeix cap exemplar al catàleg de la UPC o que no existeix cap exemplar a la Biblioteca de l'ETSEIB	
	Us dels recursos L'ETSEIB ha destinat dels seus propis recursos un total de 6.400€ per a l'adquisició de bibliografia	

Títol: Simuladors d'aprenentatge per la Facultat de Nàutica (aquest projecte engloba un total de 7 projectes)		
Codi: 280/2005	Unitat bàsica: FNB	Data finalització : Desembre 2005
Objectius: Adquirir i instal·lar un simulador per a augmentar l'aprenentatge de l'estudiantat en l'adquisició de uns coneixements pràctics del control de les funcions que es desenvolupen en un vaixell		
Recursos assignats: 22.000€ per al cofinançament de l'adquisició d'equipament docent		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades	
	<ul style="list-style-type: none"> • Adquisició i posta en marxa d'un simulador de transports especials per fer pràctiques de controls de carrega, descarrega i altres funcions de vaixells petrolers, gasers i químiquers, i també d'un simulador d'aprenentatge de radiocomunicacions (SMSSM), necessaris per mantenir l'homologació dels estudis de les titulacions que s'imparteixen en la FNB. • Preparació d'un curs de capacitació de l'ús dels simuladors • Impartició de l'assignatura "SMSSM" prevista per a finals dels mes de març de 2006 • Implantació del 100% del rendiment dels nous simuladors a la impartició de la docència a partir del curs 2006-2007. 	
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició de software de simulació.	

Títol: Consolidació d'un equip de treball en temes relacionats amb el Programari Lliure		
Codi: 13/2005	Unitat bàsica: EPSEM	Data finalització : Juliol 2006
Objectius: Divulgar la realitat del Programari Lliure entre els estaments de l'EUPM i crear un grup que aglutini persones de diverses formacions i que estiguin interessats en treballar en temàtiques afins al Programari Lliure.		
Recursos assignats: 4.350€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades	
	<ul style="list-style-type: none"> • Condicionament de l'aula 1.1 pel desenvolupament d'aquest projecte. • Difusió i divulgació per part del personal del centre de càlcul de les possibilitats del programari lliure en diverses reunions amb ciutadans de Manresa, a través de la xarxa ciutadana que vetlla per a una connexió wifi. • Presentació i inauguració el 4 de març del servei La Farga (servei d'hostatjament de projectes i continguts lliures) per part de la Càtedra de Programari Lliure. • Realització de dos projectes fi de carrera bastats en el programari lliure específicament. • Establiment de vincles de col·laboració amb entitats locals. 	
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició de material multimèdia	

Títol: Projecte per a l'adaptació i formació del PDI de cara a la nova titulació d'enginyer de mines	
Codi: 15/2005	Unitat bàsica: EPSEM Data finalització : Juliol 2007
Objectius: L'adequació requerida del PDI de cara a la implantació de la nova titulació d'enginyer de mines (2n cicle).	
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 3.000€ pel 2005 i 3.000€ pel 2006 per a complementar la mobilitat i formació del PDI • Priorització de la convocatòria de mobilitat del PDI 	
Extracte l'informe de seguiment	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Informació i divulgació d'una convocatòria oberta a tot el professorat implicat en la docència de la nova titulació per a la presentació de propostes. • Adquisició de bibliografia específica sobre productes de gestió per a donar a conèixer en el segon cicle. • Visita a 3 escoles d'enginyeries de mines de l'estat espanyol, i cinc emplaçaments de residus miners. • Realització de tres seminaris per donar a conèixer el campus virtual moodle. • Visita a les escoles de León, Mieres i Oviedo per part del coordinador de la titulació i cap d'estudis, i a les escoles de Vigo i Mieres per part del director de l'Escola per informar-se de la operativitat de la titulació en aquests centres.
	Ús dels recursos Els recursos econòmics utilitzats fins la data s'han destinat a desplaçaments i inscripció d'un curs.

Títol: Adequació aula per fer classes d'acord amb paradigma pedagògic EEES	
Codi: 16/2005	Unitat bàsica: EUOOT Data finalització : Desembre 2005
Objectius: Facilitar la transició cap al nou paradigma pedagògic basat amb els criteris de l'EEES, posant a disposició del professorat que inicia experiències pilot un espai per a la docència amb mobiliari versàtil que li faciliti portar a terme la nova metodologia educativa que es proposa (aula seminari, treballs en grup, treball a partir de projectes. etc).	
Recursos assignats: 6.800€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics per al cofinançament de l'adquisició de mobiliari	
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Reunions entre el cap d'estudis i el coordinador de cadascuna de les assignatures involucrades en el pla pilot per informar de la nova metodologia docent i del tipus de tasques a realitzar (seminaris, treballs en grup, treball a partir de projectes, etc.) • Dotació de mobiliari versàtil a les aules 1.1 i 1.2 que facilita al professorat el desenvolupament de la nova metodologia educativa. Un total de 16 assignatures s'han acollit a aquesta experiència pilot.
	Ús dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició de mobiliari

Títol: Estudi per fer una revisió estratègica de la política de promoció de l'Escola i captació d'estudiants		
Codi: 17/2005	Unitat bàsica: EUOOT	Data finalització : Setembre 2006
Objectius: Fer un estudi que permeti formular propostes adients i viables que ajudin a reconduir la situació de pèrdua de nous alumnes i els efectes que això pot comportar per l'EUOOT, la UPC i la professió.		
Recursos assignats: Suport tècnic dels Serveis Generals de la Universitat		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades	
	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboració per part del Servei de Comunicació i Promoció (SCP) i de l'Oficina d'Informació i Relacions Internacionals del Campus de Terrassa (OIRI) d'un model d'enquesta per passar als antics estudiants, estudiants actuals, PDI i PAS, degà del col·legi d'Òptics i optometristes i directors d'empreses del sector. • Anàlisi de la procedència geogràfica dels alumnes de 1r curs 2005/2006 a fi d'elaborar una estratègia geogràfica • Anàlisi de l'informe de les enquestes de matrícula dels curs 2005/2006 a fi d'elaborar una estratègia publicitària. • Elaboració del document "Inserció laboral dels alumnes de l'EUOOT (promoció 2001)" a partir de les dades obtingudes del document "Estudi d'Inserció laboral de la promoció 2001. Dossier tècnic "confeccionat per l'AQU i el conjunt d'universitats públiques catalanes. 	
	Us dels recursos Suport del Servei de Comunicació Institucional i de l'OIRI	

Títol: Creació de les unitats d'atenció oftalmologia i de cirurgia refractiva del centre universitari de la visió		
Codi: 18/2005	Unitat bàsica: EUOOT	Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Completar la plataforma de serveis del CUV, amb la creació de les unitats d'atenció oftalmològica i cirurgia refractiva. Crear nous entorns per tal que l'EUOOT desenvolupi activitats docents en un entorn real de concurrència de pacients per assignatures de l'actual i futurs plans d'estudis de grau o de postgrau, i també desenvolupin activitats de recerca a l'entorn de l'aplicació de les tècniques làser a la cirurgia ocular.		
Recursos assignats: S'assignen 20.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics per al cofinançament de l'adquisició d'un Pentacam condicionats a l'aprovació de la sol·licitud que s'ha presentat aquest exercici 2005 a la convocatòria del Plan Nacional I+D i a l'ajut a aportar per l'Institut Oftalmològic Dexeus mitjançant la firma d'un conveni (el cofinançament total a aportar per la unitat és de 25.000€).		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades	
	<ul style="list-style-type: none"> • Establiment d'un conveni marc que estableix les bases de la col·laboració i de dos convenis específics que regulen, respectivament, les condicions de col·laboració entre les unitats d'atenció oftalmològica i cirurgia refractiva del CUV i l'equip d'oftalmologia de l'Institut Dexeus. • Adquisició i posta en marxa d'una càmera de Scheimpflug per a l'anàlisi del segment anterior de l'ull humà (encara resta pendent de resolució el corresponent expedient de contractació administrativa). 	
	Us dels recursos El 100% del recursos s'han destinant al cofinançament per a l'adquisició d'equipament científic amb un valor total de 42.800€ (expedient de contractació pendent de resolució)	

Títol: Conferència Internacional per a una indústria tèxtil-confecció sostenible		
Codi: 21/2005	Unitat bàsica: INTEXTER	Data finalització : Desembre 2005
Objectius: Organitzar una conferència internacional dedicada a la sostenibilitat de la indústria tèxtil-confecció per commemorar el 50è aniversari de l'INTEXTER..		
Recursos assignats: Priorització de la convocatòria d'ajuts a l'organització de congressos de la UPC		
Actuacions desenvolupades L'evolució del sector tèxtil i de confecció tant a nivell nacional com europeu, han forçat als organitzadors d'aquesta conferència internacional ha prendre la decisió de suspendre "sine die" la realització i organització de la mateixa.		

Títol: Microtró compacte d'electrons: disseny conceptual i estudi de viabilitat de la seva realització a la UPC		
Codi: 23/2005	Unitat bàsica: INTE	Data finalització : desembre del 2006 (ajornat a 31 d'agost 2007)
Objectius: Realitzar la primera fase de disseny i de construcció d'un microtró compacte d'electrons d'energia variable per a iniciar i fomentar l'R+D en acceleradors de partícules com a nova àrea de recerca i tecnologia a la		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 8.200€ pel 2005 i es fa una reserva de crèdit per import de 3.700€ pel 2006 condicionat a la presentació d'un informe de seguiment del projecte corresponent a l'exercici 2005. • Suport tècnic dels Serveis Generals de la UPC 		
Extracte de l'informe de seguiment	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • S'ha preparat la primera versió del conveni marc i del conveni específic de col·laboració entre la UPC/INTE i el SINP (Skobeltsyn Institute of Nuclear Physics de la Universitat de Moscou) • S'ha organitzat la primera jornada "projecte de microtró a la UPC" dedicada a la presentació de la idea principal de microtró. • Realització de visites i estades per part de investigadors del grup del SINP a l'INTE i viceversa. • Organització del curs "introducció a microtrons d'electrons" dirigit a investigadors i estudiants de doctorat de la UPC. • S'ha iniciat el disseny general i càlcul de paràmetres del microtró • S'han iniciat contactes amb diverses entitats, grups de recerca i empreses per a la realització de projectes conjunts. 	
	Ús dels recursos El 55% dels recursos econòmics assignats amb l'anualitat del exercici 2005 s'han destinat a sufragar despeses de viatges al SINP i visites de col·laboradors d'aquest centre, i el 45% restant s'ha destinat a l'adquisició de material informàtic i altre material fungible	

Títol: Creació i disseny del Màster en Arquitectura de Computadors		
Codi: 24/2005	Unitat bàsica: DAC	Data finalització: Desembre 2006
Objectius: Dur a terme la impartició d'un Màster en Arquitectura de Computadors pel proper curs 2006-2007		
Recursos assignats: Suport tècnic dels Serveis Generals de la UPC		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades	
	<ul style="list-style-type: none"> • Constitució d'una comissió per a la elaboració d'una proposta de màster i elaboració del seu pla d'estudis. • Difusió a tots els membres del departament dels principals punts del pla d'estudis del màster. • Aprovació del document de proposta de Màster pels òrgans de representació del departament. • Aprovació per part del Consell de Govern de la UPC de data 2 de novembre de 2005 del "Programa Oficial de Postgrado Tecnologies de la Informació i Comunicació" • Disseny de la web del màster • Publicació d'un tríptic en format electrònic i properament edició del mateix en format paper. 	

Títol: Exploració internacional per impulsar el Màster Arquitectura de Computadors (CANS)		
Codi: 25/2005	Unitat bàsica: DAC	Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Aconseguir un espai de debat amb Universitats punteres encaminat a estructurar els estudis compartits de l'Àrea de Coneixement Arquitectura i Tecnologia de Computadors i aconseguir una titulació de reconeixement internacional per les Universitats associades.		
Recursos assignats:		
<ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 1.540€ pel 2005 i es fa una reserva de crèdit per import de 10.235€ pel 2006 condicionat a la presentació d'un informe de seguiment del projecte corresponent a l'exercici 2005. Aquests imports es destinaran a l'exploració internacional per impulsar l'esmentat màster. • Suport tècnic dels Serveis Generals de la UPC 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades	
	<ul style="list-style-type: none"> • Formació i reciclatge de la llengua anglesa amb la qual s'imparteix la docència del Màster CANS. • Celebració de reunions amb 7 universitats europees amb la finalitat de compartir experiències del nou model docent emmarcat en l'EEES. S'ha facilitat l'intercanvi d'estudiants, així com la impartició d'assignatures inter-universitàries europees conduents a aconseguir un alt grau de coneixement en les disciplines d'Arquitectura i Tecnologia de Computadors. També s'ha valorat la possibilitat d'impulsar acords de cooperació que garanteixin la qualitat de l'ensenyament i derivin en l'acreditació d'aquesta per organismes internacionals. 	
	Us dels recursos	
	El 30% dels recursos assignats s'han destinat a les despeses vinculades amb estades europees i a la formació i reciclatge de la llengua anglesa.	

Títol: Adquisició i renovació d'equipament científic (ARNEC)		
Codi: 26/2005	Unitat bàsica: DCMEM	Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Realitzar recerca en nanomaterials es necessiten noves tècniques d'obtenció de nanomaterials i de nano-recobriments, noves tecnologies de conformació de materials i eines analítiques més potents per a continuar els estudis sobre nous fenòmens, per a la caracterització de nanomaterials, i pel desenvolupament de nous materials de cara al futur (és una continuació del projecte iniciat a la convocatòria anterior)		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • Priorització de la sol·licitud d'infraestructura científica que es presenti a la propera convocatòria • Priorització de la sol·licitud de PTS/PQS a la propera convocatòria. 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades: En cap moment es va sol·licitar ni concedir cap suport econòmic als diferents grups de recerca del departament que han participat en els darrers anys a les convocatòries d'infraestructura científica i de Personal Tècnic de Suport a la Recerca del DURSI.	

Títol: Posada en marxa del Programa de Màster Internacional en Enginyeria Biomèdica		
Codi: 27/2005	Unitat bàsica: DESAII	Data finalització : Setembre 2006
Objectius: Difondre la oferta del Màster en Enginyeria Biomèdica als estudiants que han finalitzat 180 crèdits. Impartir una docència de qualitat en el camp de l'enginyeria biomèdica i consolidar la col·laboració amb altres universitats europees.		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 22.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes específics per a l'adquisició d'equipament científic. • Priorització a la convocatòria d'infraestructura de la DGR. • Suport tècnic del Servei de Comunicació Institucional 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Elaboració i posta en marxa de la pàgina web del Màster en Enginyeria Biomèdica. • Elaboració i distribució a centres docents de pòsters de propaganda del Màster. • Elaboració i distribució de fulletons informatius del Màster a estudiants que han finalitzat els 180 crèdits ECTS. • Preparació del material docent per al campus digital de 10 assignatures. • Posta en marxa de nou equipament científic per a pràctiques d'assignatures. • S'han iniciat contactes amb 7 universitats europees per a oferir a l'estudiantat del màster la possibilitat de realitzar una part dels seus estudis en aquests centres. 	
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició d'equipament científic i informàtic	

Títol: Adequació de les aules 100 i 104 com a espai polivalent i aula de postgrau		
Codi: 28/2005	Unitat bàsica: DEHMA	Data finalització : Desembre 2005
Objectius: Dotar al departament d'unes aules adequades per a portar-hi a terme diverses tasques de gestió (reunions de Junta i Consell de Departament), docència (màster, doctorat i formació continuada) i recerca (seminaris, reunions de treball de projectes, etc..).		
Recursos assignats: 10.000€ a càrrec de la convocatòria del 2005 per al cofinançament d 'adquisició d'equipament audiovisual, ordinadors i mobiliari		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades	
	<ul style="list-style-type: none"> • Condicionament de l'aula 100 en un espai polivalent per a la realització de seminaris, reunions dels òrgans del departament, i de reunions de treball relacionades amb projectes de recerca. • Reconversió de l'aula 104 en una aula de postgrau on es porten a terme cursos de màster i doctorat, activitats de formació continuada i altres tipus de reunions. 	
	Ús dels recursos	
	El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició d'un canó de projecció, una pantalla interactiva, un ordinador i compra de mobiliari per a dotar l'aula 100 i 104.	

Títol: Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial, Grup d'Electroquímica i Nanotecnologia, Grup de Físicoquímica de Processos Industrials		
Codi: 29/2005	Unitat bàsica: DEQ	Data finalització : Desembre 2005
Objectius: Adequar espais de la Secció de Terrassa del Departament d'Enginyeria Química per permetre als grups sol·licitants portar a terme els seus projectes de recerca vigents, potenciar la seva activitat de recerca i augmentar la seva projecció.		
Recursos assignats: 13.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes específics per a l'adquisició d'equipament científic		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades	
	<ul style="list-style-type: none"> • S'ha dotat d'equipaments i materials als grups de recerca de la Secció de Terrassa, els quals han permès millorar i potenciar la recerca dels grups sol·licitants. • S'han realitzat estudis d'unió de lligands radioactius en assaigs funcionals de receptors de membrana pel grup de Biotecnologia Molecular i Industrial (GBMI), els qual han contribuït a la dotació d'un projecte del MEC del "plan nacional de biomedicina". • S'han aconseguit recentment tres projectes europeus dins del subgrup d'aplicacions industrials del GBMI. • S'ha millorat les prestacions i el desenvolupament de diferents experiments dels grups de biotecnologia molecular i industrial, d'electroquímica i nanotecnologia, i de fisicoquímica de processos industrials. • S'han publicat un total de 7 articles científics internacionals indexats 	
	Ús dels recursos	
	El 100% dels recursos econòmics assignats s'han destinat a l'adquisició d'equipament científic.	

Títol: Posada en marxa d'una nova línia de treball en el grup de recerca d'Enginyeria Òptica		
Codi: 31/2005	Unitat bàsica: DOO	Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Posar en marxa una nova línia de treball en el camp de les nanociències i les nanotecnologies desenvolupant noves tècniques interferomètriques d'alta resolució i implementant la tècnica de la reflectometria		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • Priorització de la sol·licitud d'infraestructura científica que es presenti a la propera convocatòria • Priorització de la sol·licitud de PTS/PQS a la propera convocatòria. 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Creació d'una nova línia de recerca de metrologia en l'àmbit de les nanotecnologies que ha suposat el desenvolupament de projectes de I+D dins del centre de desenvolupament de sensors, instrumentació i sistemes (CD6). • Adquisició i posta en marxa d'un microscopi de força atòmica. • Els principals indicadors de l'activitat de recerca realitzada dins del CD6 han estat: 6 revistes indexades i 7 SPIE, 35 comunicacions a congressos internacionals, 1 patent, 2 tesis doctorals llegides, 3 projectes del Plan Nacional de I+D, 1 xarxa IT, 2 ajuts de la CIRIT. Pel que fa als principals indicadors de transferència de tecnologia i innovació han estat: 18 contractes amb empreses, 27 nous clients potencials visitats, 13 pre-diagnòstics de projectes, 4 patents en explotació, 1 projecte del programa PROFIT, i 1 empresa Spin-off. 	
	Us dels recursos Priorització de la sol·licitud presentada i atorgada al "Plan Nacional" que va facilitar l'adquisició d'un microscopi de força atòmica per un import de 50.000€.	

Títol: Organització de la Universitat Catalana d'Estiu de la Natura (UCEN)		
Codi: 35/2005	Unitat bàsica: DEMRN	Data finalització : Desembre 2005
Objectius: Organitzar la universitat d'estiu comptant amb la presència de ponents d'especial rellevància de la nostra pròpia Universitat, així com d'altres universitats i àmbits estrictament no universitaris, i millorar la campanya de difusió i edició de material vinculada a l'event.		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 2.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes específics. • Priorització de la convocatòria d'ajuts a l'organització de congressos de la UPC. 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Organització de la 12a edició de la universitat catalana d'estiu de la natura del 7 al 15 de juliol del 2005 a Berga, amb la impartició de 8 cursos amb un total de 155 hores. • Difusió de l'event mitjançant la distribució de tríptics i programes, publicació d'articles de premsa i l'aparició en programes de conversa de les televisions locals. 	
	Us dels recursos El 100% dels recursos s'han destinat a sufragar despeses varies vinculades a l'organització de l'event i pagament a conferenciant.	

Títol: Posta en marxa dels laboratoris de recerca del DEAB i dels laboratoris especials DEAB-EUETAB a l'edifici ESAB del Campus del Baix Llobregat

Codi: 36/2005

Unitat bàsica: DEAB

Data finalització : Desembre 2006

Objectius:

Consolidar els grups de recerca del departament i la quantitat i qualitat de la seva producció científica i de transferència

Recursos assignats:

- S'assignen 20.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes específics per a complementar l'adquisició d'equipament científic.
- Priorització de la sol·licitud d'infraestructura científica que es presenti a la propera convocatòria
- Priorització de la sol·licitud de PTS/PQS a la propera convocatòria

Extracte de la memòria de resultats

Actuacions desenvolupades

- Presentació del grup de recerca en biotecnologia i producció vegetal com a grup de recerca emergent a la convocatòria de grups de recerca de la Generalitat de Catalunya. Malgrat s'ha reconegut una bona qualificació de les publicacions i ponències científiques, i un nivell acceptable de contractes i projectes, va ser desestimada.
- Com a producció científica i de transferència durant l'any 2006 s'han realitzat un total de 7 articles, 1 patent, s'ha participat en 18 congressos i jornades, s'ha obtingut el premi SEF-PHYTOMA i també s'ha organitzat el 1r congrés sobre agricultura, alimentació i medi ambient realitzat a l'ESAB.
- Presentació i prioritització per part de la UPC del projecte presentat pel departament a la convocatòria PEIR 2005 del DURSI de la Generalitat de Catalunya. Ajut atorgat a la resolució de 30 de novembre de 2005.
- Contractació d'un PTS per donar suport als grups de recerca MVCO i AQUAL.

Us dels recursos

El 100% dels recursos s'han destinat a l'adquisició d'equipament científic .

CONVOCATÒRIA PROJECTES ESTRATÈGICS 2006

Títol: Eines avançades per a l'ensenyament no presencial síncron i asíncron		
Codi: 1/2006	Unitat bàsica: FME	Data finalització : Setembre 2007
Objectius: Dotar la FME de dos programes formatius pel desenvolupament de competències: MapleTA i iVocalize. El primer permet als alumnes l'autoavaluació tot responent a bancs de qüestions i exercicis matemàtics i el segon permet fer classes no presencials síncrones		
Recursos assignats: S'assignen 7.075€ a càrrec de la convocatòria de projectes específics		

Títol: Procés d'unificació de les escoles d'enginyeria de Terrassa. Estudis previs per a la seva implementació		
Codi: 3/2006	Unitat bàsica: ETSEIAT	Data finalització : Desembre 2006 (en fase d'execució)
Objectius: Aconseguir el màxim de informació suficientment objectiva i de qualitat per a l'elaboració de propostes de la Comissió Mixta que puguin conduir a la creació d'una nova escola com a resultat de la unificació de les escoles d'enginyeria de Terrassa		
Recursos assignats: Suport tècnic de la Vicegerència de Desenvolupament Organitzatiu i Personal, i de la Vicegerència de Relacions Institucionals i Comunicació		

Títol: Condicionament de l'aula de teleensenyament		
Codi: 5/2006	Unitat bàsica: ETSETB	Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Millorar l'actual equipament del sistema de videoconferència.		
Recursos assignats: S'assignen 1.595€ per al cofinançament de l'adquisició d'equipament multimèdia		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades Adquisició i muntatge d'una pantalla de plasma professional per millorar el sistema de videoconferència de l'aula de teleensenyament.	
	Ús dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició d'equipament multimèdia	

Títol: Desacidificació de materials bibliogràfics	
Codi: 6/2006	Unitat bàsica: ETSEIB Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Eliminar l'acidesa i reposar la reserva alcalina del llegat del fons antic afectat de la Biblioteca de l'ETSEIB com a protecció per al futur tractant pel 2006 una cinquena part del projecte global.	
Recursos assignats: S'assignen 6.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics	
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Eliminació de l'acidesa de part del material bibliogràfic i reposició de la reserva alcalina del llibres afectats per neutralitzar futurs processos d'acidificació. En total han estat tractats fins la data un total de 3.150 llibres. • Presentació del projecte de desacidificació a la convocatòria d'ajuts i subvencions de la Fundació Caixa Catalunya, adreçada a projectes de preservació del patrimoni cultural, la seva difusió i la recerca.
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a cofinançar el tractament dels 3.150 llibres.

Títol: Servei d'informació i atenció a l'estudiantat (SIAE)	
Codi: 8/2006	Unitat bàsica: ETSEIB Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Unificar l'atenció de l'estudiantat de l'ETSEIB en un sol punt, que sigui la referència clara d'un servei integral i complet de qualitat	
Recursos assignats: S'assignen 11.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics.	
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Reorganització de les funcions i activitats de totes les persones vinculades a la nova Àrea de Gestió Acadèmica. • Remodelació dels espais afectats per a reagrupar els diferents grups de persones afectades per tal de garantir la tramitació dels requeriments, la gestió de les incidències o la resposta a les demandes de qualsevol tipus d'informació acadèmica requerida per l'estudiantat en un únic punt.
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició d'equipament mobiliari.

Títol: Sales de Presentació Multimèdia de la Facultat	
Codi: 9/2006	Unitat bàsica: FIB Data finalització : Desembre 2006 (ajornat finals febrer 2007)
Objectius: Actualitzar les eines multimèdia i modernitzar i adequar els aspectes ergonòmics del mobiliari de la sala d'actes i sala de Juntes	
Recursos assignats: S'assignen 11.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics per al cofinançament de l'adquisició de material ofimàtic i mobiliari	

Títol: Simuladors de la Facultat de Nàutica	
Codi: 10/2006	Unitat bàsica: FNB Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Adquirir i instal·lar un simulador per a augmentar l'aprenentatge de l'estudiantat en l'adquisició de uns coneixements pràctics del control de les funcions que es desenvolupen en un vaixell	
Recursos assignats: S'assignen 10.500€ per al cofinançament de l'adquisició d'equipament docent.	
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació i posada en marxa d'un simulador d'aprenentatge de navegació, maniobra i arpa/radar imprescindible per a l'homologació dels estudis de les titulacions que s'imparteixen en la Facultat de Nàutica. • Preparació d'un curs de capacitació de l'ús dels simuladors a primers de març de 2007. • Impartició durant el quadrimestre de primavera del curs 2006/2007 d'alguns mòduls de les assignatures que realitzen pràctiques amb aquest simulador.
	Ús dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició d'equipament docent.

Títol: Sala de presentació multimèdia	
Codi: 11/2006	Unitat bàsica: ETSAV Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Dotar la sala d'actes de l'equipament necessari per a la realització de conferències, videoconferències, presentacions multimèdia, gravacions i difusió dels actes, i la docència simultània amb altres universitats europees amb projecte docent comú.	
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 10.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics per al cofinançament d'equipament multimèdia. • Priorització a la convocatòria 2006 del Pla TIC 	
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Instal·lació del cablejat i sistemes de processat d'àudio i vídeo necessari per al nou sistema de so de la sala. • Instal·lació de sistemes de videoconferència amb sistemes de gravació DVD, d'un nou sistema de projecció audiovisual a la sala i d'equipament informàtic adient. • Formació del personal que ha d'operar el sistema, proves inicials i emissions pilot. • Videoconferències inicials de proves amb altres centres, i realització de l'acte inaugural del curs 2006-2007.
	Ús dels recursos <ul style="list-style-type: none"> • El 100% dels recursos s'han destinat a l'adquisició d'equipament multimèdia. • Priorització al pla d'inversions TIC de la convocatòria 2006, amb la resolució favorable d'un cofinançament del 50% fins un import màxim de 8.512€.

Títol: Adequació del Centre a les metodologies docents centrades en l'estudiant, en el marc del l'Espai Europeu d'Ensenyament Superior, per facilitar la incorporació de metodologies d'aprenentatge actiu.		
Codi: 13/2006	Unitat bàsica: EPSEVG	Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Adequar les infraestructures i la formació del PDI del Centre per facilitar la incorporació de metodologies docents d'aprenentatge actiu, centrades en l'estudiant, a les titulacions del Centre i en el marc de l'Espai Europeu d'Ensenyament.		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 6.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics. • Priorització de la convocatòria de projectes d'innovació docent. • Suport tècnic de l'ICE 		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Organització de les primeres Jornades de Docència de l'EPSEVG celebrades el 3 i 4 de juliol de 2006 amb la participació de 57 assistents amb la participació de 3 conferenciats convidats. • Posada en marxa d'un fòrum de docència virtual tant per facilitar la difusió i comunicació d'experiències dins i fora del centre com per impulsar la incorporació de metodologies d'aprenentatge actiu a l'EPSEVG. Actualment s'està treballant en la definició de les funcionalitats i disseny de la web del Fòrum, i en l'aportació de materials i continguts a la mateixa. • Adequació de les aules per facilitar les metodologies d'aprenentatge actiu amb l'adquisició del corresponent material versàtil. 	
	Ús dels recursos <ul style="list-style-type: none"> • El 87% dels recursos econòmics assignats s'han destinat a l'adquisició de mobiliari, i la resta a sufragar les despeses vinculades amb els conferenciats convidats. • Priorització de la sol·licitud presentada a la convocatòria de projectes d'innovació docent. • Assessorament tècnic de l'ICE a les jornades de docència. 	

Títol: Adequació d'una nova aula (l'actual aula de dibuix) per fer classes d'acord amb paradigma pedagògic EEES		
Codi: 15/2006	Unitat bàsica: EUOOT	Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Adequar l'"Aula de dibuix" per passar a ser una nova aula ECTS mitjançant l'adquisició de mobiliari versàtil que faciliti portar a terme noves metodologies educatives (aula seminari, treballs en grup, treball a partir de projectes, etc.).		
Recursos assignats: S'assignen 3.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics per al cofinançament de l'adquisició de mobiliari		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades Dotació de mobiliari versàtil a la nova aula de dibuix que facilita al professorat l'aplicació de noves metodologies educatives (aula seminari, treballs en grup, treball a partir de projectes, etc.).	
	Ús dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició de mobiliari	

Títol: Edició en suport digital del Butlletí INTEXTER	
Codi: 20/2006	Unitat bàsica: INTEXTER Data finalització : Desembre 2006 (ajornat maig 2007)
Objectius: Adquirir l'equipament necessari per iniciar una nova etapa del Butlletí de l'INTEXTER, més sostenible i adequada a les noves tecnologies que contempli l'edició en suport digital.	
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 2.000€ de la convocatòria de projectes estratègics per al cofinançament de l'adquisició d'equipament informàtic • Suport tècnic dels serveis informàtics del Campus de Terrassa i de la Vicegerència de Relacions Institucionals i Comunicació. 	
Extracte de l'informe de seguiment	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Reunions diverses entre els responsables del projecte i els responsables dels serveis informàtics del Campus de Terrassa per resoldre problemàtiques varies com l'esquema bàsic conceptual del Butlletí INTEXTER, sistemes d'accés per a subscriptors i no subscriptors, format de la edició, l'eina de gestió d'usuaris i continguts, necessitat d'un ISBN. • La Junta de l'INTEXTER, a proposta de la direcció de l'Institut, acorda editar el "Butlletí INTEXTER", en format electrònic dins de la plataforma DSpace a partir del 2007.

Títol: Posada en marxa d'una nova línia de treball dedicada a la tecnologia de l'hidrògen	
Codi: 21/2006	Unitat bàsica: INTE Data finalització : Juny 2007
Objectius: Establir activitats de recerca tecnològica relacionades amb l'hidrògen a la UPC mitjançant el muntatge d'una unitat experimental d'obtenció d'hidrogen i el seu ús per a l'alimentació directa de piles de combustible.	
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 7.516€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics per al cofinançament de l'adquisició de material científic. • Priorització de la convocatòria de beques de recerca de la UPC i de la convocatòria PEIR de la DGR. • Suport tècnic de la Vicegerència de Relacions Institucionals i Comunicació. 	

Títol: Planificació i disseny d'un curs Moodle ECTS. Aplicació a les assignatures IO i Ariso (ETSETB)	
Codi: 23/2006	Unitat bàsica: DAC Data finalització : Juny 2007
Objectius: Elaborar l'equivalent a un llibre de text interactiu (documentació + portafolis de l'estudiant) sobre la plataforma Moodle, per a les assignatures Introducció als Ordinadors (quadrimestre 1A de l'ETSETB) i Arquitectura i Sistemes Operatius (quadrimestre 3B de l'ETSETB, enginyeria electrònica)	
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 6.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics. • Priorització de la convocatòria de projectes d'innovació docent 	

Títol: Ampliació i promoció del MAC (Museu d'arquitectura de computadors) i RECICLART 2007		
Codi: 25/2006	Unitat bàsica: DAC	Data finalització : Juny 2007
Objectius:		
<ul style="list-style-type: none"> • Ampliar el MAC augmentant el seu catàleg en un adaptador, un concentrador, dos PCs de primera generació, un disc dur de l'any 78 (1 metre de llarg i 80 kilos de pes) i vàries plaques de circuit imprès, entre d'altres peces, i promocionar el MAC mitjançant el disseny i l'elaboració d'un tríptic informatiu. • Organitzar conjuntament amb el Departament d'Escultura de la Facultat de Belles Arts de la UB i del BSC (Barcelona Supercomputing Center), la segona edició del concurs RECICLART. 		
Recursos assignats:		
S'assignen 4.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics		

Títol: Posada en marxa del Màster Internacional en Ciència i Enginyeria de Materials		
Codi: 27/2006	Unitat bàsica: DCMEM	Data finalització : Juny 2007
Objectius:		
<ul style="list-style-type: none"> • Organitzar, gestionar acadèmicament i posar en marxa el Màster en Ciència i Enginyeria dels Materials (MASCEM). • Captar estudiants amb bona preparació i amb bons expedients amb un nombre mínim superior a 20 per any en els propers tres anys • Difondre el MASCEM en diversos àmbits de Catalunya, de l'Estat Espanyol, Llatinoamericà i Àsia. • Obrir un bloc d'assignatures amb anglès que facin possible que el segon any d'estudis es pugui fer íntegrament en aquesta llengua. • Augmentar la qualitat dels ensenyaments i de les infraestructures de laboratori per a la realització de la tesi de màster. 		
Recursos assignats:		
<ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 10.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics. • Suport tècnic de la Vicegerència de Relacions Institucionals i Comunicació 		

Títol: Remodelació aules pels màsters		
Codi: 29/2006	Unitat bàsica: DETCG	Data finalització : Desembre 2006
Objectius:		
Adaptar i millorar els accessos als espais docents dedicats al màster.		
Recursos assignats:		
S'assignen 5.515€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics.		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades	
	<ul style="list-style-type: none"> • Adequació de l'aula de geologia millorant l'accés directe independent des del passadís i optimitzant l'ús de l'espai físic destinat al personal del departament millorant la seva qualitat de vida . • Millora de l'accessibilitat a l'aula d'hidrologia mitjançant la instal·lació d'una barana. 	
	Us dels recursos	
	El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a la remodelació d'espais.	

Títol: Instal·lació xarxa wireless (WIFI) a la nau que allotja part dels laboratoris del DEHMA i consegüent millora de la xarxa de comunicacions del mateix		
Codi: 30/2006	Unitat bàsica: DEHMA	Data finalització : Desembre 2006 (ajornat finals febrer de 2007)
Objectius:		
<ul style="list-style-type: none"> • Dotar amb una xarxa <u>wireless</u> (WIFI) la planta soterrani del mòdul • Incrementar la capacitat de connexió dels laboratoris 		
Recursos assignats:		
Priorització de la convocatòria 2006 del Pla TIC		

Títol: Instrumentalització i modernització de laboratoris docents de química i enginyeria química		
Codi: 32/2006	Unitat bàsica: DEQ	Data finalització : Desembre 2006
Objectius: Modernitzar i instrumentalitzar part de les pràctiques de laboratori, amb la incorporació de nova maquinaria, més segura, més eficient, més ambientalitzada i, en alguns casos, substituint aparells que han quedat obsolets per la lògica evolució de la tecnologia.		
Recursos assignats:		
S'assignen 10.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics per a l'adquisició d'equipament docent.		
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades	
	Adquisició i instal·lació d'un equip de cromatografia al laboratori de química orgànica que donarà suport a les pràctiques de diferents assignatures de les titulacions d'enginyeria química, enginyeria industrial i enginyeria dels materials d'aquest curs acadèmic, a més de veure's beneficiades algunes pràctiques que es realitzen en assignatures dels programes de doctorat "enginyeria de processos químics" i "polímers i biopolímers".	
Extracte de la memòria de resultats	Us dels recursos	
	El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'adquisició d'equipament docent.	

Títol: Posada en marxa del màster universitari "Física Computacional i Aplicada" en el curs 06/07		
Codi: 33/2006	Unitat bàsica: DFA	Data finalització : Setembre 2007
Objectius:		
Aconseguir un ensenyament de qualitat en les àrees de coneixement que en són pròpies, fent-les atractives i el més modernes possibles formant especialistes en els àmbits de la Física Computacional i de la Física Aplicada.		
Recursos assignats:		
<ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 10.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics. • Suport tècnic de la Vicegerència de Relacions Institucionals i Comunicació 		

Títol: Projecte de digitalització i creació d'intranet		
Codi: 34/2006	Unitat bàsica: DMAI	Data finalització : Juny 2007
Objectius: Organitzar un sistema de digitalització ràpid i molt simple a nivell docent, de recerca i administratiu		
Recursos assignats: S'assignen 1.200€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics.		

Títol: Web interactiva del Màster oficial del departament de Projectes Arquitectònics		
Codi: 36/2006	Unitat bàsica: DPA	Data finalització : Març 2007
Objectius: Dissenyar i programar una web interactiva com a punt de difusió, informació i portal d'accés als programes i continguts docents del 2º cicle, amb l'objectiu d'impulsar la posta en marxa del Màster oficial en Teoria i Pràctica del Projecte d'Arquitectura, i facilitar la seva docència en format semipresencial		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 3.000€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics. • Suport tècnic de la Vicegerència de Relacions Institucionals i Comunicació. 		

Títol: "Quantum LEAP (Learning English for Academic Purposes)" Un entorn virtual d'aprenentatge d'anglès acadèmic a la universitat adaptat al model docent de l'EEES i a les directrius del Marc Europeu Comú de Referència per a les llengües.		
Codi: 37/2006	Unitat bàsica: DPE	Data finalització : Novembre 2008
Objectius: <ul style="list-style-type: none"> • Crear materials didàctics interactius multimèdia per a un entorn virtual d'aprenentatge d'anglès acadèmic dirigit a estudiants universitaris -Quantum LEAP-. • Desenvolupar un entorn virtual d'aprenentatge 		
Recursos assignats: <ul style="list-style-type: none"> • S'assignen 10.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics. • Priorització de la convocatòria de projectes d'innovació docent 		

Extracte de l'informe de seguiment	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Disseny del material didàctic en format paper i la primera versió del manual d'usuari. • Disseny i creació de la interfície de l'entorn virtual. • Planificació i disseny de la guia d'estudi i el "personal log" • Digitalització de part dels continguts dels mòduls temàtics. • S'ha iniciat el pilotatge amb els estudiants • Planificació, selecció de continguts i disseny de la estructura del tutorial de pronunciació • S'han realitzat tasques de difusió del projecte tant dins de la UPC com a congressos externs
	Us dels recursos El 100% dels recursos econòmics s'han destinat a l'elaboració del disseny i de l'aplicatiu informàtic del projecte.

Títol: Millora dels espais docents del Departament relacionada amb el Màster MERIT Erasmus Mundus	
Codi: 39/2006	Unitat bàsica: DTSC
Data finalització : Desembre 2006	
Objectius: Consolidar les iniciatives per a l'adaptació del Màster MERIT a l'EEES, que han estat capdavanteres no només dins de la UPC sinó també en l'àmbit estatal, i així disposar d'uns espais condicionats per a la impartició de cursos, seminaris i presentacions.	
Recursos assignats: S'assignen 10.500€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics.	
Extracte de la memòria de resultats	Actuacions desenvolupades <ul style="list-style-type: none"> • Condicionament de l'aula D3-004 i la nova sala de seminaris del mòdul D5, espais destinats a la docència, seminaris, reunions i presentacions de les assignatures del màster MERIT i optatives de segon cicle que imparteix el Departament. Aquests espais han estat dotats de l'equipament multimèdia imprescindible (projector de vídeo, suport, pantalla i pissarra ceràmica).
	Us dels recursos <ul style="list-style-type: none"> • El 94% dels recursos econòmics s'ha destinat a l'adquisició d'equipament multimèdia, i l'import restant servirà per instal·lar punts d'accés de xarxa WIFI a l'aula D3-004 i a la sala de seminaris del D5

Títol: Caracterització dels olis essencials de plantes aromàtiques, medicinals i condimentaries (PAMC)	
Codi: 40/2006	Unitat bàsica: DEMRN
Data finalització : Desembre 2006 (Ajornat fins juny 2007)	
Objectius: Engagar una nova línia de recerca en el camp dels productes naturals, aplicats a la indústria alimentària, a través de la renovació dels equipaments actuals que permetrà tant les anàlisis dels olis essencials de forma automatitzada com la reducció del temps dels assaigs.	
Recursos assignats: S'assignen 7.516€ a càrrec de la convocatòria de projectes estratègics per el cofinançament de l'adquisició d'equipament docent.	
Estat del projecte: Els recursos assignats s'han utilitzat per cofinançar un projecte sol·licitat a l'AGAUR dins de la convocatòria d'ajuts per a equipament i infraestructura destinats a la recerca PEIR 2006. Hores d'ara s'està pendent de la resolució d'aquesta convocatòria.	

MARC PER A LA PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA DE LES
UNITATS BÀSIQUES 2003-2006

MEMÒRIA DE RESULTATS DELS ACORDS PROGRAMA DEL
COMPONENT COMÚ

Comissionat per a la Planificació i l'Avaluació
Març 2007

1. Preàmbul

El mes d'abril del 2003 el Consell de Govern va aprovar el "Marc per a la planificació estratègica de les unitats bàsiques, 2003-2006". Aquest document definia els diferents mecanismes que exposen a l'acord les unitats per establir i assolir els seus objectius estratègics alhora que participaven en l'avanç col·lectiu dels objectius generals de la UPC.

El pla va permetre, a més, formalitzar un acord programa amb cada unitat bàsica en el que es va detallar l'assignació de recursos destinats a impulsar les accions previstes.

Concretament, la planificació estratègica de les unitats bàsiques es va plantejar a l'etapa abans esmentada, sota les premisses de:

- Facilitar l'actualització, o si s'escau, l'elaboració dels plans estratègics de les unitats
- La voluntat de coresponsabilitzar i de promoure la identificació de les unitats i de la comunitat universitària amb els objectius globals de la institució
- Establir les vies per tal que les unitats bàsiques, d'acord amb les seves especificitats, puguin incorporar i impulsar els seus propis plans i activitats

Es van impulsar les accions previstes per a cada unitat bàsica i el seu seguiment, a través de dos components:

- Un **component comú** a través del qual es canalitzava el compromís institucional de les unitats bàsiques però on també les unitats podien incloure-hi estratègies pròpies
- Un **component específic** en el que es van plasmar **els projectes estratègics** derivats de la planificació estratègica de cada unitat seleccionats entre els concurrents

Característiques del **component comú**:

- No és distributiu sinó autoreferencial, és a dir, la valoració i l'assignació de recursos a cada unitat només és en funció del progrés que tingui respecte a si mateixa. Per aconseguir aquest propòsit es va flexibilitzar el procediment per tal que les unitats poguessin, amb un calendari unificat:
 - Ponderar els objectius en els que s'impliquen activament
 - Escollir les estratègies que volen dur a terme
 - Afegir estratègies pròpies a les ja previstes
- La valoració es va fer basant-se en uns indicadors que incentivaven les millores en cada una de les unitats

El component comú de planificació estratègica de cada unitat va ser aprovat pels Consells de Govern dels mesos de setembre, octubre i novembre de 2003, prèvia negociació i validació per part de la Comissió d'avaluació institucional i planificació estratègica, i previ debat i anàlisi de les propostes d'acords-programes per part de la comissió permanent del Consell de Govern. L'**acord-programa** va ser el document on es va formalitzar el període de vigència de l'acord, les dates d'aprovació per part de l'òrgan de govern de la unitat i del Consell de Govern, els principals compromisos que se'n deriven del component comú.

El present document té per finalitat presentar l'evolució del grau d'assoliment obtingut per les unitats, els resultats globals aconseguits als diferents objectius estratègics, el grau d'assoliment obtingut per les unitats i l'evolució del seu pressupost.

2. Posicionament de les unitats

Per tal de complimentar les fitxes del component comú cada unitat, va:

1. **Decidir en quins objectius dels proposats participava** ¹ i amb quina intensitat, mitjançant l'assignació d'un pes a cadascun d'ells dins el marge previst (la taula següent recull el llindar de pesos proposats i el promig del compromís final establert per cadascun d'ells).
2. Dins de cada objectiu es van preveure un conjunt d'estratègies i els seus corresponents indicadors (**estratègies i indicadors de millora comuns**). Les unitats bàsiques van escollir en quines estratègies participaven associant un pes a cadascun dels indicadors.
3. A més cada unitat va poder afegir **estratègies i indicadors propis**, associant, igualment, el pes a cada indicador.
4. Finalment, cada unitat va determinar **els resultats a assolir** pels propers períodes en els indicadors vinculats a aquelles estratègies que seleccionava.

El posicionament resultant, un cop aprovat per part del Consell de Govern, va constituir el document d'acord-programa que es va utilitzar per fer-ne la valoració i l'assignació d'incentius corresponent.

	Llindar de pesos per unitat			Pes promig de les unitats		
	Centres	Depart.	Instituts	Centres	Depart.	Instituts
Informació, orientació i acollida	0/20			11		
Qualitat en l'aprenentatge	25/45	5/25		34	16	
Internacionalització i Formació Continuada	5/25			14		
Qualitat del doctorat		0/15	0/15	1	10	7
Eficiència del doctorat		0/15	0/15	1	10	7
Adequació a les necessitats d'innovació		10/30	10/30		19	26
Política científica		10/30	10/30		18	26
Societat i Territori	5/25	0/20	5/25	9	5	6
Medi ambient	0/15	0/15	0/15	6	5	7
Cooperació i voluntariat	0/15	0/15	0/15	4	5	0
Estructura i organització	0/10	0/10	0/10	7	2	6
Formació interna	0/15	0/15	0/15	3	4	6
Riscos laborals	0/10	0/10	0/10	3	3	8
TIC	0/10	0/10	0/10	8	6	2

¹ Del document "Línies Estratègiques de Govern i Pla d'actuació 2003-2006", aprovat al Consell de Govern de desembre del 2002 s'han identificat aquelles propostes d'actuació que en bona part el seu impuls depèn de les unitats bàsiques. A cadascun d'aquests objectius, s'han assignat els corresponents indicadors que han de mesurar l'evolució dels resultats, així com aquelles estratègies de millora necessàries per aconseguir-los.

A continuació es detalla el **posicionament inicial** de partida de cada unitat per a cadascun dels objectius.

Hem de tenir en compte que després de tancar el procés de seguiment i avaluació, s'obria tot seguit un període de negociació amb les unitats bàsiques per tal de revisar els valors i objectius proposats pels següents períodes. En aquests processos de revisió, es podien realitzar noves propostes de valors i pesos sobre els indicadors i els objectius estratègics.

	Informació, Orientació i Acollida	Qualitat de l'aprenentatge	Internacionalització i formació continuada	Qualitat del doctorat	Eficiència del doctorat	Producció científica	Implicació en la recerca i en la transf. de resultats	Societat i territori	Medi Ambient	Cooperació i voluntariat	Estructura i organització	Formació interna	Riscos laborals	TIC
FME	5%	35%	25%	5%	5%			5%	0%	0%	10%	0%	0%	10%
ETSAB	0%	40%	20%					10%	10%	5%	5%	0%	0%	10%
ETSEIAT	20%	35%	15%					5%	5%	0%	0%	0%	10%	10%
ETSETB	8%	35%	20%					8%	2%	2%	10%	5%	0%	10%
ETSEIB	15%	30%	15%					5%	5%	5%	10%	5%	0%	10%
ETSECCPB	10%	30%	15%	5%	5%			5%	5%	5%	10%	5%	0%	5%
FIB	10%	45%	5%					10%	0%	5%	10%	5%	0%	10%
FNB	15%	25%	10%					5%	8%	2%	10%	5%	10%	10%
ETSAV	15%	25%	15%					15%	5%	5%	5%	5%	1%	9%
EPSC	20%	35%	20%					5%	5%	5%	10%	0%	0%	0%
EUPB	10%	35%	10%					10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%
EUETIT	15%	35%	12%					12%	10%	3%	4%	3%	3%	3%
EPSEM	5%	35%	10%					20%	5%	3%	5%	2%	5%	10%
EPSEVG	5%	35%	15%					10%	5%	0%	10%	5%	5%	10%
EUOOT	10%	40%	10%					10%	10%	10%	5%	0%	0%	5%
INTEXTER				0%	0%	33%	24%	8%	12%	0%	7%	7%	9%	0%
IOC				15%	15%	25%	30%	5%	0%	0%	0%	0%	10%	0%
INTE				5%	5%	20%	25%	5%	10%	0%	10%	10%	5%	5%

	Informació, Orientació i Acollida	Qualitat de l'aprenentatge	Internacionalització i formació continuada	Qualitat del doctorat	Eficiència del doctorat	Producció científica	Implicació en la recerca i en la transf. de resultats	Societat i territori	Medi Ambient	Cooperació i voluntariat	Estructura i organització	Formació interna	Riscos laborals	TIC
AC	14%	14%	14%	14%	14%	14%	14%	0%	0%	0%	10%	10%	0%	10%
CMEM	15%	10%	10%	20%	15%	5%	5%	0%	5%	0%	5%	5%	5%	5%
CA	15%	15%	15%	20%	15%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
CA I	21%	15%	15%	10%	16%	8%	10%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
CA II	20%	0%	0%	15%	20%	6%	10%	7%	10%	5%	0%	0%	7%	7%
EC	7%	10%	10%	20%	20%	2%	9%	0%	3%	3%	10%	6%	6%	6%
ESAI	10%	10%	10%	15%	25%	0%	5%	5%	10%	5%	0%	5%	5%	5%
ETCG	10%	15%	15%	30%	30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
EE	10%	10%	10%	20%	15%	3%	7%	7%	4%	4%	7%	3%	3%	3%
EEL	10%	10%	10%	20%	20%	2%	5%	2%	8%	6%	2%	5%	5%	5%
EHMA	20%	10%	10%	15%	15%	5%	10%	0%	5%	0%	0%	0%	10%	10%
EM	10%	5%	10%	20%	20%	5%	5%	5%	0%	5%	5%	10%	10%	10%
EQ	5%	5%	10%	30%	30%	0%	5%	0%	10%	0%	5%	0%	5%	0%
DETIP	16%	8%	8%	19%	15%	3%	10%	0%	1%	4%	8%	8%	8%	8%
EIO	20%	15%	15%	20%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	10%
EA	25%	5%	5%	10%	20%	5%	0%	0%	10%	10%	0%	10%	10%	10%
EGE	15%	15%	10%	10%	15%	5%	5%	0%	5%	5%	5%	10%	10%	10%
EGA I	25%	10%	15%	10%	10%	0%	0%	0%	10%	10%	0%	10%	10%	10%
EGA II	25%	0%	0%	20%	20%	10%	10%	0%	0%	0%	5%	10%	10%	10%
FA	10%	15%	10%	25%	15%	2%	3%	0%	5%	5%	0%	10%	10%	10%
FEN	18%	10%	10%	30%	10%	4%	6%	3%	0%	0%	0%	9%	9%	9%
ITT	8%	11%	13%	13%	13%	7%	5%	8%	4%	4%	4%	10%	10%	10%
LSI	5%	15%	15%	30%	30%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	5%
MMT	15%	8%	7%	15%	20%	5%	8%	0%	6%	7%	3%	6%	6%	6%
MA I	25%	8%	7%	25%	15%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	10%	10%	10%
MA II	25%	10%	10%	20%	20%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	10%	10%	10%
MAIII	25%	10%	10%	20%	15%	0%	5%	5%	10%	0%	0%	0%	0%	0%
MF	10%	5%	5%	10%	30%	5%	8%	7%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
OO	16%	9%	9%	16%	16%	0%	5%	5%	8%	6%	5%	5%	5%	5%
OE	20%	10%	10%	15%	15%	5%	5%	0%	5%	5%	0%	10%	10%	10%
PA	20%	5%	5%	15%	15%	15%	5%	10%	0%	0%	0%	10%	10%	10%
PE	20%	10%	10%	15%	10%	5%	10%	0%	5%	10%	0%	5%	5%	5%
RMEE	10%	10%	10%	25%	25%	5%	0%	0%	5%	0%	0%	10%	10%	10%
TSC	10%	15%	10%	25%	25%	5%	3%	3%	4%	0%	0%	0%	0%	0%
UOT	25%	12%	6%	15%	17%	15%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
EMRN	20%	10%	5%	15%	10%	10%	10%	10%	0%	0%	5%	5%	5%	5%
CEN	10%	15%	15%	20%	20%	10%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
MA IV	20%	10%	10%	22%	15%	5%	0%	0%	5%	5%	0%	8%	8%	8%
ET	20%	15%	15%	15%	25%	0%	0%	0%	5%	0%	5%	5%	5%	5%
EAB	10%	5%	15%	20%	20%	5%	5%	5%	0%	5%	5%	5%	5%	5%

3. Resultats globals aconseguits als diferents objectius estratègics

Per a cada objectiu, es detalla a les taules següents l'evolució dels principals resultats obtinguts després d'analitzar cadascun dels acords programes subscrits amb les unitats.

A la primera part de la taula es fa referència a les estratègies i indicadors de millora proposats per a cada unitat, indicant la evolució dels resultats aconseguits al període 3 en relació al període 1. A les tres darreres columnes, figura el nombre d'unitats – centres (C), departaments (D) i instituts (I) que es van posicionar inicialment en la consecució de cada objectiu.

Pel que fa a la segona part de la taula, hi ha un resum de les principals línies dels indicadors propis de millora proposats per les unitats.

Finalment, la tercera part s'inclou les dades relatives als indicadors comuns de resultat.

Cal remarcar, que els valors corresponent als períodes 1 i 3, són dades no globals de la UPC atès que **tant sols figura informació relativa a aquelles unitats que s'han posicionat en els diferents indicadors**. Així, per exemple, l'indicador comú de millora "nombre de padrins..." conté informació relativa tant sols a les set unitats que hi participen, o bé a l'indicador de resultat "demanda en primera i segona opció" caldria afegir les dades de l'ETSAB si volguéssim donar la xifra representativa de la Universitat. També pot donar-se el cas que en alguns indicadors els seus resultats globals s'hagin pogut duplicar al haver-hi participat transversalment tant centres com departaments i/o instituts.

Es van realitzar un total de 3 seguiments per a cadascun dels diferents períodes, cursos 2003-2004, 2004-2005 i 2005-2006. Un cop avaluat cada període s'iniciava tot seguit un període de negociació amb les unitats bàsiques en el qual es podien revisar els valors i objectius proposats pels següents períodes. En aquests casos el resultat global de cada indicador també es pot veure distorsionat per la baixa causada d'alguna unitat ja sigui per l'assoliment de l'objectiu que es perseguia, o bé, per haver-hi modificat part de les seves línies d'actuació i centrar els seus esforços en la consecució d'altres indicadors.

Articular mesures efectives per garantir la qualitat en l'aprenentatge

a. Informació, Orientació i Acollida

Objectiu general: Incorporar a la UPC estudiants informats, motivats i capacitats.

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2004-05	Període 3 Curs 2006-07	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Incrementar les relacions amb els centres de secundària	Nombre de padrins (de tipus C o D)	83	110	32%	7		
	Nombre de xerrades de presentació dels estudis de la UPC fetes a instituts de secundària	153	134	-12%	11		
	Visites estandarditzades a laboratoris de la UPC per part de centres de secundària	156	173	11%	12		
Fomentar el coneixement portes endins de la Universitat mitjançant jornades de portes obertes	Existència d'un programa formalitzat pel desenvolupament de les jornades de portes obertes	14	12	-11%	14		(1)
	Valoració de la utilitat de la informació rebuda	74%	85% ⁽²⁾	15%	11		
Fomentar accions de divulgació tecnològica	Nombre de conferències de divulgació tecnològica per estudiants de secundària ofertes	38	34	-11%	13		(3)

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

Realització d'activitats dirigides a una millor informació i orientació als estudiants potencials provinents de secundària i d'altres cicles formatius, entre aquestes destaquen:

- Accions de promoció mitjançant noves eines i material específic
- Tutorització de treballs de recerca
- Accions d'informació dirigides a professorat de secundària
- Accions específiques de promoció dels estudis tècnics entre el col·lectiu de dones

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2005-06	Període 3 Curs 2007-08	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Demandes en 1a i 2a opció als estudis del centre	9.914	9.369	-5%	14		

⁽¹⁾L'ETSETB i l'EPSC van tancar aquest indicador pel període 3.

⁽²⁾Resultat corresponent al període 2. Al període 3 les dades facilitades pel Pla de Promoció dels Estudis es van desestimar per que la mostra enquestada va ser molt poc representativa.

⁽³⁾La FME, ETSETB i EPSC van tancar aquest indicador pel període 3.

Observacions:

- o Les escoles que van donar més pes a aquest objectiu, concretament un 20%, van ser l'ETSEIAT i l'EPSC.
- o L'ETSAB considera no prioritari actuar en aquest àmbit atès que en els darrers cursos no ha tingut problemes en la captació d'estudiants.

Articular mesures efectives per garantir la qualitat en l'aprenentatge

b. Qualitat de l'aprenentatge

Objectiu general: Millorar la formació que reben els estudiants focalitzant l'acció docent en l'aprenentatge.

Aquest objectiu és obligatori per centres i departaments

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Impulsar accions d'adequació als estudis preuniversitaris	Nombre d'accions d'adequació realitzades entre el nivell preuniversitari i la fase selectiva	68	79	16%	10	11	
Tutoritzar el progrés acadèmic dels estudiants	Nombre d'estudiants de la Fase no Selectiva amb un paràmetre alfa inferior a 0,5 tutoritzats				11	14	(1)
	Nombre d'estudiants de la Fase Selectiva tutoritzats				13	18	(2)
Potenciar capacitats i coneixements bàsics	Nombre d'accions formatives que potenciïn l'adquisició de competències i habilitats en els àmbits intel·lectual i de comunicació (expressió oral i escrita, raonament crític, ...)	256	437	71%	12	17	
	Nombre de titulats que acrediten un nivell de coneixements d'idioma equivalent al quart curs de les Escoles Oficials d'Idiomes	425	652	53%	4	1	(3)
Generar experiències pilot amb continguts transversals	Existència del document que estableixi el perfil de formació de la titulació	9	6	-	12	2	(4)
	Nombre de crèdits oferts de lliure elecció que potenciïn l'obtenció de coneixements, habilitats i competències transversals, en els àmbits interpersonals i de gestió i que potenciïn els valors ètics	395	694,5	76%	9	17	
Actualitzar, completar i si cal revisar els programes de les assignatures	Nombre d'assignatures que contenen la descripció del seu projecte (objectius, contingut, metodologia, avaluació, recursos documentals)	83%	98%	18%	14	37	(5)

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

L'objectiu recull una varietat important d'accions, dirigides tant a un millor seguiment dels estudis per part dels estudiants, com a una millora en la coordinació, continguts i en l'exercici de l'activitat acadèmica. Entre les accions proposades cal destacar-ne:

- Un increment en les activitats de tutorització
- Accions dirigides a millorar la coordinació horitzontal i vertical entre els diferents coneixements impartits en el Programa Formatiu
- Promoció d'accions encaminades a la millora, innovació docent i, actualització de continguts.
- Accions d'adequació als estudis preuniversitaris
- Experiències pilot d'introducció de continguts transversals en els plans d'estudi.
- Ús més intensiu de les eines TIC dirigides a millorar la qualitat en l'aprenentatge
- Accions dirigides a millorar la qualitat docent del PFC

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2002-03	Període 3 Curs 2004-05	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Nombre de crèdits superats a la fase no selectiva	73%	74%	1%	15	40	(6)

(1) L'ETSETB, i els departaments MF i EMRN van tancar aquest indicador al període 3. Els resultats no son homogenis doncs algunes unitats van adaptar l'indicador comptabilitzant els estudiants tutoritzats amb dos paràmetres alfa.

(2) Els resultats dels departaments no ha estat possible homogeneïtzar-los al tractar-se d'un indicador obert a la possibilitat de jugar a valor percentual o numèric. Pel que fa als 11 centres que es van posicionar en aquest indicador van passar d'un resultat de 3.981 estudiants tutoritzats al període 1 a 5.545 estudiants tutoritzats al període 3.

(3) El departament de PE va tancar aquest indicador al període 3

(4) La FME, EPSC, EPSEB i EUETIT van tancar aquest objectiu al període 3

(5) L'ETSAV i el departament de FA van tancar aquest indicador al haver-ho assolit

(6) L'Indicador comú de resultat mesura el percentatge de crèdits superats respecte als matriculats a la FnS.

Observacions:

- Les escoles que van donar més pes a aquest objectiu van ser la FIB (amb un 45%) i l'ETSAB i l'EUOOT (amb un 40%). Diversos departaments es van posicionar amb un 25% sobre el global del seu pla. Amb tot, alguns departaments van trobar dificultats per posicionar-se en els indicadors de millora per trobar-los massa orientats als centres.
- El departament de Física Aplica va adaptar l'indicador de resultat incloent-hi la fase selectiva

Articular mesures efectives per garantir la qualitat en l'aprenentatge

c. Internacionalització i formació continuada

Objectiu general: Intensificar la internacionalització de la formació acadèmica dels estudiants.

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Augmentar i diversificar la mobilitat internacional	Nombre d'estudiants estrangers rebuts a partir de programes d'intercanvi	830	982	18%	13		
	Informació bàsica dels estudis accessible a la web en d'altres idiomes	15	15	-	15		
Potenciar la relació dels estudiants amb el món professional	Nombre d'acords o convenis de cooperació amb empreses amb seu a l'estranger amb l'objectiu que els estudiants hi puguin fer pràctiques	48	42	-13%	5		
	Acords amb empreses i institucions per a la realització de programes de formació amb alternança	965	1.089	13%	3		
Incrementar la internacionalització de la formació continuada	Activitats de formació continuada ofertes totalment o parcialment en anglès	3	4	33%	2		

(1)

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

L'objectiu recull iniciatives dels centres dirigides a potenciar la relació dels estudiants amb el món professional, augmentar i diversificar les possibilitats de mobilitat internacional dels estudiants, i la promoció de noves experiències de formació continuada d'àmbit internacional.

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2002-03	Període 3 Curs 2004-05	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Titulats amb un mínim d'un quadrimestre a l'estranger	18,37%	19,98%	1,61%	15		
Titulats que han participat en programes de relació amb el món professional (Convenis de Cooperació Educativa, programes de formació en alternança i incorporació a departaments i instituts per la seva formació pràctica)	59,4%	58,78%	-0,62%	15		

(1) L'EPSEM va tancar aquest indicador pel període 3.

Observacions:

- Les escoles que van donar més pes a aquest objectiu van ser l'ETSAB, l'ETSETB i l'EPSC (un 20% del global de la seva proposta).
- L'indicador "Acords amb empreses i institucions per a la realització de programes de formació amb alternança" va ser adaptat per l'ETSETB i per l'ETSEIB. La tercera unitat que es va posicionar en aquest indicador va ser l'EPSEVG.

Configurar uns estudis de doctorat de qualitat, atractius i eficients, que n'impulsi el reconeixement social

a. Qualitat del doctorat

Objectiu general: Consolidar una oferta d'estudis de doctorat de qualitat, avalada per la seva acreditació, per tal que sigui un referent internacional.

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Compactar i reduir l'oferta i incrementar la pluridisciplinarietat	Percentatge d'estudiants d'altres programes matriculats com a crèdits de tipus I i II en el programa ofert per la unitat	12,70%	14,54%	1,84%	2	13	1
	Estudiants matriculats a programes interdepartamentals o programes de doctorat oferts amb d'altres universitats i organismes científics	718	403	-43%	1	13	0
Fomentar la internacionalització del doctorat	Nombre d'estudiants de doctorat amb una estada acadèmica mínima de tres mesos a l'estranger	62	63	-2%	0	22	1
	Cursos i seminaris de doctorat impartits per professors de la unitat a programes externs a la UPC	12	22	83%	1	9	0
	Nombre de crèdits de doctorat oferts totalment o parcialment en anglès	688	883	28%	2	19	1
	Nombre de crèdits de doctorat impartits per professors externs a la UPC	305	328	8%	2	23	1
	Accions de divulgació dels estudis realitzades per part de la unitat	66	81	23%	2	23	2
	Nombre de doctorands procedents d'altres països	1.280	944	-26%	2	35	0

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

Les accions de millora proposades van principalment dirigides a consolidar l'oferta existent, mitjançant una actualització dels continguts allà on sigui necessari, però sobretot potenciant accions que permetin una major internacionalització dels estudis, potenciant noves relacions externes que permetin una major mobilitat de professorat i estudiants, i en definitiva, dirigides també a un increment de la producció científica dels estudiants del programa i dels grups de recerca vinculats.

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Nombre de doctors que han obtingut la menció de doctor europeu	26	30	15%	2	38	2
Programes de doctorat acreditats	15	30	100%	2	38	2

(1) El departament EE va tancar aquest indicador pel període 3.

(2) El departament EE i MAII van tancar aquest indicador pel període 3.

Observacions:

- Els departaments que van donar més pes a aquest objectiu van ser CA, CAI, ETCG, EIO, EGE, FA, LSI, TSC, CEN i ET (un 15% del global de la seva proposta).
- L'adaptabilitat del model, va permetre que dos centres – FME i ETSECCPB – es poguessin posicionar en aquests objectius tot i que inicialment no estava previst. Aquests dos centres participen en programes de doctorat impartits per diferents departaments.
- El departament de Física i Enginyeria Nuclear va desglossar els resultats d'aquest objectiu en funció dels seus dos programes de doctorat.
- El departament d'Enginyeria Elèctrica va tancar aquest objectiu estratègic pel període 3.

Configurar uns estudis de doctorat de qualitat, atractius i eficients, que n'impulsi el reconeixement social

b. Eficiència del doctorat

Objectiu general: Fomentar el reconeixement social i millorar l'eficiència dels estudis de doctorat.

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Impulsar acords amb empreses per a la formació de personal investigador	Acords amb empreses per a la formació de personal investigador en el programa de doctorat de la unitat	30	54	80%	0	14	0
Acostar el nombre de titulats als dels matriculats	Nombre d'estudiants que han obtingut la suficiència investigadora en un termini igual o inferior a dos anys	147	304	107%	2	26	0
	Nombre de beques cofinançades amb recursos propis del departament	110	128	16%	1	16	2
Potenciar l'accés lliure a les tesis doctorals en text complet	Nombre de tesis doctorals en text complet allotjades al servidor: Tesis Doctorals en Xarxa, TDX del Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya CBUC/Societat de la Informació. DURSI	77	72	-6%	1	33	1
Vincular la realització de tesis doctorals amb les línies de recerca de la unitat	Nombre de tesis doctorals lligades a projectes de recerca de convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu	210	349	66%	2	32	2

(1)

(2)

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

Per a la consecució d'aquest objectiu es plantegen diverses accions, dirigides principalment a un augment de la difusió de les activitats de recerca dels titulats dels diferents programes i a una reducció de la durada dels estudiants en el programa, principalment durant l'etapa formativa.

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Tesis llegides en l'any en curs	179	225	26%	2	38	2

(1) El departament MAI va tancar aquest indicador pel període 3

(2) El departament EAB va tancar aquest indicador pel període 3.

Observacions:

- Els departaments que van donar més pes a aquest objectiu van ser CA, CAI, ETCG, EIO, EGA I, LSI, TSC, ET i DEAB (un 15% del seu pla).
- L'adaptabilitat del model, va permetre que dos centres – FME i ETSECCPB – es poguessin posicionar en aquests objectius tot i que inicialment no estava previst. Aquests dos centres participen en programes de doctorat impartits per diferents departaments.
- El departament de Física i Enginyeria Nuclear va desglossar els resultats d'aquest objectiu en funció dels seus dos programes de doctorat.

Bastir una política científica que adequi la recerca i la transferència de resultats de la UPC a les necessitats d'innovació del nostre entorn

Producció Científica

Objectiu general: Donar suport al desenvolupament de la recerca amb l'objectiu d'assolir l'excel·lència i donar suport a les iniciatives d'innovació.

Aquest objectiu és obligatori pels departaments i instituts.

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2002-03	Període 3 Curs 2004-05	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Impulsar la difusió dels resultats de la recerca	Articles publicats a revistes indexades als SCI, SSCI, A&HCI[1] per PDI a temps complet doctor	724	995	37%		35	3
Potenciar la creació, manteniment i explotació de la propietat intel·lectual i industrial	Resultats objecte de protecció com a propietat industrial (patents, models i marques) o com a propietat intel·lectual (software, llibres i estudis)	29	46	59%		25	1

(1)

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

Les accions proposades per a la consecució d'aquest objectiu, van principalment dirigides a impulsar la difusió dels resultats de la recerca que es fa en la pròpia unitat, a incrementar la participació en projectes o xarxes de recerca d'àmbit nacional i internacional, i també a impulsar i potenciar els grups de recerca ja consolidats dins de la unitat.

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2002-03	Període 3 Curs 2004-05	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Punts corresponents a activitats de recerca de qualitat contrastada (PAR tipus 1)	24.891	31.438	26%		40	3
Volum de captació de recursos competitiu de finançament públic	12.740.277	15.259.774	20%		39	3

(1) L'INTEXTER i els departaments CA, RMEE i EMRN van tancar aquest indicador al període 3.

Observacions:

- Els departaments que van donar més pes a aquest objectiu van ser ETCG, EQ, FEN i LSI (un 30% del seu pla). D'altra banda, aquest objectiu va representar per l'INTEXTER, el 33% del global de la seva proposta.

Facilitar les activitats de recerca i de transferència de resultats del PDI i alleugerir les activitats de gestió associades

Implicació en la recerca i en la transferència de resultats de la recerca

Objectiu general: Impulsar mesures que fomentin i facilitin l'activitat de recerca del PDI i millorar els serveis de suport a la gestió de la recerca i de la transferència de resultats.

Aquest objectiu és obligatori pels departaments i instituts.

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Facilitar l'intercanvi i la col·laboració amb d'altres centres i organitzacions internacionals	Reunions i debats científics organitzats amb d'altres organitzacions de recerca d'àmbit internacional	65	79	22%		29	2
	Nombre de mesos de mobilitat del PDI de la unitat	319,5	371	16%		26	2
Establir accions que facilitin l'acabament de la tesi doctoral entre el PDI de la unitat	Accions de facilitació i suport a personal PDI dirigides a l'obtenció del títol de doctor	59	54	-8%		22	1
Impulsar la difusió dels resultats de la recerca	Publicacions a revistes i congressos de PDI a temps complet no doctor	493	624	27%		26	1
Promoure la implicació del PDI en accions de formació continuada	Percentatge del PDI que participa en activitats de formació continuada	21%	28%	7%		25	1
Promoure el reconeixement a les persones de l'activitat realitzada	Nombre d'activitats promogudes per la pròpia unitat dirigides a orientar i facilitar al PDI l'obtenció de trams de recerca	28	42	50%		15	3

(1)

(2)

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

Els indicadors de millora proposats, pretenen mesurar els esforços d'un nombre divers d'accions, entre les que destaquen:

- Les accions dirigides a millorar la gestió de la recerca i alleugerir-ne l'esforç que en representa per al PDI, especialment en les accions de difusió i promoció, així com millorar-ne el reconeixement de la recerca realitzada.
- Impulsar la implicació amb l'entorn empresarial.
- Impulsar la col·laboració científica interna i externa

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2002-03	Període 3 Curs 2004-05	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
PDI a temps complet amb >= 3 PAR	1.064	1.290	21%		40	3
Volum d'ingressos corresponents a convenis i serveis	13.838.238	18.297.172	32%		40	3

(1)Els departaments ETP i OE van tancar aquest indicador pel període 3.

(2)Els departaments EA i OE van tancar aquest indicador pel període 3.

Observacions:

- o Els departaments que van donar més pes a aquest objectiu van ser ETCG, EQ, LSI i MF (un 30%). D'altra banda, aquest objectiu va representar per l'IOC, el 30% del global de la seva proposta

Contribuir a la creació i a la difusió de la cultura i al desenvolupament i a l'equilibri socio-econòmic del país

Societat i territori

Objectiu general: Socialitzar el coneixement científic i tecnològic.

Aquest objectiu és obligatori pels centres

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Ser proactius en la difusió del coneixement científic a la societat en general	Nombre d'accions de difusió del coneixement científic i de debat orientades a ciutadans i organitzacions	233	327	40%	13	25	2
	Articles d'opinió publicats en premsa	284	244	-14%	8	22	2
Organitzar fòrums politècnics per tal de debatre temes d'interès social	Nombre de fòrums de debat d'interès social realitzats, impulsats per part de la unitat	36	34	-5%	7	10	1
Impulsar la difusió de les activitats que es desenvolupen en la unitat	Nombre d'accions de difusió de les activitats de la unitat dirigides a l'entorn local i comarcal	125	170	36%	14	15	1
Participar en el desenvolupament d'organitzacions de l'entorn local i comarcal	Nombre de membres de la unitat que realitzen accions d'assessorament o pertanyen a òrgans de govern d'organitzacions locals i comarcals.	140	226	61%	12	17	3

(1)

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

L'objectiu recull propostes de les unitats dirigides a potenciar les relacions principalment amb els ex-alumnes, l'entorn empresarial i les entitats locals.

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Nombre d'assistents en jornades i accions de difusió del coneixement científic i de debat orientades a ciutadans i organitzacions	14.298	14.330	2%	15	28	3

(2)

(1) L'ETSAB va tancar aquest indicador pel període 3

(2) Dades orientatives calculades per les unitats

Observacions:

- Les unitats que van donar més pes a aquest objectiu van ser l'EPSEM i CA amb un un 20% del seu pla. 12 departaments no van considerar prioritari aquest objectiu.

Avançar en la incorporació de criteris de desenvolupament sostenible, cooperació i solidaritat en els àmbits d'actuació de la UPC

a. Medi Ambient

Objectiu general: Desplegar el Pla de medi ambient.

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Impulsar la formació en aspectes ambientals	% d'assignatures ambientalitzades en 1r 2n cicle	22,38%*	33,63%*	11,25%	13	23	0
	% de projectes de final de carrera ambientalitzats	31%*	57%*	26%	11	10	0
Impulsar la recerca en temes ambientals	% Punts PAR en medi ambient	35,44%*	28,28%*	7,16%	0	19	0
	% de projectes finals de carrera o tesis doctorals en temes ambientals realitzats	51,31%	51%	-0,31%	2	16	1
Impulsar la reducció d'impacte ambiental de la vida universitària	Designació d'un responsable ambiental PAS per cada laboratori	71	136	92%	3	14	2
	Indicador dels PIRS	7,84*	8,24*	5%	10	1	1
Impulsar la sensibilització i participació en temes ambientals	Nombre d'accions de difusió i sensibilització realitzades	84	76	-10%	10	15	1

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

Els indicadors proposats van dirigits a impulsar accions d'informació, sensibilització i formació en temes mediambientals, no només a estudiants si no al conjunt de la comunitat universitària.

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Indicador d'ambientalització curricular	25,80%*	32,74%*	7%	13	27	2

* Aquest valor s'ha calculat fent el promig dels resultats assolits per les unitats que hi participaven.

⁽¹⁾El departament EAB va tancar aquest indicador pel període 3.

⁽²⁾La dificultat d'obtenir els resultats desglossats per departament va fer que aquestes unitats afectades tanquessin aquest indicador al període 3.

⁽³⁾Al 3r període es va canviar la fórmula de càlcul d'aquest indicador d'acord amb les noves directrius de la política de recerca de la UPC.

⁽⁴⁾El departament de CAIL va tancar aquest indicador pel període 3.

Observacions:

- Les escoles que vvan donar més pes a aquest objectiu van ser l'ETSAB, l'EPSEB, l'EUETIT i l'EUOOT (un 10% del seu pla). Per contra, la FME i la FIB no van considerar prioritari aquest objectiu dins la proposta presentada.
- Diversos departaments es van posicionar amb un 10% sobre el global del seu pla. D'altra banda, aquest objectiu va representar per l'INTEXTER, el 12% del global de la seva proposta.
- Aquest objectiu està directament relacionat amb el pla de medi ambient de la universitat.
- L'indicador d'ambientalització curricular (indicador de resultat), es calcula:
 - Pel que fa als centres mitjançant la ponderació d'un índex agregat de 3 subindicadors: % de PFC ambientalitzats*0,40 + % d'assignatures ambientalitzades*0,40 + % d'ALE ambientalitzades demandades*0,20.
 - Pel que fa als departaments s'obté mitjançant la ponderació d'un índex agregat de 2 subindicadors: % d'assignatures ambientalitzades*0,70 + % d'ALE ambientalitzades demandades*0,30.
 - Pel que fa als instituts aquest indicador mesura els punts PAR en medi ambient.
- El departament TSC i EAB van tancar aquest objectiu estratègic pel període 3.

Avançar en la incorporació de criteris de desenvolupament sostenible, cooperació i solidaritat en els àmbits d'actuació de la UPC

b. Cooperació i voluntariat

Objectiu general: Impulsar accions de cooperació al desenvolupament i de voluntariat.

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Realitzar accions formatives que potenciïn valors ètics i solidaris	Nombre d'estudiants que realitzen pràctiques dels estudis mitjançant accions de cooperació	315	318	1%	6	8	0
	Nombre de projectes de fi de carrera realitzats en accions de cooperació i solidaritat	36	63	75%	7	10	0
	Nombre d'accions formatives no reglades destinades a potenciar els valors ètics i solidaris	38	49	29%	6	8	0
Incentivar la participació en programes de cooperació per al desenvolupament	Accions de difusió i debat organitzades per part de la unitat (fòrums, presentacions, xerrades, debats...) respecte a accions de cooperació per al desenvolupament i solidaritat.	60	102	70%	12	13	0

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

Accions dirigides a fer compatible l'activitat acadèmica de la unitat amb l'impuls d'iniciatives dirigides a fomentar la cooperació i el voluntariat entre els membres de la comunitat universitària.

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Nombre de membres de la comunitat universitària que participen en accions de cooperació per al desenvolupament i solidaritat, organitzades per part de la unitat.	679	1.436	111%	12	16	0

* Dades orientatives calculades per les unitats

Observacions:

- Les unitats que van donar més pes a aquest objectiu van ser l'EUOOT, PA, UOT i EMRN amb un 10% del seu pla.
- 30 unitats no van participar en aquest objectiu.
- La principal dificultat expressada per les unitats pel que fa a l'indicador de resultat, radicava el fet que les accions de cooperació per al desenvolupament i solidaritat havien d'estar organitzades per part de la pròpia unitat.

Disposar d'una estructura organitzativa que harmonitzi amb coherència els diferents àmbits d'activitat (docència, recerca i implicació social) i nivells de responsabilitat (govern, direcció i gestió) de la UPC

Estructura i organització

Objectiu general: Racionalitzar l'estructura d'administració i serveis per aconseguir, alhora, un millor aprofitament dels recursos disponibles, un augment en l'agilitat i en la qualitat dels serveis, i la coresponsabilitat de totes les unitats.

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Vetllar per la qualitat dels serveis de suport a l'activitat acadèmica	Accions fetes per obtenir la percepció dels usuaris sobre els serveis de suport a l'activitat acadèmica (enquesta, entrevistes, procediments de queixes/suggeriments)	48	67	40%	14	17	1
Impulsar les accions dirigides a racionalitzar l'estructura	Processos de gestió analitzats i documentats	126	237	88%	13	18	2
Reforçar la comunicació interna	Accions i eines dirigides a millorar la comunicació interna i la gestió dels processos	47	68	45%	10	15	2
	Accions i projectes per millorar la informació interna i externa en suport TIC (presentacions de la unitat, pàgines web, intranets, preguntes més freqüents...)	71	100	41%	12	24	2
	Accions impulsades per tal de millorar aspectes com la motivació, comunicació, organització interna i coneixements en general de la Universitat	33	47	42%	9	15	1

(1)

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

Accions dirigides a millorar aspectes concrets de la gestió i a identificar les diferents necessitats formatives.

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Resultat de valoració feta pels usuaris dels serveis de suport a l'activitat acadèmica	66%	78%	8%	14	26	2
Plans de millora dels serveis de suport a l'activitat acadèmica de la unitat en actiu	45	69	53%	14	26	2

(2)

(1) El departament CMEM va tancar aquest indicador pel període 3.

(2) L'EPSEM, els departaments MMT i TSC van utilitzar criteris de valoració diferents de la resta. El resultat global s'ha calculat fent el promig dels resultats obtinguts per les unitats.

Observacions:

- 8 centres, 1 institut i 8 departaments es va posicionar amb un 10% en aquest objectiu. Per contra 16 unitats no van considerar prioritari participar en aquest objectiu.
- La principal complicació expressada per les unitats pel que fa als indicadors de resultat, va radicar en la dificultat de elaborar plans de millora dels serveis de suport a l'activitat acadèmica de la unitat quan l'estructura de la unitat era molt reduïda.

Aconseguir una plantilla adequada en quantitat i qualificació als objectius institucionals establint criteris de dimensió, de selecció, de promoció i de retribució, tot fomentant l'atenció a les persones, propiciant el desenvolupament personal i professional

Formació interna

Objectiu general: Dotar-nos d'un sistema de formació que doni resposta a les necessitats d'actualització de coneixements, de millora de la qualificació del PAS i del PDI i el seu desenvolupament

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Potenciar la capacitat de les persones que formen part de la unitat	Membres del personal d'administració i serveis de la unitat dels que es disposa d'un catàleg prioritzat de les seves necessitats formatives	208	385	85%	10	21	2
	Nombre d'activitats organitzades i/o impartides en el sí de la pròpia unitat per donar resposta a les necessitats formatives detectades.	46	68	48%	9	13	2
Potenciar la mobilitat externa	Nombre de mesos de mobilitat realitzats per personal de la unitat	1	8	-	1	3	0
Millorar l'acollida del personal de nou ingrés	Tenir identificat un tutor per als diferents col·lectius per al procés d'acollida de personal de nou ingrés	39	60	54%	6	17	2
	Tenir formalitzat un protocol d'acollida per als professors visitants	11	9	18%	3	16	1
Potenciar el coneixement d'anglès	Nombre de persones de la unitat que cursen cursos de formació d'anglès	124	169	36%	9	14	2

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

Accions dirigides a detectar les mancances formatives específiques del personal de la unitat, per tal de potenciar-ne també les capacitats, i millorar en definitiva el seu desenvolupament professional.

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Nombre de persones de la unitat del col·lectiu PAS que han progressat professionalment a partir de les activitats organitzades i/o impartides en el sí de la pròpia unitat.	89	126	42%	9	22	2
Nombre de persones de la unitat del col·lectiu PDI que han progressat professionalment a partir de les activitats organitzades i/o impartides en el sí de la pròpia unitat.	175	271	55%	2	22	2
Persones de la unitat amb un nivell d'anglès igual o superior a First Certificate	361	567	57%	10	22	2

(1) El departament OE va tancar aquest indicador pel període 3.

(2) Els departaments AC i EAB van tancar aquest indicador pel període 3.

(3) L'EPSEB, l'INTEXTER, AC, CMEM, ETP, FA, MAIV i ET van tancar aquest indicador pel període 3.

(4) El departament EAB va tancar aquest indicador al període 3

Observacions:

- Les unitats que van donar més pes a aquest objectiu van ser l'INTE, AC, EA, EGA i PE amb un 10% del seu pla. Per contra 24 unitats no van considerar prioritari participar en aquest objectiu.
- Va haver-hi un canvi d'orientació en els dos primers indicadors de resultats. El que es mesurava va ser el nombre de persones de la unitat que havien millorat la seva eficiència a partir de les activitats organitzades i/o impartides en el sí de la pròpia unitat
- Amb tot, la principal dificultat expressada per les unitats pel que fa als indicadors de resultat, va radicar en la dificultat de mesurar la eficiència del PAS o PDI a partir de les activitats organitzades i/o impartides en el sí de la pròpia unitat
- Es va recomanar als centres, no posicionar-se en l'indicador de resultat "Nombre de persones de la unitat del col·lectiu PDI que han progressat professionalment a partir de les activitats organitzades i/o impartides en el sí de la pròpia unitat" ja que era més propi de departaments i instituts. Amb tot, dues escoles, ETSAV i EPSEVG hi van participar en aquest objectiu.
- El departament EAB va tancar aquest objectiu estratègic pel període 3.

Millorar les infraestructures i els equipaments per assolir que tothom tingui unes condicions de treball, estudi i vida universitària adequades

Riscos laborals

Objectiu general: Implementar polítiques i mesures d'atenció a la seguretat i la salut de les persones, i a la millora de les seves condicions de treball

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Impulsar accions que garanteixin la prevenció de riscos i el compliment de la normativa vigent	Identificació, d'acord amb els protocols definits pel Servei de prevenció, de les instal·lacions i aparells considerats com a perillosos.	15	5	-	5	11	1
	Procediments segurs de treball definits, en aparells i llocs de treball considerats perillosos o de risc, d'acord amb les directrius del Servei de Prevenció	0	100%	-	5	13	2
	Complimentar el model d'identificació de riscos de llocs de treball, d'acord amb les directrius del Servei de Prevenció.	0	100%	-	4	7	2
	Disposar de les fitxes de seguretat (via proveïdor o internet) dels productes químics i perillosos que s'utilitzen els laboratoris, i tenir aquests perfectament etiquetats.	43%	64%	-	4	12	1

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

Impulsar accions que garanteixin la prevenció de riscos i el compliment de la normativa vigent.

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Indicador de comú de resultat de les accions realitzades, un cop feta la supervisió i validació per part del Servei de Prevenció	-	-	-	7	15	3

⁽¹⁾L'ETSEIAT, FNB, EPSEB, EUETIT, EPSEM, CMEM, EE, ETP, EGAI, ITT, MMT, MF, OO i EMRN van tancar aquest indicador pel període 3. EC el va tancar pel període 2 al haver-ho assolit.

⁽²⁾L'ETSEIAT, EPSEB, EPSEM, i EGAI van tancar aquest indicador pel període 3. EC el va tancar pel període 2.

⁽³⁾En finalitzar el període 1 l'ETSAV, FNB, INTEXTER, IOC, EC i EMRN van assolir el 100%. Les unitats EPSEB, EPSEVG, CMEM, EE i EQ el van assolir en finalitzar el període 2 i les unitats EAB i EM en finalitzar el 3r període.

⁽⁴⁾L'ETSEIAT, EPSEM, EPSEVG, INTEXTER i EAB van tancar aquest indicador pel període 3.

⁽⁵⁾La valoració d'aquest indicador està basada sobre uns estàndards de seguretat i salut que validava el SPRL. Els resultats obtinguts en aquest indicador fan del tot impossible poder-los comparar als diferents períodes.

Observacions:

- Les unitats que van donar més pes a aquest objectiu van ser l'ETSEIAT, la FNB, l'IOC i l'EC, amb un 10% de la seva proposta). Per contra 33 unitats no van considerar prioritari participar en aquest objectiu.
- Aquest objectiu està directament relacionat amb el pla de riscos laborals de la UPC i està coordinat amb les actuacions que el Servei de Prevenció i Riscos Laborals (SPRL) té programades amb les unitats. Es per això que l'indicador comú de resultat es va definir, d'acord amb les unitats, amb la formulació "pendent de valorar segons criteris del SPRL".
- L'ETSEIAT, EPSEB, EUETIT, EPSEM, ETSAV, EGAI i EGE van tancar aquest objectiu estratègic pel període 3.
- Els resultats dels diferents indicadors de millora es basaven en la consecució del seu assoliment en un 100%. Un cop assolit l'indicador per les unitats es procedia al seu tancament, la qual cosa fa difícil comparar els resultats assolits entre el període 1 i 3.

Estendre, apropar i facilitar l'ús de les TIC com a eina de millora de la qualitat acadèmica i de gestió, del foment de la comunicació i de la participació i de servei a la societat TIC

Objectiu general: Potenciar les plataformes TIC i els materials informàtics de suport a activitats de docència i recerca, tant presencials, com semipresencials i a distància, que n'augmenti la qualitat i que impulsi la implantació de la societat de la informació.

Estratègia de millora	Indicador de millora	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Incentivar i incrementar la producció de recursos docents multimèdia	Nombre de documents electrònics de cada assignatura i accessibles des de Bibliotècnica: La Bústia del professor: Apunts, pràctiques, exercicis, enunciats d'exàmens, e-llibres, e-revistes, etc. (acumulatiu)	13.541	25.130	86%	12	30	1
	Nombre de recursos docents elaborats amb el suport de "La Factoria" i/o amb altres suports i mitjans (acumulatiu)	867	1.748	102%	12	22	0
Potenciar i facilitar l'accés lliure al coneixement científic i erudit	Nombre d'articles i altres documents en text complet d'accés lliure accessibles des de Bibliotècnica: Producció científica de la UPC (acumulatiu)	4.869	9.218	89%	4	15	0
	Nombre d'articles i altres documents en text complet d'accés lliure accessibles des de altres servidors d'accés obert, internet i/o revistes electròniques erudites se lliure accés (acumulatiu)	1.102	2.480	125%	1	13	1
Incrementar l'ús de les TIC i la innovació i millora en els processos d'aprenentatge	Nombre d'assignatures virtuals presents en les diferents plataformes educatives disponibles a la UPC: Campus virtuals, e-Atenea, Racons, etc.	1.338	1.881	41%	12	13	0
Potenciar les habilitats i coneixements informacionals dels estudiants	Nombre de sessions de formació sobre eines electròniques d'accés a la informació: (catàlegs, internet, bases de dades i informació electrònic) que fan les biblioteques	187	309	65%	11	7	1
Promoure la formació del PDI en l'ús i gestió de plataformes de formació semipresencial i a distància	Accions de formació i recursos de suport disponibles a la xarxa de la unitat que facilitin l'aprenentatge	18	56	211%	4	7	0
	Nombre d'assistents entre el PDI de la unitat a cursos de formació en eines de suport a la formació semipresencial i a distància	108	268	148%	6	13	0

Orientacions dels indicadors proposats per les unitats

Accions de millora dirigides principalment a:

- Promoure l'accés a la xarxa sense fils
- Incrementar l'ús de les TIC i la innovació i millora en els processos d'aprenentatge, així com incrementar l'ús dels Campus Digitals
- Adequar i ampliar els serveis i recursos TIC de suport a l'activitat acadèmica.

Indicador de comú de resultat	Període 1 Curs 2003-04	Període 3 Curs 2005-06	% variació període 3 versus període 1	C	D	I
Nombre d'accessos als materials elaborats per la unitat publicats a Bibliotècnica (acumulatiu)	699.777	1.995.391	185%	14	32	
Nombre d'estudiants assistents a sessions d'informació sobre eines electròniques d'accés a la informació	5.054	5.393	7%	14	8	1

⁽¹⁾El departament EAB va tancar aquest indicador pel període 3.

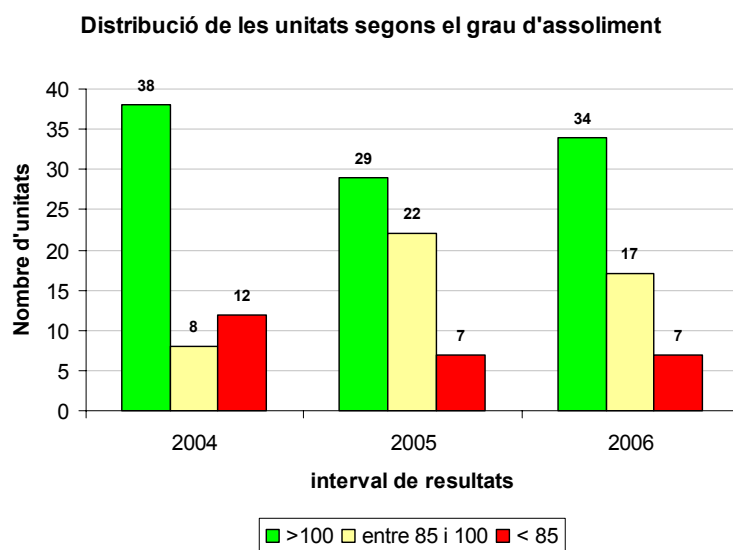
⁽²⁾Els departaments CAII i EAB van tancar aquest indicador pel període 3.

Observacions:

- 9 centres i 15 departaments es van posicionar amb un 10% en aquest objectiu. Per contra, 11 unitats el van considerar no prioritari.
- Es va recomanar als departaments no posicionar-se en l'indicador de resultat "Nombre d'estudiants assistents a sessions d'informació sobre eines electròniques d'accés a la informació" atès que es més propi que aquestes sessions les organitzin els centres docents i les biblioteques. Amb tot , 8 departaments van considerar oportú participar en aquest objectiu.
- Es va recomanar als instituts no posicionar-se en l'indicador de resultat "Nombre d'accessos als materials elaborats per la unitat publicats a Bibliotècnica" atès que era un indicador més propi de les unitats que impartien docència.
- La principal dificultat expressada per les unitats pel que fa als indicadors de resultats, va radicar en la limitació que suposava per algunes d'aquestes mesurar tant sols els materials publicats a la plataforma Bibliotècnica.
- Algunes unitats van manifestar les dificultats d'englobar actuacions de l'àmbit TIC en les estratègies i indicadors proposats i no permetre una major diversitat. En edicions successives, caldrà afegir un indicador de resultat relacionat amb les TIC, més enllà de l'àmbit de les biblioteques.
- El departament EAB va tancar aquest objectiu estratègic pel període 3.

4. Grau d'assoliment de les unitats bàsiques.

Resultats globals

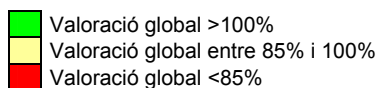


Resultats per centres docents

Unitat bàsica	Valoració període 1 (2004)	Valoració període 2 (2005)	Valoració període 3 (2006)
200 FME	107,03%	106,40%	98,45%
210 ETSAB	109,54%	100,10%	97,80%
220 ETSEIAT	115,10%	106,05%	101,95%
230 ETSETB	112,22%	103,55%	100,29%
240 ETSEIB	98,46%	103,65%	105,25%
250 ETSECCPB	107,85%	104,40%	102,70%
270 FIB	104,40%	110,40%	103,25%
280 FNB	102,22%	98,01%	104,14%
290 ETSAV	84,66%	100,00%	108,70%
300 EPSC	108,43%	107,15%	106,05%
310 EPSEB	100,87%	104,00%	99,85%
320 EUETIT	108,82%	106,34%	107,03%
330 EPSEM	107,33%	96,98%	97,78%
340 EPSEVG	106,28%	87,15%	87,40%
370 EUOOT	101,63%	102,70%	104,65%

Resultats per instituts

Unitat bàsica	Valoració període 1 (2004)	Valoració període 2 (2005)	Valoració període 3 (2006)
420 INTEXTER	92,67%	108,78%	124,11%
440 IOC	106,43%	98,00%	103,60%
460 INTE	123,30%	114,75%	98,70%



Resultats per departament

Unitat bàsica	Valoració període 1 (2004)	Valoració període 2 (2005)	Valoració període 3 (2006)
701 AC	97,27%	96,54%	110,08%
702 CMEM	116,63%	109,65%	107,95%
703 CA	101,09%	86,00%	99,80%
704 CA I	84,11%	92,88%	80,96%
705 CA II	72,96%	61,74%	91,83%
706 EC	97,57%	92,62%	110,68%
707 ESAII	103,45%	97,70%	108,45%
708 ETCG	105,79%	114,90%	122,45%
709 EE	82,07%	102,45%	119,91%
710 EEL	122,21%	112,34%	101,03%
711 EHMA	112,90%	113,85%	118,75%
712 EM	82,14%	99,75%	120,45%
713 EQ	100,46%	90,10%	108,90%
714 ETP	92,65%	118,39%	112,37%
715 EIO	109,09%	103,05%	98,13%
716 EA	70,80%	68,85%	74,55%
717 EGE	72,97%	49,75%	55,30%
718 EGA I	100,76%	99,80%	92,95%
719 EGA II	107,92%	84,85%	81,40%
720 FA	100,72%	107,88%	107,38%
721 FEN	106,32%	105,76%	107,78%
722 ITT	72,55%	87,98%	80,14%
723 LSI	83,17%	99,25%	111,30%
724 MMT	100,29%	98,74%	94,19%
725 MA I	116,78%	116,85%	113,93%
726 MA II	119,77%	88,35%	100,80%
727 MA III	107,24%	107,40%	97,50%
729 MF	78,95%	83,07%	88,79%
731 OO	103,90%	96,95%	106,25%
732 OE	92,59%	97,15%	103,65%
735 PA	81,56%	89,00%	82,70%
736 PE	101,48%	93,00%	83,25%
737 RMEE	102,98%	103,70%	109,70%
739 TSC	117,19%	115,30%	118,74%
740 UOT	74,85%	79,42%	91,34%
741 EMRN	104,42%	84,95%	91,95%
742 CEN	110,99%	100,15%	95,20%
743 MAI V	109,72%	99,75%	105,77%
744 ET	104,44%	105,80%	93,10%
745 EAB	90,72%	112,90%	105,00%

■	Valoració global >100%
■	Valoració global entre 85% i 100%
■	Valoració global <85%

5. Evolució del pressupost de les unitats bàsiques

Global

	Assignació total pressupost 2003	Assignació assolida pressupost 2004	Increment respecte 2003	Assignació assolida pressupost 2005	Increment respecte 2003	Assignació assolida pressupost 2006	Increment respecte 2003
Centres	2.267.294,24	2.591.974,49	14,32%	3.054.861,85	34,74%	3.725.146,67	64,30%
Instituts	128.149,54	145.969,32	13,91%	172.038,36	34,25%	209.982,63	63,86%
Departaments	1.522.935,23	1.732.156,54	13,74%	2.029.847,27	33,29%	2.462.149,64	61,67%
Total	3.918.379,01	4.470.100,36	14,08%	5.256.747,48	34,16%	6.397.278,94	63,26%

Per centres docents

	Assignació total pressupost 2003	Assignació assolida pressupost 2004	Increment respecte 2003	Assignació assolida pressupost 2005	Increment respecte 2003	Assignació assolida pressupost 2006	Increment respecte 2003
200 FME	62.603,50	71.602,75	14,38%	84.544,07	35,05%	103.111,63	64,71%
210 ETSAB	232.452,60	265.867,66	14,38%	313.919,97	35,05%	382.438,10	64,52%
220 ETSEIAT	178.556,38	204.223,86	14,38%	241.134,81	35,05%	294.871,21	65,14%
230 ETSETB	213.099,56	243.732,62	14,38%	287.784,30	35,05%	351.916,44	65,14%
240 ETSEIB	296.125,42	338.127,11	14,18%	399.058,62	34,76%	487.752,57	64,71%
250 ETSECCPB	170.050,38	194.495,12	14,38%	229.647,72	35,05%	280.824,25	65,14%
270 FIB	188.892,59	216.045,90	14,38%	255.093,54	35,05%	311.940,62	65,14%
280 FNB	65.873,95	75.343,33	14,38%	88.714,92	34,67%	108.416,74	64,58%
290 ETSAV	102.182,19	116.193,92	13,71%	136.978,42	34,05%	167.222,35	63,65%
300 EPSC	73.672,84	84.263,31	14,38%	99.492,87	35,05%	121.664,65	65,14%
310 EPSEB	177.006,37	202.451,04	14,38%	239.041,57	35,05%	292.236,83	65,10%
320 EUETIT	142.252,90	162.701,75	14,38%	192.108,10	35,05%	234.919,00	65,14%
330 EPSEM	114.673,86	131.158,23	14,38%	154.214,12	34,48%	187.691,67	63,67%
340 EPSEVG	177.975,15	203.559,08	14,38%	236.061,79	32,64%	281.442,38	58,14%
370 EUOOT	71.876,55	82.208,80	14,38%	97.067,03	35,05%	118.698,23	65,14%
TOTAL	2.267.294,24	2.591.974,49		3.054.861,85		3.725.146,67	

Per instituts

	Assignació total pressupost 2003	Assignació assolida pressupost 2004	Increment respecte 2003	Assignació assolida pressupost 2005	Increment respecte 2003	Assignació assolida pressupost 2006	Increment respecte 2003
420 INTEXTER	65.671,15	74.509,67	13,46%	87.784,27	33,67%	107.096,67	63,08%
440 IOC	32.272,34	36.911,49	14,38%	43.461,77	34,67%	53.113,59	64,58%
460 INTE	30.206,05	34.548,17	14,38%	40.792,33	35,05%	49.772,37	64,78%
TOTAL	128.149,54	145.969,32		172.038,36		209.982,63	

Per departaments

	Assignació total pressupost 2003	Assignació assolida pressupost 2004	Increment respecte 2003	Assignació assolida pressupost 2005	Increment respecte 2003	Assignació assolida pressupost 2006	Increment respecte 2003
701 AC	62.874,33	71.697,96	14,03%	84.183,79	33,89%	102.742,76	63,41%
702 CMEM	56.515,98	64.640,15	14,38%	76.323,06	35,05%	93.331,50	65,14%
703 CA	24.128,73	27.597,23	14,38%	31.951,72	32,42%	38.883,61	61,15%
704 CA I	47.561,87	53.454,19	12,39%	62.212,45	30,80%	73.162,19	53,83%
705 CA II	14.410,50	15.994,93	11,00%	17.789,72	23,45%	21.028,09	45,92%
706 EC	44.371,81	50.615,48	14,07%	59.111,55	33,22%	72.059,62	62,40%
707 ESAII	44.968,35	51.432,55	14,38%	60.534,43	34,62%	73.970,65	64,49%
708 ETCG	52.438,30	59.976,31	14,38%	70.816,29	35,05%	86.597,55	65,14%
709 EE	30.778,49	34.513,08	12,13%	40.530,65	31,69%	49.276,05	60,10%
710 EEL	92.518,18	105.817,67	14,38%	124.942,91	35,05%	152.786,18	65,14%
711 EHMA	35.786,28	40.930,56	14,38%	48.328,25	35,05%	59.098,11	65,14%
712 EM	30.111,44	33.767,72	12,14%	39.642,93	31,65%	48.194,13	60,05%
713 EQ	101.334,69	115.901,55	14,38%	134.968,31	33,19%	164.524,39	62,36%
714 ETP	28.792,81	32.667,24	13,46%	38.486,99	33,67%	46.953,76	63,07%
715 EIO	27.782,89	31.776,68	14,38%	37.519,92	35,05%	45.735,04	64,62%
716 EA	13.419,21	14.858,42	10,73%	16.680,04	24,30%	19.220,45	43,23%
717 EGE	16.017,15	17.778,24	11,00%	19.445,50	21,40%	21.647,99	35,16%
718 EGA I	14.676,74	16.786,52	14,38%	19.814,97	35,01%	23.938,36	63,10%
719 EGA II	4.836,34	5.531,56	14,38%	6.393,94	32,21%	7.540,52	55,91%
720 FA	41.404,33	47.356,20	14,38%	55.915,25	35,05%	68.375,85	65,14%
721 FEN	64.962,18	74.300,49	14,38%	87.729,39	35,05%	107.279,71	65,14%
722 ITT	21.029,52	23.330,94	10,94%	26.886,76	27,85%	31.434,71	49,48%
723 LSI	82.048,00	92.116,32	12,27%	108.105,23	31,76%	131.448,49	60,21%
724 MMT	29.576,91	33.828,59	14,38%	39.872,82	34,81%	48.257,75	63,16%
725 MA I	24.700,47	28.251,16	14,38%	33.357,21	35,05%	40.790,80	65,14%
726 MA II	27.060,39	30.950,32	14,38%	35.953,11	32,86%	43.801,36	61,87%
727 MA III	32.158,09	36.780,82	14,38%	43.428,50	35,05%	52.880,34	64,44%
729 MF	20.496,24	22.903,27	11,74%	26.265,60	28,15%	31.160,00	52,03%
731 OO	28.114,35	32.155,79	14,38%	37.806,77	34,48%	46.187,37	64,28%
732 OE	56.406,87	63.992,89	13,45%	75.098,03	33,14%	91.534,80	62,28%
735 PA	43.019,07	48.211,47	12,07%	55.775,79	29,65%	65.669,84	52,65%
736 PE	27.611,72	31.580,90	14,38%	36.926,36	33,73%	43.784,47	58,57%
737 RMEE	28.776,39	32.913,00	14,38%	38.861,62	35,05%	47.521,85	65,14%
739 TSC	131.263,15	150.132,23	14,38%	177.266,78	35,05%	216.770,32	65,14%
740 UOT	20.454,70	22.752,02	11,23%	25.935,74	26,80%	30.822,60	50,69%
741 EMRN	20.720,82	23.699,44	14,38%	27.398,10	32,23%	32.896,06	58,76%
742 CEN	11.836,07	13.537,51	14,38%	15.984,24	35,05%	19.386,51	63,79%
743 MAI V	31.698,72	36.255,41	14,38%	42.793,27	35,00%	52.325,55	65,07%
744 ET	26.129,21	29.885,28	14,38%	35.286,68	35,05%	42.643,18	63,20%
745 EAB	10.143,94	11.484,46	13,22%	13.522,57	33,31%	16.487,13	62,53%
Total	1.522.935,23	1.732.156,54		2.029.847,27		2.462.149,64	