

DEPARTAMENT D'ENGINYERIA QUÍMICA

Memòria 2006

Consell de Departament, desembre 2006

Presentació

Em plau presentar-vos la memòria anual d'activitats del departament que, com sabeu, ha coincidit amb el meu primer any de mandat com a director.

Com és habitual, es recullen els principals indicadors de docència, de recerca i de transferència de tecnologia, que es presenten de forma gràfica i sintètica.

Pel que fa al personal, les dades estan actualitzades i fan referència als moviments (altes, baixes, estabilitzacions, promocions) produïts durant el curs 2005/2006 i fins a l'actualitat. Com observareu, estem en vies de finalitzar el procés d'adaptació del personal docent a les figures contractuals previstes per la LOU i la LUC.

L'apartat de docència fa referència al curs 2005/2006 però s'inclouen alguns aspectes comparatius respecte el curs actual. En relació amb les activitats de recerca (punts PAR) i les activitats de transferència de tecnologia (PATT), les dades que es presenten corresponen al curs 2004/2005, que és el darrer curs avaluat per la universitat. Com sempre, s'ha inclòs un resum amb la informació econòmica del darrer exercici (any 2005) i el pressupost de 2006.

Finalment, només afegir que es presenten els resultats de la segona revisió del pla estratègic del departament. Quedarà pendent la darrera revisió de 2006 —que s'està avaluant ara— a partir de la qual caldrà emprendre accions per elaborar un nou pla.

Joan de Pablo Ribas
Director del Departament d'Enginyeria Química

ÍNDEX

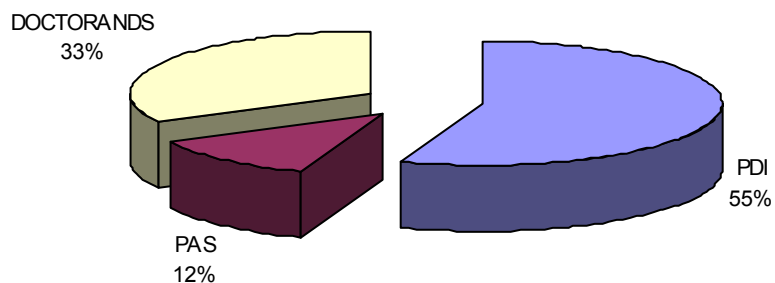
1. PERSONAL	7
2. DOCÈNCIA	25
3. RECERCA	31
4. TRANSFERÈNCIA DE RESULTATS DE RECERCA	43
5. PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA	55
6. PRESSUPOST 2005	75
7. GLOSSARI DE SIGLES	78

1. PERSONAL

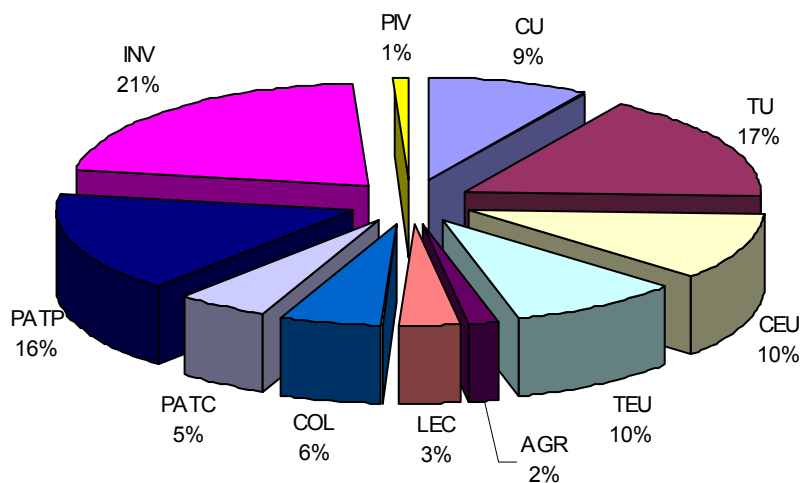
El Departament d'Enginyeria Química està format per:

- 11 catedràtics d'universitat
- 21 professors titulars d'universitat
- 13 catedràtics d'escola universitària
- 12 professors titulars d'escola universitària
- 2 professors agregats
(1 plaça en catàleg i l'altra no)
- 4 professors lectors
(3 places en catàleg i 1 no catalogada)
- 7 professors col·laboradors
(6 places en catàleg i 1 no catalogada)
- 6 professors associats/contractats a temps complet
(places no catalogades)
- 21 professors associats a temps parcial
(14 en catàleg i 7 places no catalogades)
- 27 personal d'investigació
(9 places catalogades i 18 no catalogades)
- 1 professor visitant
- 26 personal d'administració i serveis
(places catalogades: 7 funcionaris i 12 de personal laboral)
(places no catalogades: 1 funcionari i 6 de personal laboral)
- 91 estudiants de doctorat
(inclosos els que tenen contracte d'investigador/professor)

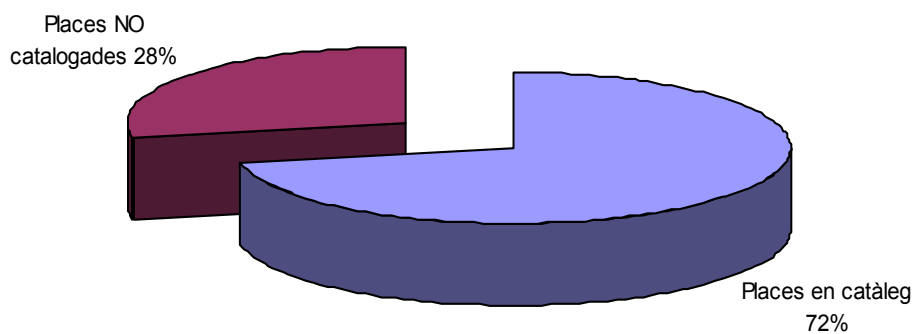
Personal del departament

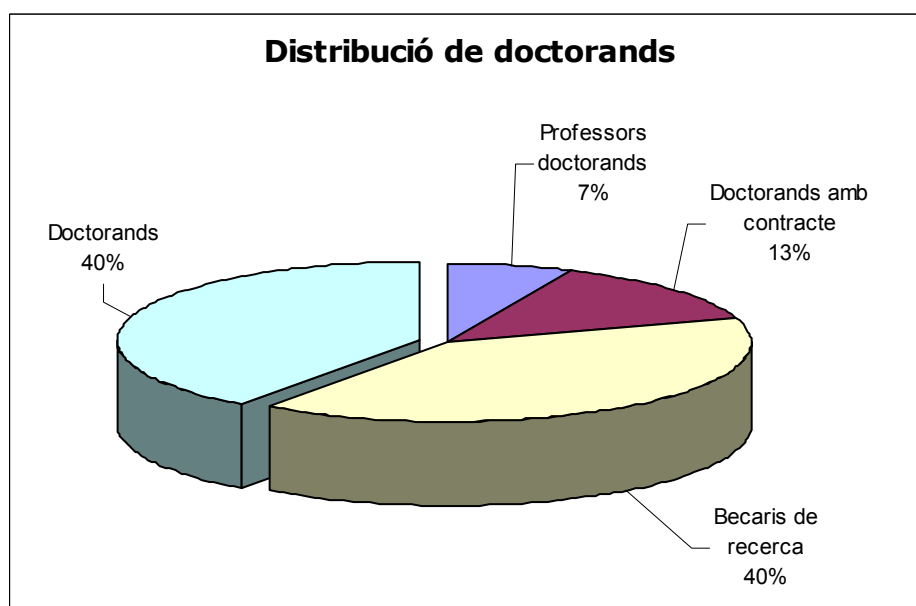
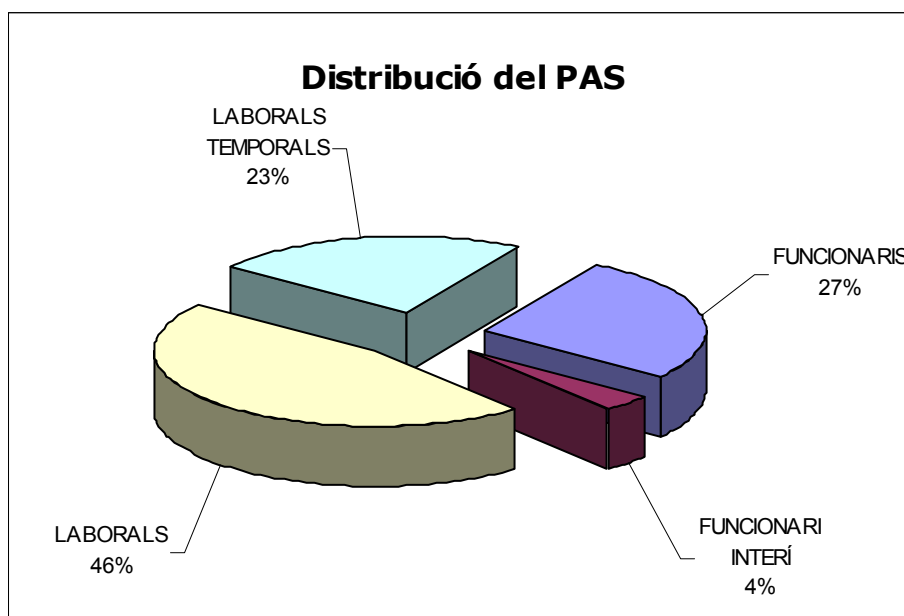


Distribució del PDI



Catàleg PDI





RELACIÓ DEL PERSONAL DOCENT I INVESTIGADOR PER CATEGORIES

PLACES CATALOGADES

CATEDRÀTICS D'UNIVERSITAT

Aguilar Sanjuan, Manuel	ETSEIB	Pablo Ribas, Joan de	ETSEIB
Arnaldos Viger, Josep	ETSEIB	Pérez González, Juan Jesús	ETSEIB
Casal Fàbrega, Joaquim	ETSEIB	Puiggalí Bellalta, Jordi	ETSEIB
Casas Pons, Ignasi	ETSEIB	Recasens Baxarias, F. Javier	ETSEIB
Cortina Pallás, José Luís	ETSEIB	Sastre Requena, Ana M.	ETSEIB
Muñoz Guerra, Sebastián	ETSEIB		

TITULARS D'UNIVERSITAT

Aleman Llansó, Carlos	ETSEIB	Herranz Agustín, Concepción	ETSEIB
Bermúdez Hermida, Marta	ETSEIB	Iribarren Laco, J. Ignacio	ETSEIB
Bou Serra, Jordi	ETSEIB	Larrayoz Iriarte, M. Àngels	ETSEIB
Calvet Cornet, Marta	ETSETB	Martínez Martínez, Maria R.	ETSEIB
Cortés Izquierdo, M. Pilar	ETSEIAT	Miralles Esteban, Núria	ETSEIB
España Camarasa, Antonio	ETSEIB	Paraira Cardona, Miguel	ETSETB (06)
Farran Marsa, Adriana	ETSEIB	Planas Cuchí, Eulàlia	ETSEIB
Fernández Santín, José M.	ETSEIB	Rodríguez Galán, R. Alfonso	ETSEIB
Flaqué Lajara, Concepción	ETSEIAT	Torrades Carné, Francesc	ETSEIAT
Florido Pérez, Antonio	ETSEIB	Urpí Garriga, Lourdes	ETSEIB
García Álvarez, Montserrat	ETSEIB		

CATEDRÀTICS D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA

Butí Papiol, Salvador	EPSEVG	Guadayol Cunill, José M.	EUETIT
Cañavate Ávila, F. Javier	EUETIT	Gaus Guerrero, Ester	EUOOT
Colom Fajula, Xavier	EUETIT	Navarro Santañes, Antonio	EUETIT
Fortuny Sanromà, Agustín	EPSEVG	Olivé Duran, Joaquim	EPSEVG
Garcia Raurich, Josep	EUETIT	Sans Fonfría, Ramon	EUETIT
Garriga Solé, Pere	EUOOT	Torrent Burgués, Joan	EUOOT
González Lagunas, Fernando	EUETIT		

TITULARS D'ESCOLA UNIVERSITÀRIA

Andreu Terren, Glòria	ETSEIAT	Morillo Cazorla, Margarita	EUOOT
Bernadó Ortega, Miguel	EPSEVG	Papiol Vera, Emília	EPSEVG
Coll Ausió, M. Teresa	EPSEVG	Pérez Folch, Joaquim	EUETIT
Gibert Vives, Josep M.	ETSEIAT	Rodón Solé, Francisco	EPSEVG
Lis Arias, Manuel J.	EUETIT	Roset Calzada, Lourdes	EPSEVG
Majó Roca, M. Antònia	EPSEVG	Ruiz Planas, Montserrat	EPSEVG

PROFESSORAT AGREGAT

Saperas Plana, Núria	ETSEIB
----------------------	--------

PROFESSORAT LECTOR

Calafell Monfort, Margarita	ETSEIAT	Salvadó Cabré, Nativitat	EPSEVG
Pérez Moya, Montserrat	EUETIB		

PROFESSORAT COL.LABORADOR PERMANENT

Álvarez del Castillo, M.Dolores	EUETIT	Dagá Monmany, José María	ETSEIAT
Carrillo Navarrete, Fernando	EUETIT	Garrido Soriano, Núria	EUETIT
Cervantes Torre-Marín, G.	ETSEIAT	Pastor Ferrer, Elsa	ETSEIB

PROFESSORAT ASSOCIAT A TEMPS PARCIAL

Aguilar Palacio, M. Carmen	06	EPSEVG	Nougues, José M.	03	ETSEIB
Andreu Mateu, Francesc	06	EUETIT	Riera Valls, Enric	03	ETSEIB
Anglada Juanicó, Jordi	06	ETSEIAT	Rovira i Boixaderas, Miquel	03	ETSEIB
Baqueró Navarro, M. Teresa	06	EUOOT	Salas García, Ángel	03	ETSEIAT
Enrich Monells, José Antonio	03	ETSEIAT	Vílchez Sánchez, Juan Antonio	06	ETSEIB
Molins Duran, Gemma	06	EUETIT	Villalobos Galindo, Miguel	06	FNB
Navarro Barbero, Rosa M.	06	ETSEIAT	Zapata Navarro, F. David	06	ETSEIB

PERSONAL INVESTIGADOR

Aymamí Bofarull, Joan	Investigador
Campos López, J. Lourdes	Investigador
Casas Becerra, M. Teresa	Investigador
Corruchaga Guerrero, Agustín	Aux. Recerca
Duaigues Oro, Ramón	Aux. Recerca
Folch Beltran, Jaume	Aux. Recerca
Franco García, Lourdes	Investigador
Martínez de Ilarduya Sáez Asteasu, Antxon	Investigador
Nogues Morell, Francesc	Aux. Recerca

PLACES NO CATALOGADES

PROFESSORAT AGREGAT

Graells Sobré, Moisès	CEIB-EUETIB
-----------------------	-------------

PROFESSORAT LECTOR

Valle Mendoza, Luis del	CEIB-EUETIB
-------------------------	-------------

PROFESSORAT COL.LABORADOR PERMANENT

Calvet Tarragona, Aurelio	CEIB-EUETIB
---------------------------	-------------

PROFESSORAT ASSOCIAT/CONTRACTAT A TEMPS COMPLET

Bacardit Dalmases, Anna	EUETII	Martí Badia, M. Elena	EUETII
Cuadros Domènech, Rosa	EUETII	Ollé Otero, Luis	EUETII
Lalueza Baró, Joana	EUETII	Vidal Tusal, Rosa Maria	EUETII

PROFESSORAT ASSOCIAT A TEMPS PARCIAL

Armelin, Elaine A.	06 ETSEIB	Corcho Sánchez, Francesc J.	05 ETSEIB
Benqlilou, Chouaib	05 ETSEIB	Pallarés Andreu, Marc	06 EUETIT
Cantó Silva, Josep	05 ETSEIB	Pujol Mestre, M. Carmen	06 EUETIT

PERSONAL INVESTIGADOR

Giménez Izquierdo, F. Javier	Ramón y Cajal
Jocic, Dragan	Ramón y Cajal
Martí Gregorio, Vicente	Ramón y Cajal
Tzanov, Tzanko	Ramón y Cajal
Zanuy Gomara, David	Ramón y Cajal
Rojo Cort, Isabel	Juan de la Cierva
Angelini, Raffaele	Marie Curie – Predoctoral
Agueda Costafreda, Alba	FI-AGAUR
De Luchi, Daniela	FPU-MEC
Ferrer Nadal, Sergio	FI-AGAUR
Ferrero, Fabio	FPI-MCYT
González Vidal, Nathalie	FI-AGAUR
Goralska, Elzbieta	FI-AGAUR
Iarriccio Silva, Laura	FPI-MCYT
Martínez Lladó, Xavier	FI-AGAUR
Meca Fàbrega, Alejandra	FI-AGAUR
Ocampo Cruelles, Cintia	FI-AGAUR
Pina Gómez, Cristina	FI-AGAUR

PROFESSORS VISITANTS

Rathore, Narendra Singh	EPSEVG/ETSEIB
-------------------------	---------------

RELACIÓ DEL PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

PLACES CATALOGADES

PERSONAL FUNCIONARI

Galindo Gil, Elena	Cap d'Administració
González García, Conchi	Administrativa
Llopart Egea, Carles	Administratiu
Pérez Campdepadrós, Irene	Administrativa
Pérez García, Isabel	Aux. Administrativa
Sánchez Valero, Rosa Maria	Aux. Administrativa
Solé Pellisa, Francina	Administrativa

PERSONAL LABORAL

Canela Saez, Santiago	Tècnic G-3
Carreras Villate, Míriam	Tècnic G-3
Castells de Amorín, Xavier	Oficial 1 G-4
García Campo, Amador	Tècnic G-3
Gauchia Soler, Carme	Tècnic G-3
Martínez López, Juan	Tècnic G-3
Pagés Salamó, Joan	Tècnic G-3
Pla Carles, Josep	Tècnic G-2
Ramos Muñoz, Carolina	Tècnic G-3
Riera Sensat, Xavier	Tècnic G-3
Roca Mussons, Francesc Xavier	Tècnic G-1
Vallés Puig, Joaquim	Analista G-1

PLACES NO CATALOGADES

PERSONAL FUNCIONARI

Rodríguez Luna, Maria	Aux. Administrativa
-----------------------	---------------------

PERSONAL LABORAL

Alla, Abdelilah	TGS (Recerca)
Gallego Piñol, Eva	PTS (Recerca)
Muñoz, Miguel Ángel	PQS (Recerca)
Negueruela López, José Luís	Programador de Sistemes G-2
Perales Lorente, José Francisco	PQS (Recerca)
Ramírez Rangel, Eliana	TGM (Recerca)

DOCTORANDS I BECARIS

Aguilà Cerdà, Mònica	Becària de Recerca (FPI/CYT-Est. 3r cicle POL)
Alba Águeda Costafreda	Becària de Recerca (FI/DURSI-Est. 3r cicle EP)
Andreu Mateu, Francesc	Est. 3r cicle POL
Angelini, Raffaele	Becari de Recerca (Marie-Curie/ Est. 3r cicle EPQ)
Arbiza, María José	Est. 3r cicle EPQ
Bagattini Portella, Roberto	Est. 3r cicle EA
Bautista Pérez, J. Lorenzo	Est. 3r cicle POL
Bellorín Segovia, Alejandro	Est. 3r cicle EPQ
Bojarski, Aaron David	Becari de Recerca (FI/DURSI-Est. 3r cicle EPQ)
Bonfill Teixidor, Anna	Becària de Recerca (UPC-Est. 3r cicle EPQ)
Borroto Escuela, Dasiel Oscar	Becari de Recerca (FI/DURSI-Est. 3r cicle POL)
Bosch Presegué, Eulàlia	Becària de Recerca (UPC-Est. 3r cicle POL)
Botines Mas, M. Emma	Est. 3r cicle POL
Briones de la Torre, J. Francisco	Est. 3r cicle EPQ
Buj Corral, Irene	Est. 3r cicle EA
Capón García, Elisabet	Est. 3r cicle EPQ
Casas Carné, M. del Pilar	Est. 3r cicle POL
Cordomí Montoya, Arnau	Becari de Recerca (UPC/FT-Est. 3r cicle POL)
De Luchi, Daniela	Becària de Recerca (FPU/MEC-Est. 3r cicle POL)
Delgado Jiménez, Mónica	Est. 3r cicle POL
Díaz Blanco, Carlos	Est. 3r cicle POL

Dominguez Escalante, Montserrat	Est. 3r cicle EPQ
Dunjó Denti, Jordi	Becari de Recerca (UPC/Est. 3r cicle EPQ)
El Aamrani, Souad	Est. 3r cicle EPQ
Fernández López, Carlos	Becari de Recerca (FI/DURSI-Est. 3r cicle POL)
Ferrer Nadal, Sergio	Becari de Recerca (FI/DURSI / Est. 3r cicle EPQ)
Ferrero, Fabio	Becari de Recerca (FPI/MCYT / Est. 3r cicle 110EP)
Flores Ortega, Alejandra	Est. 3r cicle POL
Folch Beltrán, Jaume	Est. 3r cicle EPQ
Fraga Rivas, Iria	Est. 3r cicle POL
Frančesko, Antonio	Est. 3r cicle POL
García González, Carlos A.	Becari de Recerca (I3P/CSIC-Est. 3r cicle EPQ)
Gestí García, Sebastià	Becari de Recerca (FPU/MEC-Est. 3r cicle POL)
Giraldi, Mario	Becari CONACYT – Est. 3r cicle EA
Gómez Díaz, Claudia Juliana	Becària de Recerca (FPU/MECD-Est. 3r cicle EPQ)
Gómez Gutiérrez, Patricia	Becària de Recerca (FPI/CYT-Est. 3r cicle POL)
Gómez Mares, Mercedes	Becària de Recerca (FPU/MEC-Est. 3r cicle EPQ)
González-Robles Corrales, E.	Est. 3r cicle EPQ
González Vidal, Nathalie	Becària de Recerca (FI/DURSI / Est. 3r cicle POL)
Góral ska, Elzbieta	Becària de Recerca (FI/DURSI / Est. 3r cicle EPQ)
Guardo Zabaleta, Alfredo	Est. 3r cicle EPQ
Hossain, K. Md. Gaffar	Est. 3r cicle POL
Iarriccio Silva, Laura	Becària de Recerca (FPI/MCYT / Est. 3r cicle POL)
Kopanos, Georgios	Est. 3r cicle EPQ
Lacruz Cruz, Amado	Est. 3r cicle POL
Laínez Aguirre, José Miguel	Becari de Recerca (FI-G/DURSI-Est. 3r cicle EPQ)
Lalueza Baró, Joana	Est. 3r cicle EPQ
Lazović, Aleksandar	Est. 3r cicle EPQ
Leopold, Agnieszka Anna	Becària de recerca (FPI/CYT-Est. de 3r cicle EPQ)
López Fontal, Elkin M.	Est. 3r cicle EPQ
Marín Bernabé, Romina	Becària de Recerca (FPI/CYT-Est. 3r cicle POL)
Martínez Archundia, Marlet T.	Becària CONACYT- Est. 3r cicle POL
Martínez Palau, Meritxell	Becària de Recerca (FPI/MCYT-Est. 3r cicle POL)
Martínez Lladó, Xavier	Becari de Recerca (FI DURSI / Est. 3r cicle EMRN)
Meca Fábrega, Alejandra	Becària de Recerca (FI/DURSI / Est. 3r cicle EPQ)
Medina Bastidas, Héctor	Est. 3r cicle EPQ
Mitta, Narendar Reddy	Becari de Recerca (FI/DURSI-Est. 3r cicle EPQ)
Montoya Rodríguez, M. Isabel	Becària de Recerca (FPU/MEC-Est. 3r cicle EPQ)
Ocampo Cruelles, Cintia	Becària de Recerca (FI/DURSI / Est. 3r cicle POL)
Ordeig Sala, Olga	Becària de Recerca (I3P/CSIC-Est. 3r cicle EPQ)
Ortega Marín, María del Carmen	Est. 3r cicle POL
Palacios Rosas, Adriana	Est. 3r cicle EPQ
Pallarés Andreu, Marc	Est. 3r cicle EPQ
Pérez Alea, Mileidys	Becària de Recerca (AECI/MAE-Est. 3r cicle POL)
Pérez Fortes, M. del Mar	Est. 3r cicle EPQ
Pérez Ramírez, Yolanda	Becària de Recerca (UPC Recerca-Est. 3r cicle EPQ)
Pfeifer, Péter	Becari de Recerca (FI/DURSI-Est. 3r cicle POL)
Pina Gómez, Cristina	Becària de Recerca (FI/DURSI /Est. 3r cicle EPQ)
Pinilla Rodríguez, Carlos A.	Est. 3r cicle EPQ
Pinto Manresa, Marta	Becària de Recerca (UPC FT-Est. 3r cicle POL)
Portilla Arias, José Antonio	Becari CONACYT-Est. 3r cicle POL
Quintana Vicente, Roberto	Becari de Recerca (UPC Recerca-Est. 3r cicle POL)
Rey Cubero, Alexandra	Becària recerca (FPI/CYT-Est. 3r cicle EA)
Reyes Alcaraz, Arfaxad	Becari CONACYT - Est. 3r cicle POL
Rocasalbas Lozano, Guillem	Est. 3r cicle POL
Rodríguez Roperro, Francisco	Becari de Recerca (FPU/MEC-Est. 3r cicle POL)

Romero Fernández, Wilber	Becari de Recerca (FPU/MEC-Est. 3r cicle POL)
Romero Olarte, Jenny Jael	Est. 3r cicle POL
Romero Olarte, R. Violette	Est. 3r cicle EPQ
Ronza, Andrea	Becari de Recerca (FPU/MEC-Est. 3r cicle EPQ)
Roset Calzada, M. Lourdes	Est. 3r cicle POL
Santana Scotelari de Souza, Aline	Becària de Recerca (FPI/CYT-Est. 3r cicle EPQ)
Seco Olivella, Ferran	Est. 3r cicle EA
Szygula, Agata	Becària de Recerca (FPI/CYT-Est. 3r cicle EPQ)
Toledo González, Darwin	Becari de Recerca (UPC/Recerca-Est. 3r cicle POL)
Tona Vázquez, Rodolfo	Est. 3r cicle EPQ
Vera Máiquez, Montserrat	Est. 3r cicle POL
Vila Molet, Joan	Est. 3r cicle EPQ
Yélamos Ruíz, Ignacio	Becari de Recerca (FPI/CYT-Est. 3r cicle EPQ)
Zapata Navarro, F. David	Est. 3r cicle POL
Zurita Badosa, Raül	Est. 3r cicle POL

ADAPTACIONS/ESTABILITZACIONS

Professor/a col·laborador/a 5 places EUETII

CONCURSOS PENDENTS

Lector	ETSEIB
Doctors contractats (prof. Agregat)	EUETIT
Doctors contractats (prof. Agregat)	ETSEIT
Doctors contractats (prof. Agregat)	ETSEIB

ALTES

PDI

Benqlilou, Chouaib	PATP 06 ETSEIB
Corcho Sánchez, Francesc J.	PATP 05 ETSEIB
Pallares Andreu, Marc	PATP 06 EUETIT
Zapata Navarro F. David	PATP 06 ETSEIB (plaça catalogada)

PAS

Gallego Piñol, Eva	PTS (Recerca)
Muñoz, Miguel Ángel	PQS (Recerca)
Ramírez Rangel, Eliana	TGM (Recerca)

BAIXES

PDI

Aljama Quiñones, Natàlia	Prof. Contractat 05 EUETIT (01.09.05-31.07.06)
Guadayol Gállego, Marta	Prof. Contractat 06 EUETIT (01.02.06 – 16.05.06)
Martí Centellas, Antonino	Prof. Contractat 06 EUETIT (01-03-04 – 31.08.06)
Mendez, Carlos Alberto	Inv. Postdoctoral Marie Curie (17.02.05- 16.02.06)

Ribes Cartagena, Alejandra
Sánchez Rodríguez, Joan
Sonawane, Jagannath Vishwanath
Yuste Espejo, M. José

Invest. Juan de la Cierva (01.12.04 – 31.12.05)
PATP 06 ETSEIB (pl. catalogada) (04.02.02- 13.02.06)
Professor visitant (21.02.05 – 28.04.06)
Prof. Contractat 04 EPSEVG (21.02.05 – 31.08.06)

PAS

Barrera Verdugo, Mercedes
Carrera Ruiz, Guillermo
Lope Bresco, Núria
Pallas Blanco, Leopoldo
Robles Bellsoley, Mónica
Sanmartín Olmo, Trinidad
Seco Olivella, Ferran
Subirats Vidal, Joaquim

PTS (Recerca) (07.03.05 – 06.07.06)
PTS (Recerca) (16.12.04 – 13.01.06)
Tècnica especialitzada (01.09.05 – 31.08.06)
PTS (Recerca) (21.10.02 – 20.02.06)
Oficial 1a. (14.11.05 – 01.12.05)
PTS (Recerca) (02.05.03 – 30.04.06)
PTS (Recerca) (01.10.03 – 02.05)
Tècnic Especialitzat (06.02.06)

ALTRES SITUACIONS

Escalas Cañellas, Antonio
Puig Gasol, M. Dolors
Puigjaner Corbella, Lluís
Subirana Torrent, Juan A.

TEU en Excedència
TEU en Serveis Especials
Jubilació 31.08.05. Sol·licitat Prof. Emèrit
Jubilació 31.08.06. Sol·licitat Prof. Emèrit

CÀRRECS ACADÈMICS

Òrgans del departament

Equip directiu

<i>Director:</i>	Joan de Pablo Ribas	
<i>Secretari:</i>	Jordi Bou Serra	
<i>Sotsdirectors:</i>	Josep Arnaldos Viger Fernando González Lagunas	
<i>Caps de Secció:</i>	Fernando González Lagunas Carlos Alemán Llansó Salvador Butí Papiol Fortuny Sanromà, Agustí	TERRASSA BARCELONA VILANOVA (baixa 13.07.06) VILANOVA (alta 14.07.06)
<i>Cap d'Administració:</i>	Elena Galindo Gil	

Junta de Departament

Membres nats:

Joan de Pablo Ribas
Josep Arnaldos Viger
Carlos Alemán Llansó
Fernando González Lagunas
Agustí Fortunt Sanromá (alta 14.07.06)
Jordi Bou Serra
Elena Galindo Gil

Representants Secció de Barcelona:

José Luis Cortina Pallás (baixa 04.05.06)
Moisés Graells Sobré (alta 05.05.06)
Eulàlia Planas Cuchí (baixa 04.05.06)
Jordi Puiggalí Bellalta (alta 05.05.06)

Representants Secció de Terrassa:

Ester Gaus
Joaquim Pérez Folch

Representants Secció de Vilanova:

Lourdes Roset Calzada (baixa 13.07.06)
M. Antònia Majó Roca (alta 14.07.06)

Representant del PAS:

F. Xavier Roca

Consell de departament

Membres nats:

Director, Secretari acadèmic i Cap d'administració del departament
Personal docent i investigador doctor i personal docent funcionari no doctor

Representants per estaments

Personal docent i investigador no funcionari i no doctor:

Aguilar Palacio, M. Carmen
Borroto Escuela, Dasiel O.
Corruchaga Guerrero, Agustín
Fernández López, Carlos E.
Ferrer Nadal, Sergio
Folch Beltrán, Jaume
Gestí García, Sebastià
Gómez Díaz, Claudia
González Vidal, Nathalie
Marín Bernabé, Romina
Martínez Palau, Meritxell
Navarro Barbero, Rosa M.
Nogués Morell, Francesc
Ocampo Cruelles, Cintia
Pina Gómez, Cristina

Personal d'administració i serveis:

Abdelilah, Alla
Carreras Villate, Míriam
García Campo, Amador
González García, Concepción
Llopart Egea, Carlos
Martínez López, Juan
Negueruela López, José Luis
Pérez Campdepadrós, Irene
Pérez García, Isabel
Riera Sensat, F. Xavier
Roca Mussons, F. Xavier
Sánchez Valero, Rosa M.
Solé Pellisa, Francina
Vallés Puig, Joaquim

Doctorands: (3 vacants)

Arbiza, M. José
Bojarski, Aarón D.
Capón García, Elisabet
Portilla Arias, José Antonio
Zurita Badosa, Raül

Comissions departamentals

Comissió d'Avaluació Acadèmica

Josep Arnaldos	BARCELONA (baixa 16.11.06)
Salvador Butí	VILANOVA
Antonio Florido	BARCELONA
Josep M. Guadayol	TERRASSA
Margarita Morillo	TERRASSA (baixa 26.10.06)
Eulàlia Planas	BARCELONA (alta 17.11.06)
Lourdes Roset	VILANOVA (baixa 30.10.06)
M. Antònia Majó	VILANOVA (alta 01.11.06)
Joan Torrent	TERRASSA (alta 27.10.06)

Comissió de Doctorat del Departament

President:	Director del Departament
Vocals:	Coordinadors dels Programes de Doctorat
Secretari:	Secretari del Departament

Tribunal Únic Programa Enginyeria de Processos Químics (2005/2007)

Titulars:

President:	Joaquim Casal Fàbrega
Vocals:	Ana M. Sastre Requena José M. Salla Tarragó (MMT-UPC)

Suplents:

President:	Josep Arnaldos Viger
Vocals:	José Luis Cortina Pallás Enrique Velo García (MMT-UPC)

Tribunal Únic Programa Polímers i Biopolímers (2005/2007)

Titulars:

President:	Sebastián Muñoz Guerra
Vocals:	Jordi Puiggalí Bellalta Lluís Julià Barges (IIQAB-CSIC)

Suplents:

President:	Ignacio Fita Rodríguez (IBMB-CSIC)
Vocals:	Pere Garriga Solé Núria Saperas Plana

Tribunal Únic Programa Enginyeria Ambiental (Programa Interdepartamental)

<i>Titular:</i>	José Luis Cortina Pallás
-----------------	--------------------------

Participació en òrgans de la UPC

Consell de Direcció

Ana M. Sastre Requena, Vicerectora de Política Acadèmica
Joaquim Olivé Durán, Comissionat per a la Formació Permanent

Consell de Govern

Ana M. Sastre Requena
Joaquim Olivé Durán
Concepció Flaqué Lajara

Claustre

Membres nats

Ana M. Sastre Requena, Vicerectora de Política Acadèmica
Joan de Pablo Ribas, Director DEQ

Membres electius

Pilar Cortés Izquierdo	Personal funcionari docent doctor (conjunt)	ETSEIAT
Concepción Herranz Agustín	Personal funcionari docent doctor (centres)	ETSEIAT
Manuel-Jose Lis Arias	Personal funcionari docent doctor (centres)	ETSEIB
Joaquim Casal Fabrega	Personal funcionari docent Dr. (departaments)	ETSEIB
Juan Jesus Perez Gonzalez	Personal funcionari docent Dr. (departaments)	ETSEIB
Josep Pla Carles	Personal laboral	ETSEIAT

Consorti Escola Tècnica d'Igualada

Joan de Pablo Ribas

Fundació Politècnica de Catalunya

Joaquim Olivé, Director acadèmic

Comissió de Doctorat de la UPC

Josep Arnaldos Viger

Comissió de Recerca del Consell de Govern

Concepció Flaqué Lajara

Participació en centres docents

E.P.S. d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú

Nativitat Salvadó Cabré, Coordinadora d'ETI Química

E.T.S. d'Enginyeria Industrial de Barcelona

Iñaki Iribarren Laco, Sotsdirector Afers Econòmics i Infraestructures

E.U d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa

Francisco Javier Cañavate Ávila, Sotsdirector de Relacions Internacionals
Xavier Colom Fajula, Sotsdirector d'Entorn

MOBILITAT PROFESSORAT 2005/2006

En el marc de la convocatòria d'ajuts a la mobilitat externa del PDI de la nostra universitat, durant el curs 2005/2006 s'han realitzat o iniciat les estades següents:

<i>Professor</i>	<i>Universitat/centre de destí</i>	<i>Durada</i>
Lluís Ollé Otero	Universitat Nacional de Donetsk (Ucraïna)	16/07/05 a 30/03/06
Elsa Pastor Ferrer	University of New South Wales. School of Physical, Environmental & Mathematical Sciences (Austràlia)	01/02/06 a 31/07/06

No hi ha hagut cap sol·licitud de llicència sabàtica dels nostres professors per al curs 2005/2006.

Pel que fa al 2006/2007, han estat concedides dues llicències sabàtiques de les quals només se n'ha iniciat una, la del professor Juan Jesús Pérez.

PREMIS I DISTINCIONS

Xavier Colom Fajula

Premio Nacional a la mejor publicación universitaria multimedia pel treball "Fuentes de la energía eléctrica" realitzat per J. Salueña, J. Casals, R.M. Mujal i X. Colom. Fira Liber 2006.

Rosa M. Darbra Román

La senyora Darbra ha rebut el "Young Professional Award 2005", convocat per Eco Ports Foundation, pel seu treball de tesi sobre "Desenvolupament d'una nova metodologia per avaluar la gestió ambiental en els ports de mar". La tesi va ser dirigida pel prof. Joaquim Casal i es va defensar el 3 de febrer de 2005.

Elsa Pastor Ferrer

La senyora Pastor ha rebut el 4rt Premi d'Investigació de la Direcció General de Protecció Civil 2005, per la seva tesi doctoral titulada "Contribució a l'estudi dels efectes dels retardants en l'extinció d'incendis forestals". La directora ha estat la prof. Eulàlia Planas i es va defensar el 22 de desembre de 2004.

La senyora Pastor ha rebut, també, el premi "Rafael Campalans" de Ciències de l'Enginyeria de l'Institut d'Estudis Catalans (2006), també pel seu treball de tesi doctoral.

Chouaib Benqlilou

Premi Extraordinari de Doctorat 2006 en l'àmbit Enginyeria química, tèrmica i de materials (promoció 2003/2004).

Tesis doctoral: "Data Reconciliation as a Framework for Chemical Processes Optimization and Control"

Director: Lluís Puiggjaner Corbella i Antonio Espuña Camarasa

Data de lectura: 28.04.2004

Daniel Mateo Pérez

IV Premi de la sostenibilitat per a projectes fi de carrera 2005, convocat pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona.

Accèssit pel treball "Disseny d'un circuit frigorífic amb mescles de refrigerants per aplicar en mobles frigorífics".

Directors: Josep García Raurich i J.M. Nacenta

ESTADES AL DEPARTAMENT 2005/2006

Sr.: Isaac Monroy Chora

Instituto Tecnológico de Veracruz

Mèxic

20.10.05 – 20.04.06

Tipus: Pràctiques professionals pregrau

Sra.: Anna Bartkowiak

Poznan University of Technology

Polònia

23.10.05 - 23.12.05

Tipus: Cooperació bilateral Espanya-Polònia

Sr.: Elmer Alberto Ccopa Rivera

Universitat Estatal de Campinas

Brasil

09.12.05 – 07.03-06

Tipus: Recerca

Prof.: Tahar Lakhlifi

Moulay Ismail University

Marroc

12-18 de desembre 2005

Tipus: Cooperació Espanya-Marroc

Prof.: Najim Ittobane

Moulay Ismail University

Marroc

14.12.05-10.02.06

Tipus: Cooperació Espanya-Marroc

Prof. Lya Velazco Molinas

IMRE Universidad de la Habana

Cuba

11.02.06 – 11.05.06

Tipus: Intercanvi acadèmic

Dra. Hristina Hadzhiyska

Universitat de Sofia

Bulgària

01.01.05-30.06.05

Tipus: Recerca
Prof. Paul Mokoena
Durban Institute of Technology
Sudàfrica
01.04.06-26.05.06
Tipus: professor visitant

Prof. Antonin Ponsich
Laboratoire de Génie Chimique
Toulouse, França
06.04.06-06.05.06
Tipus: professor visitant

Sr.: Raul Oliveira Neto
Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Brasil
05.04.06-06.09.06
Tipus: Cooperació bilateral Espanya-Brasil

Prof. Luis G. Zárate López
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla
México
30.05.06-31.07.06
Tipus: professor visitant

Sra.: Carmen Dias Castro
Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Brasil
08.08.06-07.08.07
Tipus: Cooperació bilateral Espanya-Brasil

Prof.: Natasha Vaklieva-Bancheva
Institute of Chemical Engineering, Bulgarian Academy of Science
Bulgària
25.09.05-07.10.06
Tipus: Cooperació Espanya-Bulgària

Sra. Elisaveta Shopova
Institute of chemical Engineering, bulgarian Academy of Science
Bulgària
25.09.05-07.10.06
Tipus: Cooperació Espanya-Bulgària

ESTADES PREDOCTORALS 2005/2006 (MÉS DE TRES MESOS)

Doctorand:	Alba Águeda Costafreda
Programa de doctorat:	Enginyeria de Projectes: Medi Ambient, Seguretat, Qualitat i Comunicació.
Centre:	CEIF-ADAI, Universidade de Coimbra, Portugal.
Període:	01.05.06-31.07.06

Doctorand:	Laia Bosch Presegué
Programa de doctorat:	Polímers i Biopolímers

Centre:	Institute für Medizinische Physik und Biophysik a la Charité, Humboldt Universität zu Berlin, Alemanya.
Període:	abril/octubre 2005
Doctorand:	Daniela de Luchi
Programa de doctorat:	Polímers i Biopolímers
Centre:	York Structural Biology Laboratory, York, UK
Període:	01.09.05-31.12.05
Doctorand:	Daniela de Luchi
Programa de doctorat:	Polímers i Biopolímers
Centre:	Dept. of Structural Chemistry, University of Göttingen, Germany
Període:	01.06.06-30.09.06
Doctorand:	Laura Iarriccio Silva
Programa de doctorat:	Polímers i Biopolímers
Centre:	Department of Pharmacology, University of Melbourne, Austràlia
Període:	03.08.05 – 20.12.05
Doctorand:	Meritxell Martínez Palau
Programa de doctorat:	Polímers i Biopolímers
Centre:	Dept. Engineering Materials, University of Sheffield, U.K.
Període:	06.02.06-05.05.06
Doctorand:	Yolanda Pérez Ramírez
Programa de doctorat:	Enginyeria de Processos Químics
Centre:	CEIF-ADAI, Universidade de Coimbra, Portugal.
Període:	01.05.06-31.07.06
Doctorand:	Agata Szygula
Programa de doctorat:	Enginyeria de Processos Químics
Centre:	Laboratoire de Genie de l'Environnement Industriel, Ecole des Mines d'Ales, França.
Període:	04.01.06-30.06.06

2. DOCÈNCIA

El Departament imparteix docència en les titulacions següents:

ESTUDIS DE CICLE LLARG

<i>Centre</i>	<i>pla</i>	<i>títol</i>	<i>durada</i>	<i>total crèdits</i>
ETSEIAT	93	Enginyer Industrial	10 Q	375
ETSEIAT	04	Enginyeria Aeronàutica	10 Q	375
ETSETB	92	Enginyer de Telecomunicació	10 Q	375
ETSEIB	94	Enginyer Industrial	10 Q	375
	96	Enginyer Químic	10 Q	340
	96	Enginyer en Organització Industrial	10 Q	340
	97	Enginyer Materials (2n cicle)	4 Q	150

ESTUDIS DE CICLE CURT

<i>Centre</i>	<i>pla</i>	<i>títol</i>	<i>durada</i>	<i>total crèdits</i>
FNB	95	Diplomat en Màquines Navals	6 Q	207
	95	Diplomat en Navegació Marítima	6 Q	207
	97	Enginyer Tècnic Naval	6 Q	225
EUETIT	93	Enginyer Tècnic Ind.-Tèxtil	6 Q	225
	93	Enginyer Tècnic Ind.-Química Ind.	6 Q	225
	93	Enginyeria Tècnica Mecànica	6 Q	225
EUPVG	95	Enginyer Tècnic Ind.-Química Ind	6 Q	225
EUOOT	93	Diplomat en Òptica i Optometria	6 Q	207
EUETII	95	Enginyer Tècnic-Química Ind	6 Q	225

ESTUDIS REGLATS

<i>Centre</i>	<i>pla</i>	<i>títol</i>	<i>durada</i>	<i>total crèdits</i>
ETSEIB	91	Enginyer de Materials		394,5

TITULACIÓ PRÒPIA DE LA UPC

ETSEIB 2n cicle Graduat Superior en Prevenció de Riscos Laborals

ESTUDIS DE DOCTORAT

El departament té el reconeixement de Menció de Qualitat del Ministeri d'Educació i Ciència dels dos programes de doctorat dels quals és responsable. Aquesta menció es va atorgar per al curs 2004/05 i es va renovar, després d'un procés d'auditoria, per al curs 2005/06, i 2006/07.

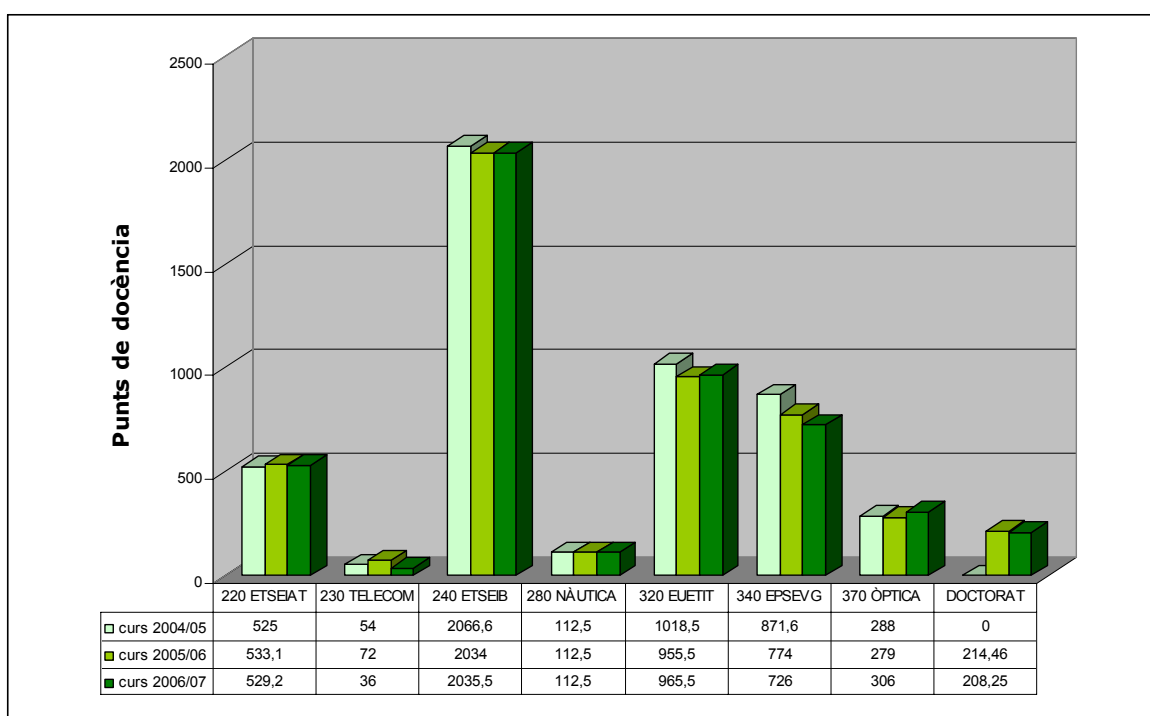
<i>Codi</i>	<i>Programa</i>	<i>Coordinador</i>
28	Enginyeria de Processos Químics	J. Casal Fàbrega
51	Polímers	S. Muñoz Guerra
24	Enginyeria Ambiental	J. M. Baldasano Recio Programa Interdepartamental
110	Enginyeria de Projectes: Medi Ambient, Seguretat, Qualitat i Comunicació	L. Cremades Oliver Programa Interdepartamental

FORMACIÓ PERMANENT

<i>Programa</i>	<i>Títol del programa</i>	<i>Direcció</i>
Màster	· Enginyeria i gestió ambiental	J. Casal Fàbrega
	· Materials plàstics i enginyeria de components (coorganitzat amb la Fundació ASCAMM)	S. Muñoz Guerra
	· Aromes i fragàncies	J. M. Guadayol Cunill
	· Energia per al Desenvolupament Sostenible (Semipresencial)	N. Garrido Soriano
Diploma	· Química Aplicada	J.J. Pérez González
Programes de postgrau	· Materials plàstics. Disseny de components (coorganitzat amb la Fundació ASCAMM)	S. Muñoz Guerra
	· Materials plàstics. Tecnologia i processament (coorganitzat amb la Fundació ASCAMM)	S. Muñoz Guerra

	. Aplicacions i l'entorn d'aromes i fragàncies	J.M. Guadayol Cunill
	. Notes bàsiques i formulació d'aromes i fragàncies	J.M. Guadayol Cunill

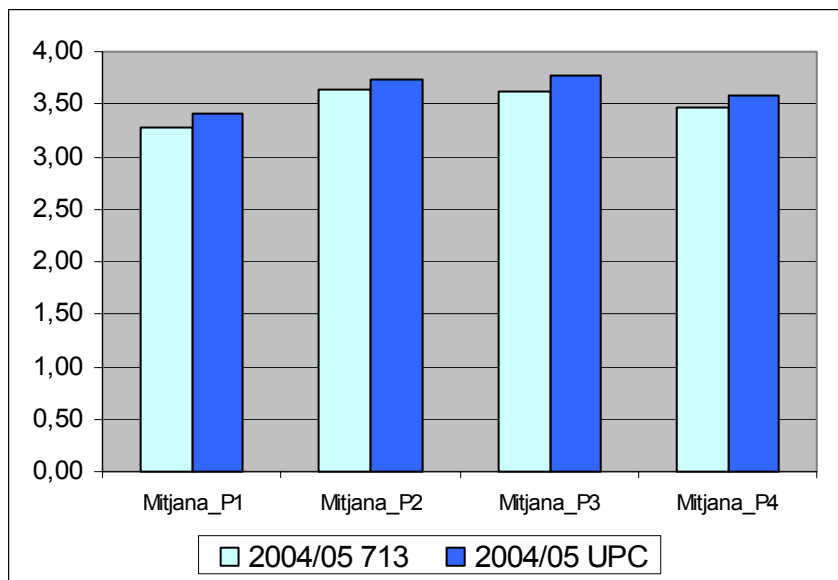
EVOLUCIÓ DE L'ENCÀRREC DOCENT



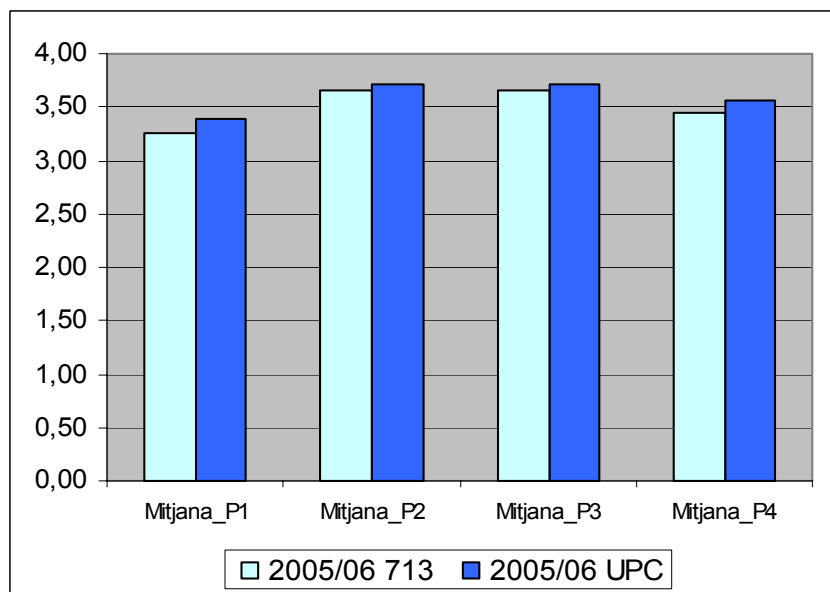
ENQUESTES DELS ESTUDIANTS

Sobre l'activitat docent del professorat

Curs 2004/2005



Curs 2005/2006



P1.- Crec que aquest/a professor/a m'ha ajudat a comprendre aquesta matèria.

P2.- Penso que està motivat/ada en la matèria que imparteix.

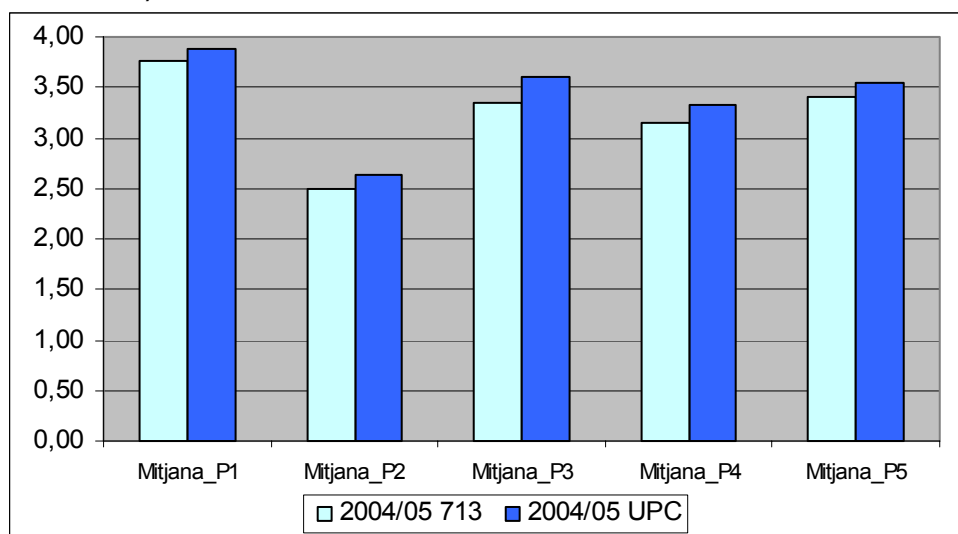
P3.- Considero que es mostra receptiu/iva per resoldre els dubtes dels estudiants.

P4.- Penso que el/la professor/a que ha impartit aquesta assignatura és un bon/a professor/a.

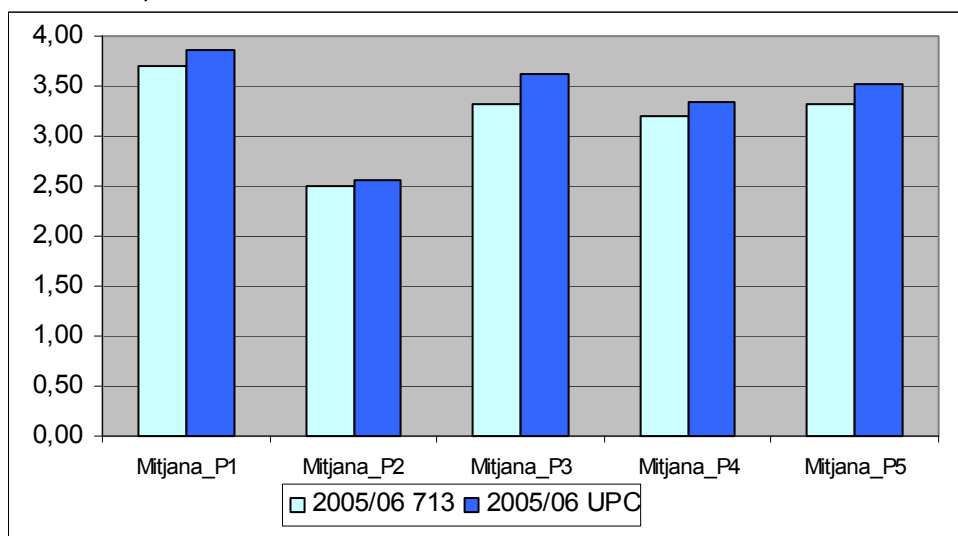
Les respostes van de 1 (molt en desacord) a 5 (molt d'acord)

Sobre les assignatures

Curs 2004/2005



Curs 2005/2006



P1.- Crec que el seguiment d'aquesta assignatura m'aporta nous coneixements.

P2.- Crec que el temps de treball personal que s'ha de dedicar a aquesta assignatura per tal de seguir-la amb aprofitament per hora de classe impartida és aproximadament:

1. >2h 2. 1 a 2 hores 3. 1h 4. <1h 5. Cap

P3.- La matèria que es tracta en aquesta assignatura m'interessa.

P4.- Les condicions (espais, material equipaments...) en què s'imparteix aquesta assignatura crec que són adequades.

P5.- La meua valoració global de l'assignatura és positiva.

Les respostes van de 1 (molt en desacord) a 5 (molt d'acord)

3. RECERCA

GRUPS DE RECERCA AMB RESPONSABLES DEL DEPARTAMENT

00000157-00	AMPC – Anàlisi de Materials de Patrimoni Cultural Responsable: Salvador Butí Papiol i Nativitat Salvado Cabre
00000108-00	CEPIMA - Centre d'Enginyeria de Processos i Medi Ambient. Responsable: Antonio Espuña Camarasa i Lluís Puigjaner Corbella
00000128-00	CERTEC - Centre d'Estudis del Risc Tecnològic Responsable: Josep Arnaldos Viger i Joaquim Casal Fàbrega
00000062-00	FLUIDS - Enginyeria de Fluids Responsable: Eduard Egusquiza Estevez i Francesc Recasens Baixarias
00000076-00	GBMI - Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial Responsable: Pere Garriga Sole
00000156-00	GRECDH – Grup de Recerca de Cooperació i Desenvolupament Humà Responsable: Jose Luis Cortina Pallas
00000001-00	IMEM - Innovació en Materials i Enginyeria Molecular Responsable: Carlos Alemán Llansó i Juan Jesús Pérez González
00000074-00	MACROM - Cristal·lografia, Estructura i Funció de Macromolècules Biològiques Responsable: Juan A. Subirana Torrent i Lourdes Urpí Garriga
00000109-00	POL - Polímers Responsable: Sebastián Muñoz Guerra
00000142-00	POLQUITEX - Materials Polimèrics i Química Tèxtil Responsable: Manuel José Lis Arias
00000082-00	PSEP - Polímers Sintètics: Estructura i Propietats. Polímers Biodegradables. Responsable: Jordi Puiggalí Bellalta i Alfonso Rodríguez Galán
00000081-00	SETRI - Grup de Tècniques de Separació i Tractament de Residus Industrials Responsable: Joan de Pablo Ribas i Ana M ^a Sastre Requena
00000085-00	SPPT - Superfícies, Productes i Processos Tèxtils Responsable: José M ^a Canal Arias i Antonio Navarro Sentanyes

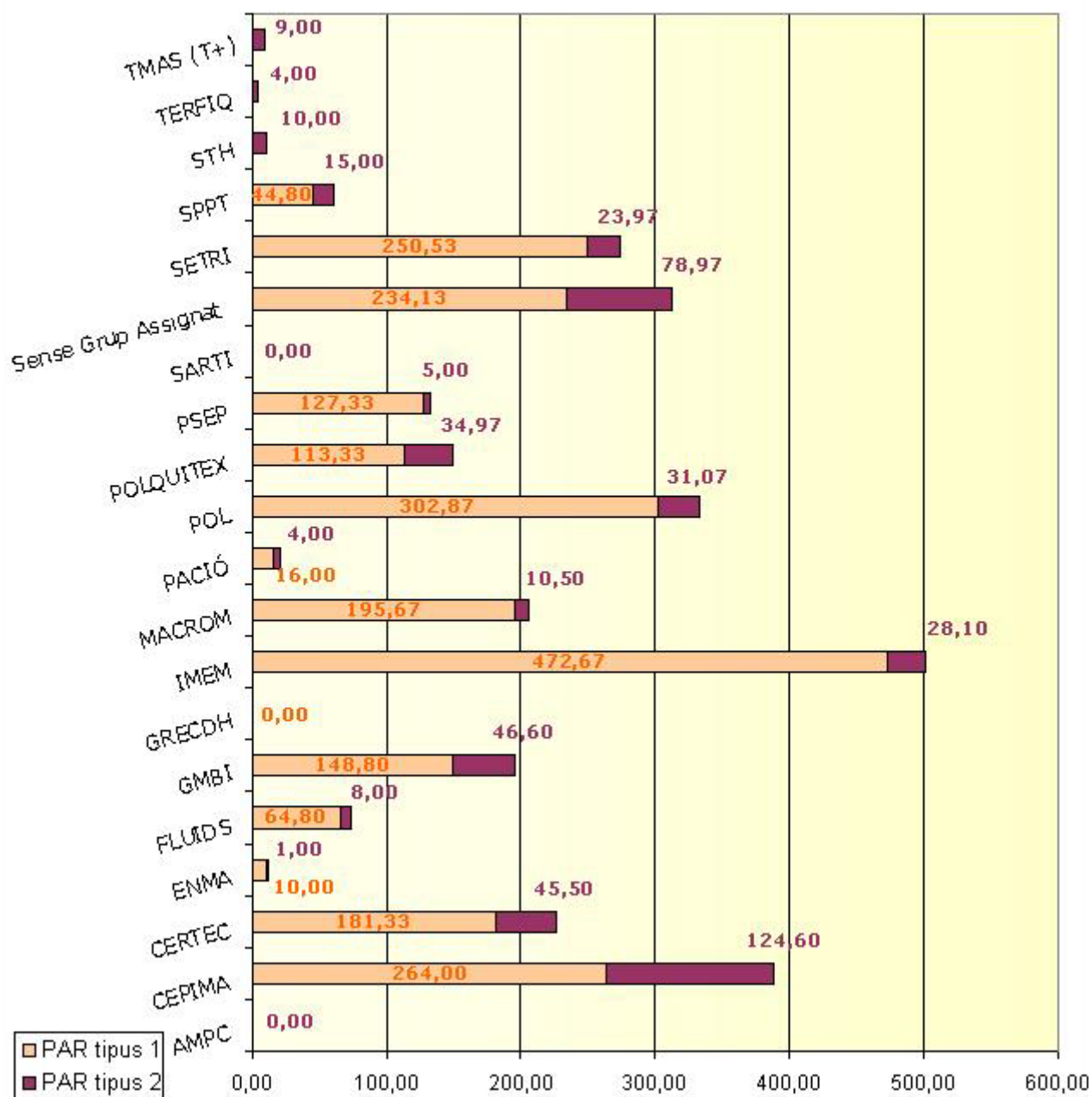
PARTICIPACIÓ EN ALTRES GRUPS DE RECERCA

00000051-00	ENMA - Enginyeria del Medi Ambient Responsable: Martín Crespí Rosell i M ^a Carmen Gutiérrez Bouzan
00000098-00	POCIÓ - Protecció Vegetal Responsable: Francesc Sepulcre Sánchez i F. Javier Sorribas Royo
00000027-00	SARTI : Sistemes d'Adquisició Remota i Tractament de la Informació Responsable: Antonio Manuel Lázaro i Gerard Olivar Tort
00000093-00	STH - Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme Responsable: Javier Álvarez del Castillo i Jaime Cendra Garreta
00000122-00	TERFIQ - Grup de Termodinàmica i Físico-Química Responsable: Salvador Montserrat Ribas i Xavier Ramis Juan
00000008-00	TMAS (T+) - Toxicologia i Microbiologia Ambiental i Sanitària Responsable: M ^a Soledad Marqués Calvo i M ^a Carmen Riva Juan

PRODUCCIÓ DE RECERCA DEL DEPT. PER GRUPS (2004/05)

Línia	Grups de Recerca	PAR tipus 1	PAR tipus 2	PAR TOTALS
00000157-00	AMPC	0,00	0,00	0,00
00000108-00	CEPIMA	264,00	124,60	388,60
00000128-00	CERTEC	181,33	45,50	226,83
00000062-00	FLUIDS	64,80	8,00	72,80
00000076-00	GMBI	148,80	46,60	195,40
00000156-00	GRECDH	0,00	0,00	0,00
00000001-00	IMEM	484,67	28,10	512,77
00000074-00	MACROM	195,67	10,50	206,17
00000109-00	POL	302,87	31,07	333,94
00000142-00	POLQUITEX	113,33	34,97	148,30
00000082-00	PSEP	127,33	5,00	132,33
00000081-00	SETRI	250,53	23,97	274,50
00000085-00	SPPT	44,80	15,00	59,80
00000051-00	ENMA	10,00	1,00	11,00
00000098-00	POCIÓ	16,00	4,00	20,00
00000027-00	SARTI	0,00	0,00	0,00
00000093-00	STH	0,00	10,00	10,00
00000122-00	TERFIQ	0,00	4,00	4,00
00000008-00	TMAS (T+)	0,00	9,00	9,00
00000000-00	Sense Grup de Recerca Assignat	234,13	78,97	313,10
	Totals	2.438,26	480,28	2.918,54

PAR 04-05 TIPUS 1 i 2 PER GRUPS DE RECERCA del DEPT.

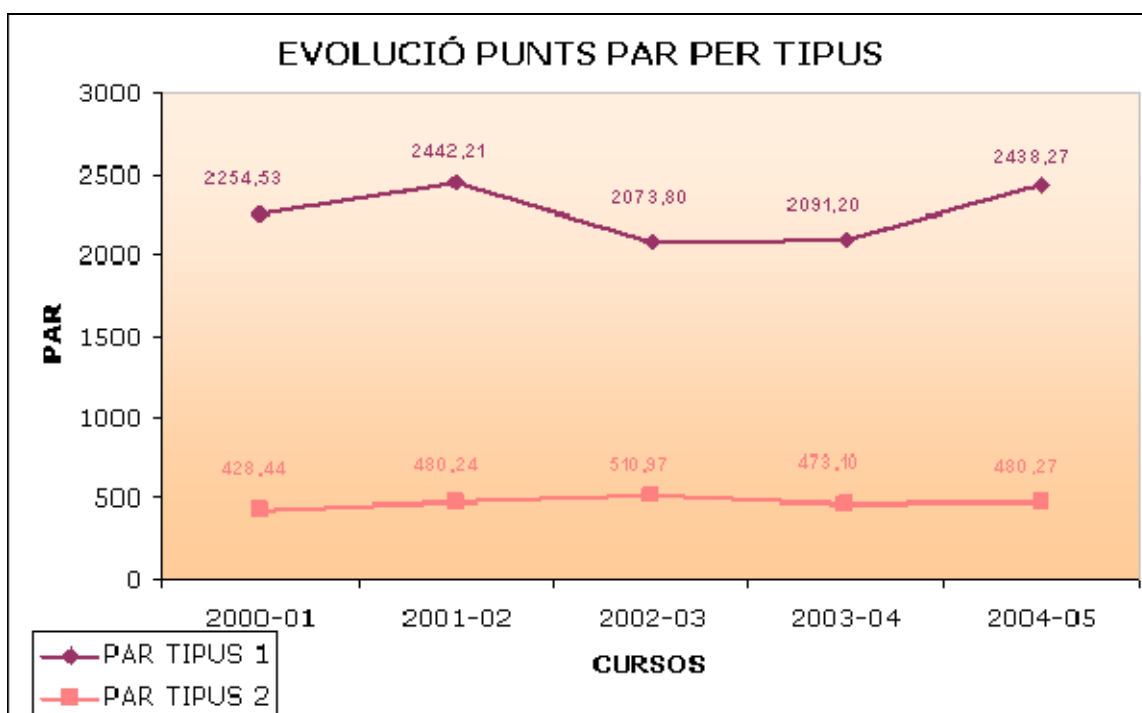
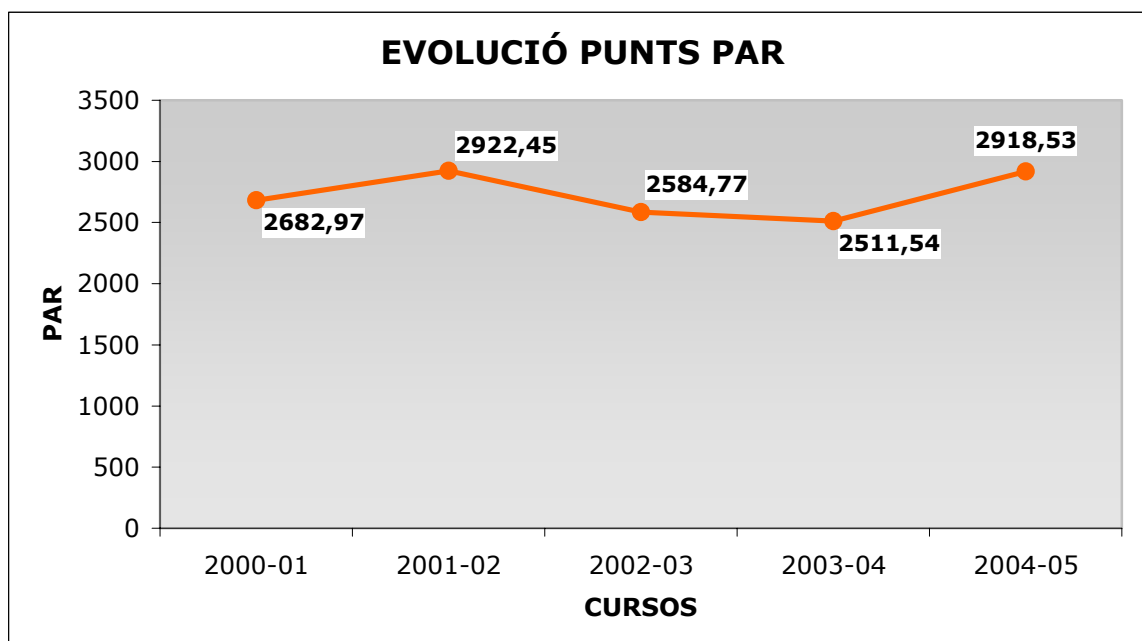


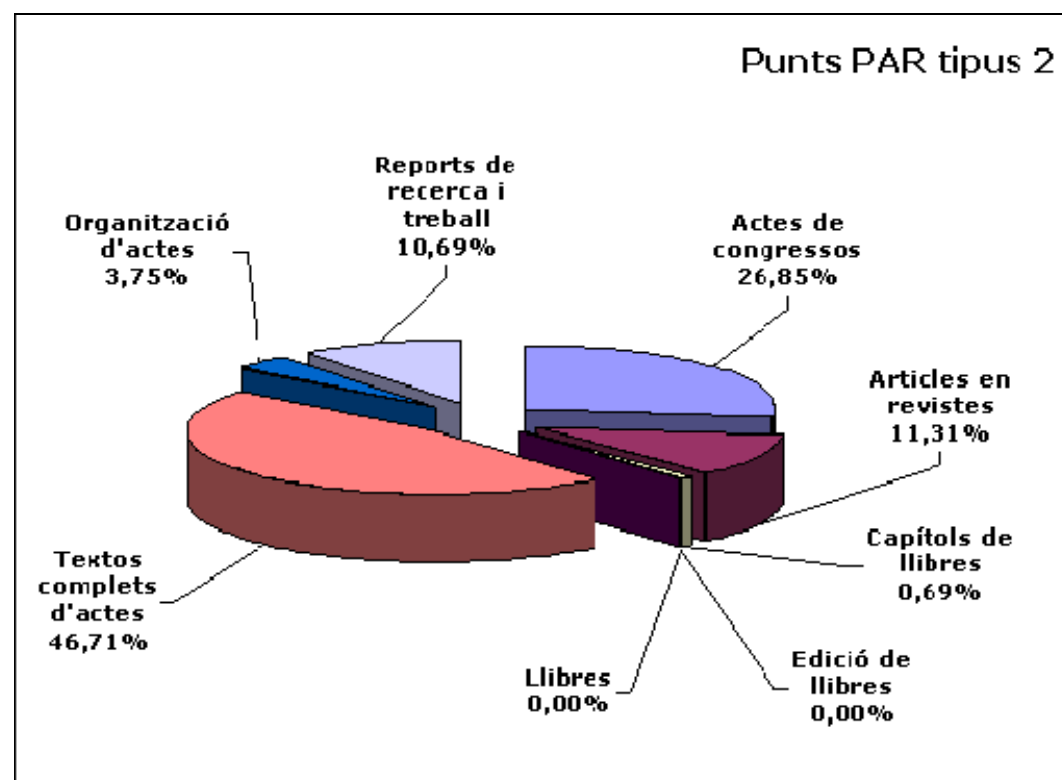
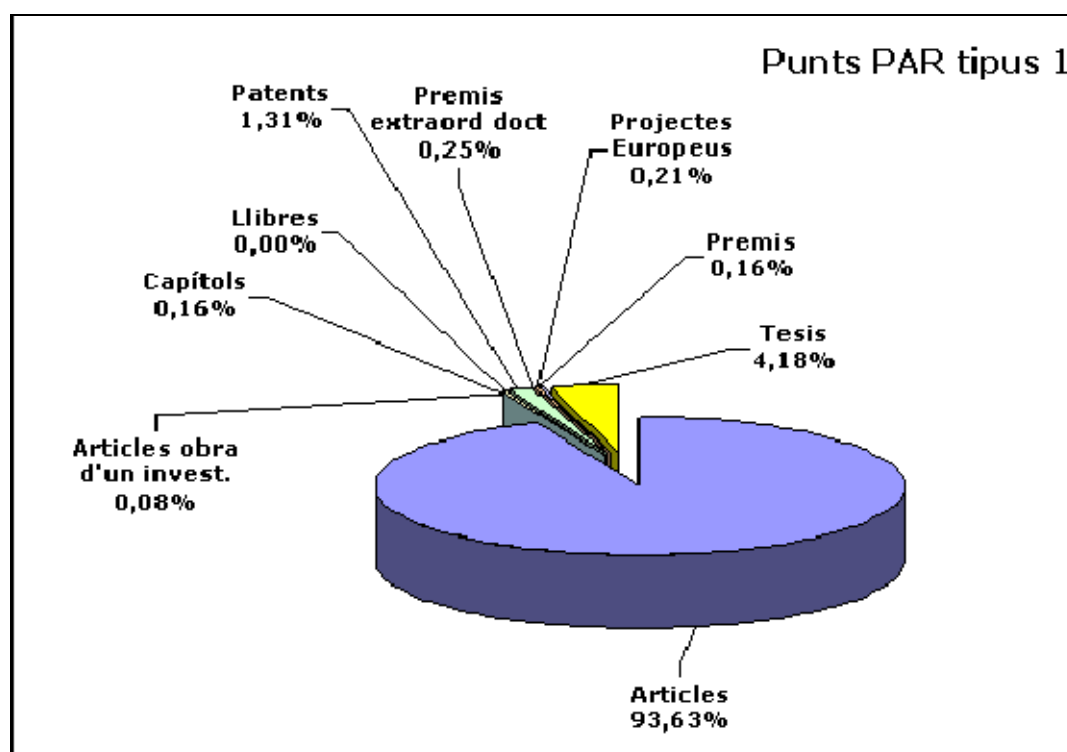
EVOLUCIÓ DEL NOMBRE D'ACTIVITATS

ACTIVITAT	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	
	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Nombre	Punts
Tipus PAR 1						
Abstracts en actes de congressos			1			
Articles a revistes científiques	97	92	79	83	110	2283,07
Articles sobre l'obra d'un prof. Inv.		1	7	5	2	2
Capítols de llibres	4	4	2	5	1	4
Llibres		1	1	1		
Llibres editats						
Project. Europeus Coordinats (participant)					1	3,2
Project. Europeus Coordinats (responsable)					1	2
Patents	5	4	4	3	3	32
Premis extraord. de doctorat (per direcció)	2	2		2	1	6
Premis extraord. de doctorat (per lectura)	2	1		1		
Premis	5	4	2	6	1	4
Tesis dirigides per personal de la unitat	8	16	11	6	5	54
Tesis pròpies de la unitat	3	4	3	2		
Tesis realitzades per assignació d'autor	3	12	7	4	4	48
Textos complets publicats en actes de congressos		3	3			
Altres			1			
Total tipus PAR 1	129	144	121	118	129	2438,27
Tipus PAR 2						
Abstracts en actes de congressos	35	47	92	78	72	128,93
Articles a revistes científiques	22	26	30	28	18	54,33
Capítols de llibres	15	7	2	2	2	3,3
Llibres	5	3	1	3	1	0
Llibres editats	1	2		1		
Organització de congressos	12	12	24	11	4	18
Reports de recerca i treball	42	212	196	179	166	51,33
Textos complets publicats en actes de congressos	43	52	50	41	68	224,33
Altres			1			
Total tipus PAR 2	175	361	396	343	331	480,22
TOTAL	304	505	517	461	460	2918,49

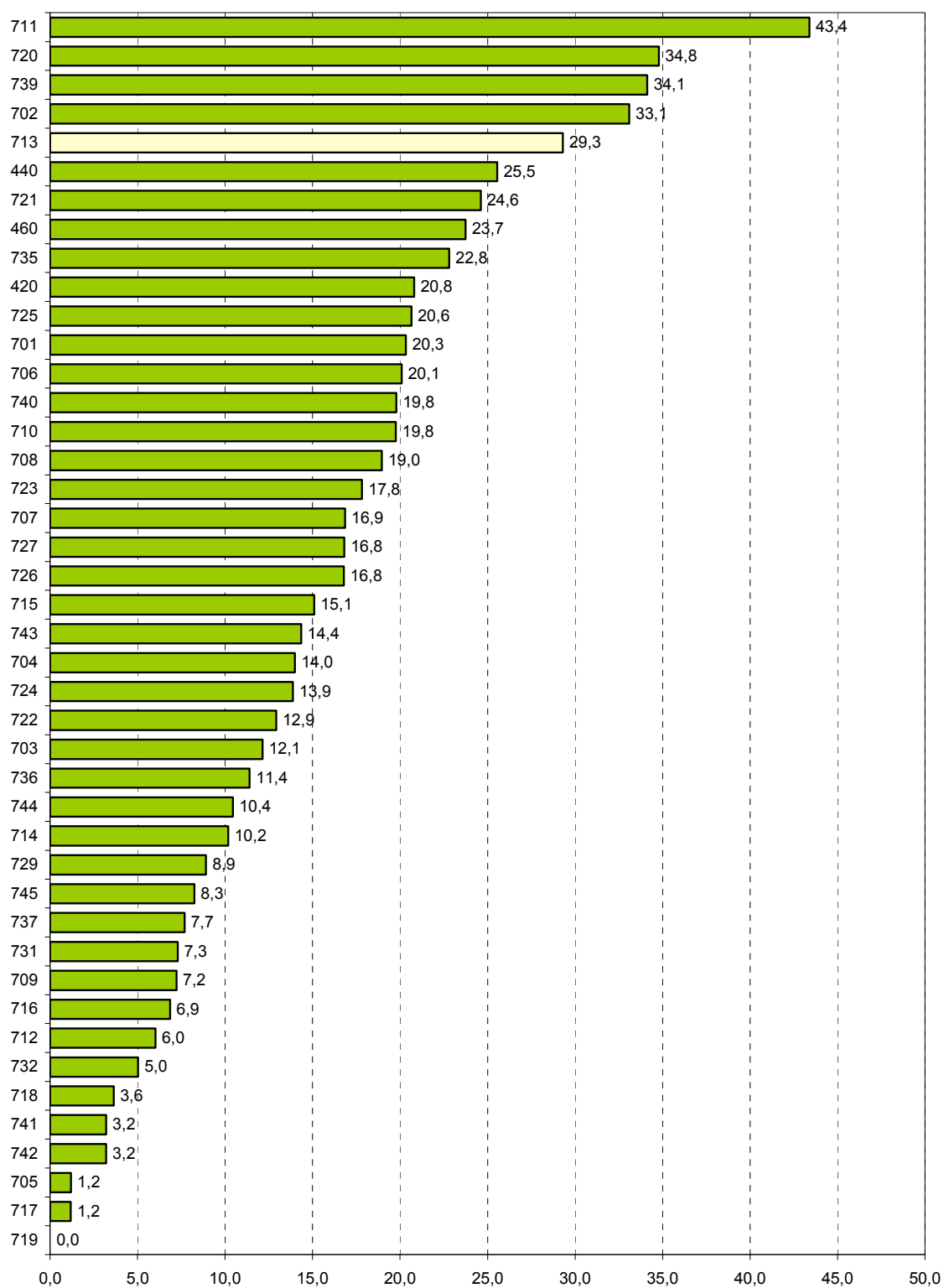
VARIACIÓ PUNTS PAR RESPECTE LA UNIVERSITAT

UE	nom unitat bàsica	PAR CURS 04/05	% PAR	PAR CURS 03/04	% PAR	Variació
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	1.735,23	3,83%	1.410,77	3,50%	23,00%
702	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LURGICA	1.866,86	4,12%	2.345,91	5,81%	-20,42%
703	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	433,45	0,96%	305,66	0,76%	41,81%
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	1.103,22	2,44%	906,02	2,24%	21,77%
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	277,00	0,61%	256,37	0,64%	8,05%
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	844,13	1,86%	779,72	1,93%	8,26%
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	1.512,99	3,34%	1.499,45	3,72%	0,90%
708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFÍSICA	1.671,09	3,69%	1.491,88	3,70%	12,01%
709	ENGINYERIA ELECTRICA	678,92	1,50%	557,28	1,38%	21,83%
710	ENGINYERIA ELECTRONICA	3.126,47	6,90%	2.959,52	7,33%	5,64%
711	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	896,72	1,98%	708,83	1,76%	26,51%
712	ENGINYERIA MECANICA	524,65	1,16%	380,99	0,94%	37,71%
713	ENGINYERIA QUIMICA	2.918,49	6,44%	2.511,54	6,22%	16,20%
714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	468,90	1,04%	506,33	1,25%	-7,39%
715	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	626,48	1,38%	726,22	1,80%	-13,73%
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	200,00	0,44%	280,00	0,69%	-28,57%
717	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	80,87	0,18%	1,33	0,00%	-
718	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	197,00	0,43%	229,21	0,57%	-14,05%
719	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	126,00	0,28%	68,00	0,17%	85,29%
720	FISICA APLICADA	2.029,00	4,48%	1.184,45	2,93%	71,30%
721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	2.291,29	5,06%	2.191,88	5,43%	4,54%
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	396,50	0,88%	358,20	0,89%	10,69%
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	2.486,25	5,49%	2.406,46	5,96%	3,32%
724	MAQUINES I MOTORS TERMICS	611,40	1,35%	753,92	1,87%	-18,90%
725	MATEMATICA APLICADA I	1.583,12	3,50%	1.338,38	3,32%	18,29%
726	MATEMATICA APLICADA II	1.184,17	2,61%	992,72	2,46%	19,28%
727	MATEMATICA APLICADA III	1.589,55	3,51%	1.427,33	3,54%	11,37%
729	MECANICA DE FLUIDS	290,34	0,64%	303,06	0,75%	-4,20%
731	OPTICA I OPTOMETRIA	691,17	1,53%	631,17	1,56%	9,51%
732	ORGANITZACIO D'EMPRESES	723,73	1,60%	528,60	1,31%	36,91%
735	PROJECTES ARQUITECTONICS	1.138,06	2,51%	971,48	2,41%	17,15%
736	PROJECTES D'ENGINYERIA	529,92	1,17%	527,70	1,31%	0,42%
737	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	437,93	0,97%	492,35	1,22%	-11,05%
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	4.960,04	10,95%	3.508,63	8,69%	41,37%
740	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	415,04	0,92%	407,00	1,01%	1,98%
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	437,27	0,97%	572,17	1,42%	-23,58%
742	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	204,50	0,45%	165,17	0,41%	23,81%
743	MATEMÀTICA APLICADA IV	1.250,82	2,76%	980,69	2,43%	27,55%
744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	794,60	1,75%	677,67	1,68%	17,26%
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	381,17	0,84%	552,83	1,37%	-31,05%
420	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	576,10	1,27%	527,26	1,31%	9,26%
440	INSTITUT D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	631,71	1,39%	519,00	1,29%	21,72%
460	INSTITUT DE TECNQUES ENERGETIQUES (INTE)	370,20	0,82%	418,49	1,04%	-11,54%





Distribució del PAR tipus 1/ EDP per departament i institut de recerca curs 2004/05



Producció dels grups de recerca

Grups de Recerca	PAR tipus 1	PAR tipus 2	PAR TOTALS	EDP	PAR/EDP
AMPC	0,00	0,00	0,00	3,50	0,00
CEPIMA	272,00	128,60	400,60	3,50	114,46
CERTEC	181,33	47,50	228,83	6,00	38,14
FLUIDS	144,00	20,00	164,00	7,00	23,43
GMBI	148,80	50,60	199,40	7,75	25,73
GRECDH	0,00	0,00	0,00	3,90	0,00
IMEM	535,33	52,27	587,60	6,00	97,93
MACROM	195,67	10,50	206,17	5,00	41,23
POL	302,87	31,06	333,93	7,25	46,06
POLQUITEX	165,33	87,90	253,23	6,00	42,21
PSEP	127,33	5,00	132,33	6,00	22,06
SETRI	251,33	23,97	275,30	12,30	22,38
SPPT	60,20	58,00	118,20	7,00	16,89
ENMA	34,00	42,50	76,50	4,00	19,13
POCIÓ	120,00	35,00	155,00	9,00	17,22
SARTI	63,00	104,00	167,00	13,50	12,37
STH	16,00	70,33	86,33	15,00	5,76
TERFIQ	196,00	41,17	237,17	9,00	26,35
TMAS (T+)	226,00	92,67	318,67	9,00	35,41
Totals	3.039,19	901,07	3.940,26	137,20	28,72

Tesis doctorals llegides. Curs 2004/2005

Durant el curs 2004/05 (1 d'octubre 2004 a 30 setembre 2005) s'han defensat 6 tesis doctorals, de les quals 4 corresponen a programes propis, 1 a programes interdepartamentals i 1 a programes aliens.

- Doctorand: **Nuria VALLS VIDAL**
 Títol: *Estudi estructural d' oligonucleòtids en presència de fàrmacs intercalants i metalls de transició.*
 Director: Juan A. Subirana Torrent
 Data de lectura: 03.11.2004
- Doctorand: **Elsa PASTOR FERRER**
 Títol: *Contribució a l'estudi dels efectes dels retardants en l'extinció d'incendis forestals.*
 Director: Eulalia Planas Cuchi
 Data de lectura: 22.12.2004
- Doctorand: **Eva RAMON PORTES**
 Títol: *Estudi de l'efecte de l'entorn i de mutacions en l'estructura i estabilitat del receptor acoblat a proteïna G rodopsina..*
 Director: Pere Garriga Sole
 Data de lectura: 22.12.2004
- Doctorand: **Rosa Maria DARBRA ROMAN**
 Títol: *Una nova metodologia per a l'avaluació de la gestió ambiental en ports de mar*
 Director: Joaquim Casal Fabrega
 Data de lectura: 03.02.2005
- Doctorand: **Carlos Alberto AGUDELO GARCÍA**
 Títol: *Estudio de las posibilidades y evaluación colorimétrica de reutilización directa de baños de tintura de microfibras de poliéster con colorantes dispersos..*
 Directors: Jose Valldeperas Morell
 Manuel-Jose Lis Arias
 Data de lectura: 22.06.2005
- Doctorand: **Daniel BADIA MARTINEZ**
 Títol: *Caracterització estructural de la proteïna P4, un regulador de la transcripció en el bacteriòfag phi29.*
 Director: Miquel Coll Capella
 Data de lectura: 22.07.2005

Tesis doctorals llegides. Curs 2005/2006

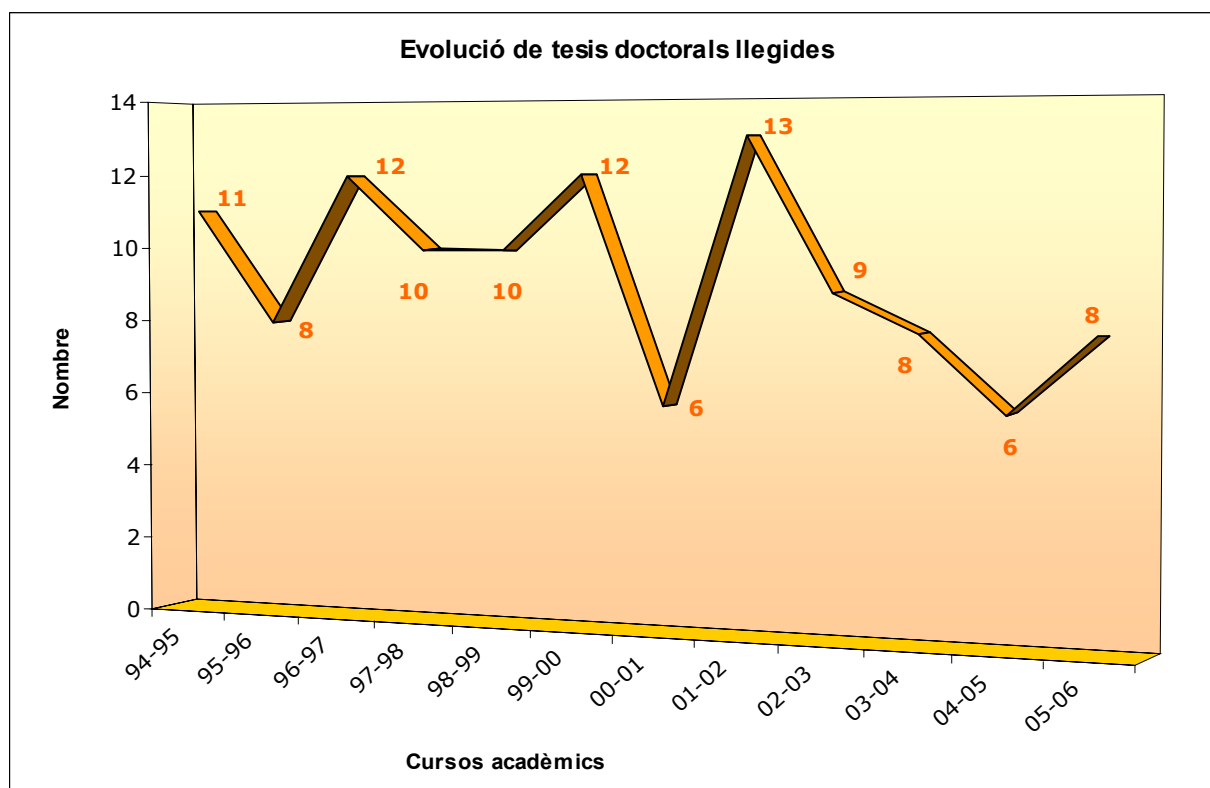
Durant el curs 2005/06 (1 d'octubre 2005 a 30 setembre 2006) s'han defensat 10 tesis doctorals, de les quals 6 corresponen a programes propis, 2 a programes interdepartamentals i 2 a programes aliens.

Doctorand:	Miguel Angel MUÑOZ
Títol:	<i>Estudio de los parámetros que intervienen en la modelización de los efectos de grandes incendios de hidrocarburo: geometría y radiación térmica de la llama</i>
Director:	Eulàlia Planas Cuchi Joaquim Casal Fabrega
Data de lectura:	22.11.2005
Doctorand:	Estanislao, MUSULIN
Títol:	<i>Advancement in Monitoring and Abnormal Situation Management in Chemical Processes.</i>
Director:	Luis Puigjaner Corbella
Data de lectura:	01.12.2005
Doctorand:	Anna BACARDIT DALMASES
Títol:	<i>Sistemes ecològics d'abonament al Crom</i>
Director:	José Costa López Josep M ^a Morera Prat
Data de lectura:	12.12.2005
Doctorand:	Gonzalo GUILLEN GOSALVEZ
Títol:	<i>Contribution to supply chain management in the batch chemical processing industry</i>
Director:	Luis Puigjaner Corbella Antonio Espuña Camarasa
Data de lectura:	16.12.2005
Doctorand:	Elinana RAMIREZ RANGEL
Títol:	<i>Contribution to the Study of Heterogeneous Catalytic Reactions in SCFs: Hydrogenation of Sunflower Oil in Pd Catalysts at Single-Phase Conditions</i>
Director:	M ^a Àngels Larrayoz Iriarte Francisco -Xavier Recasens Baxarias
Data de lectura:	19.12.2005
Doctorand:	Fernando Daniel MELE
Títol:	<i>A multi-agent approach for modeling and analysis of supply chain networks.</i>
Director:	Luis Puigjaner Corbella Antonio Espuña Camarasa
Data de lectura:	20.01.2006
Doctorand:	Jesús Manuel QUINTELA CORTES
Títol:	<i>Estudio de la geometría de la llama de incendios de balsas de hidrocarburos</i>
Director:	Eulàlia Planas Cuchi Josep Arnaldos Viger
Data de lectura:	27.04.2006

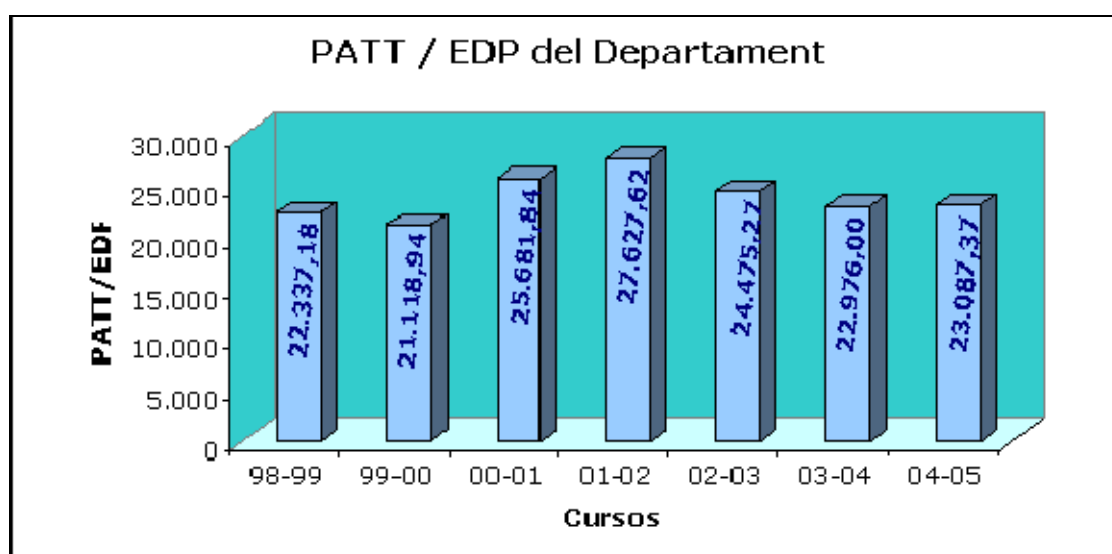
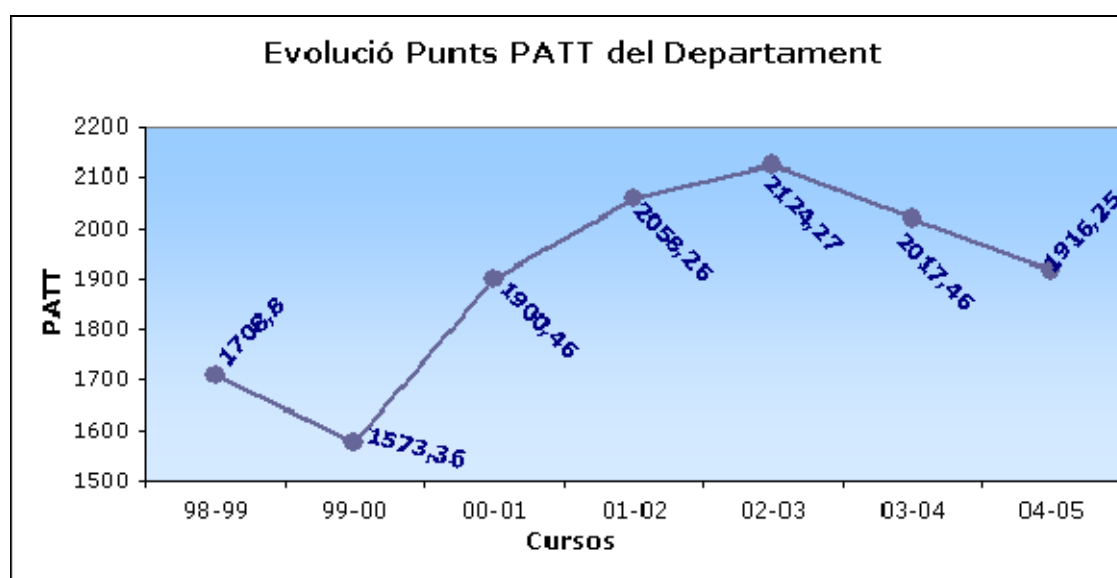
Doctorand: **Fco. Javier ROCA MUSSONS**
 Títol: *Disseny d'un sistema de control d'olors i de la qualitat de l'aire. Caracterització, quantificació i assignació de l'origen dels compostos orgànics volàtils (COV)*
 Director: Francesc Xavier de las Heras Cisa
 Data de lectura: 26.05.2006

Doctorand: **Fabio FERRERO**
 Títol: *Incendios de hidrocarburos: Estudio de la formacinó y evolución del Boilover de capa fina*
 Director: Josep Arnaldos Viger
 Data de lectura: 21.06.2006

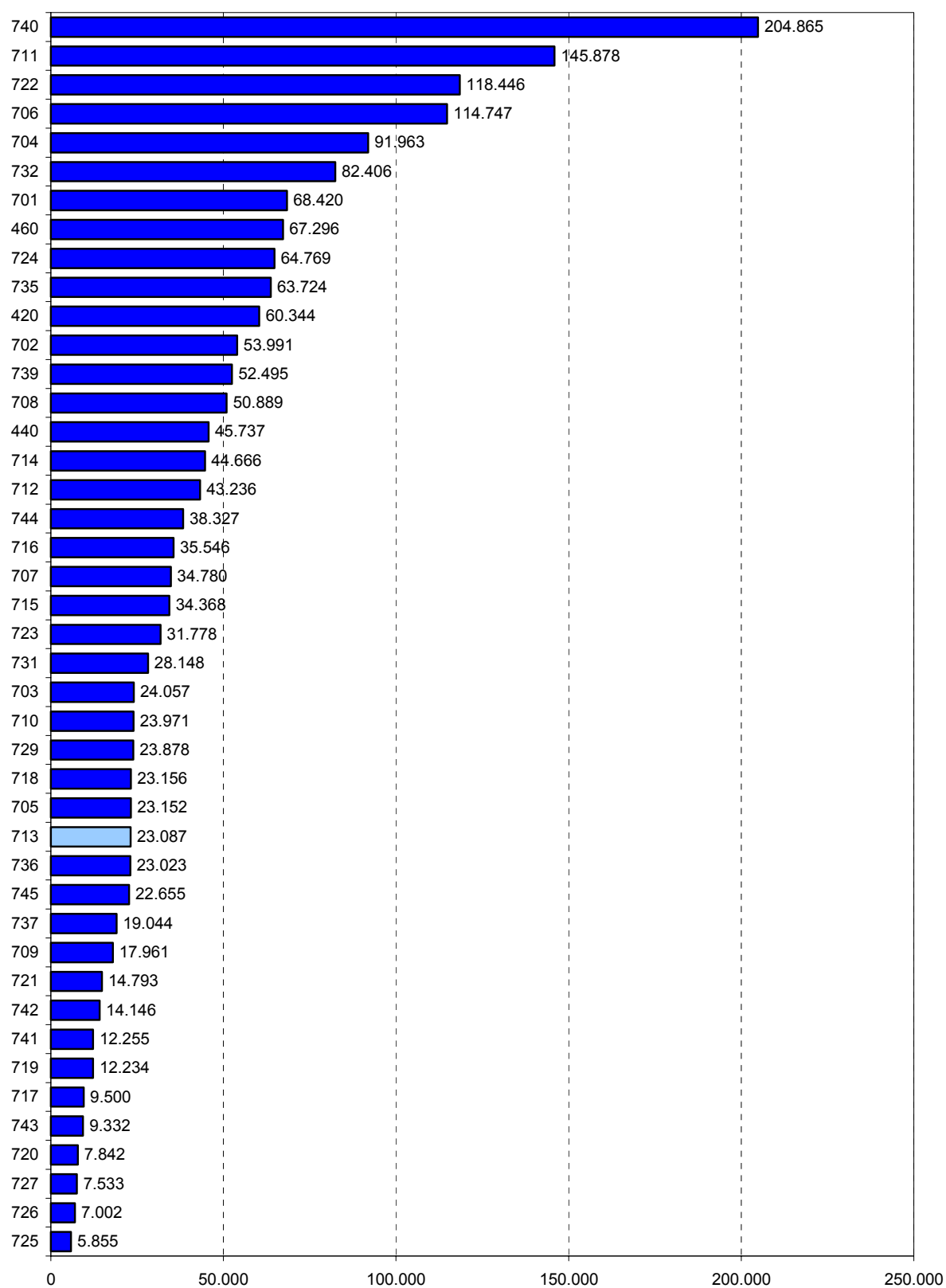
Doctorand: **Anna Maria GIMENEZ PUJOL**
 Títol: *Contribució a l'estudi de l'efectivitat dels retardants a llarg termini aplicats als tallafocs químics en la lluita contra incendis forestals*
 Director: Josep Arnaldos Viger
 Data de lectura: 28.06.2006



4. TRANSFERÈNCIA DE RESULTATS DE RECERCA



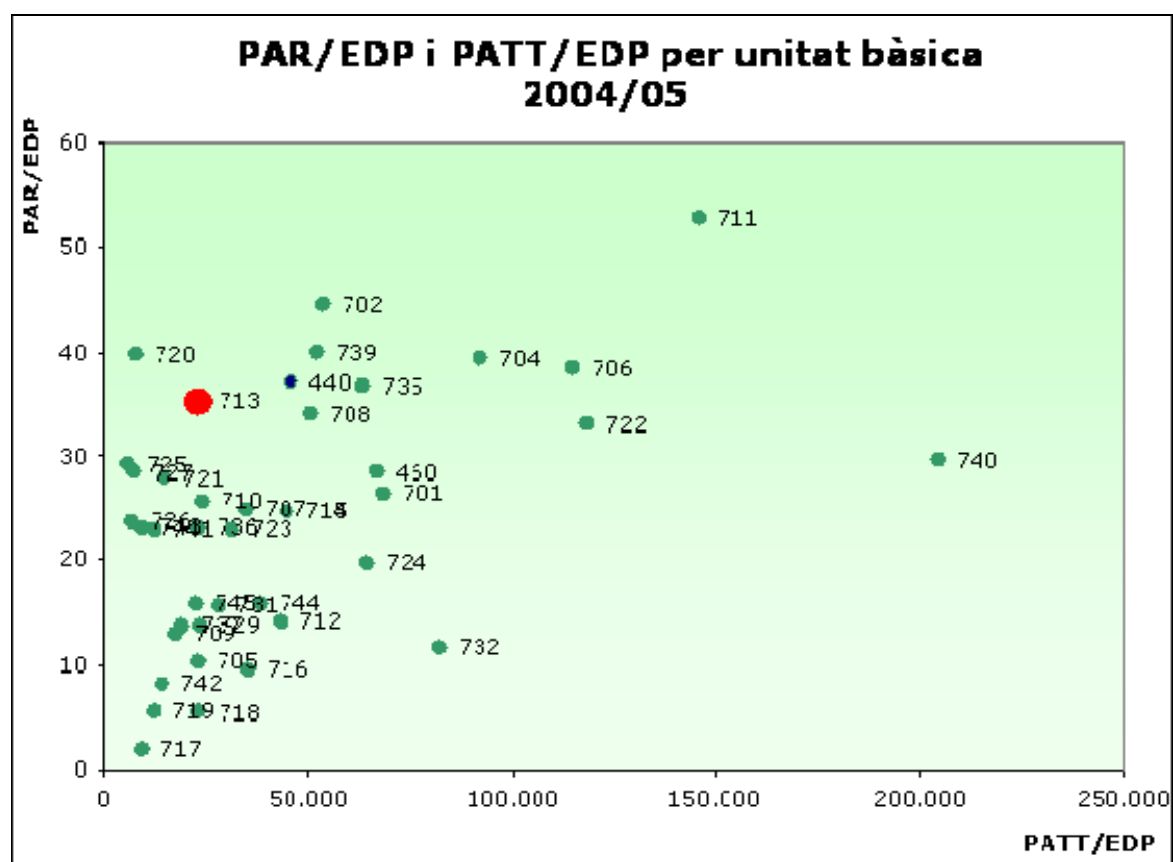
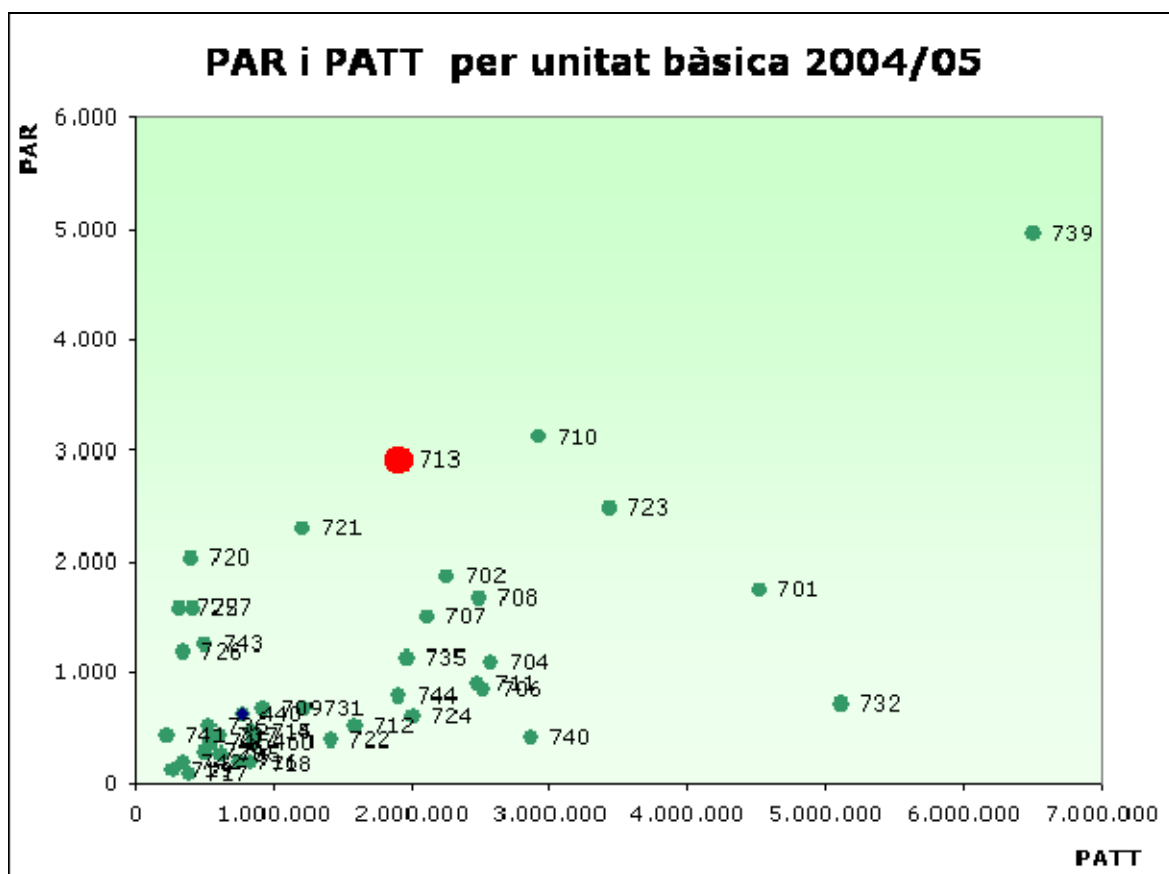
Distribució del PATT/ EDP per departament i institut de recerca 2004/05



PRODUCCIÓ DE TRANSFERÈNCIA PER GRUPS (2004/05)

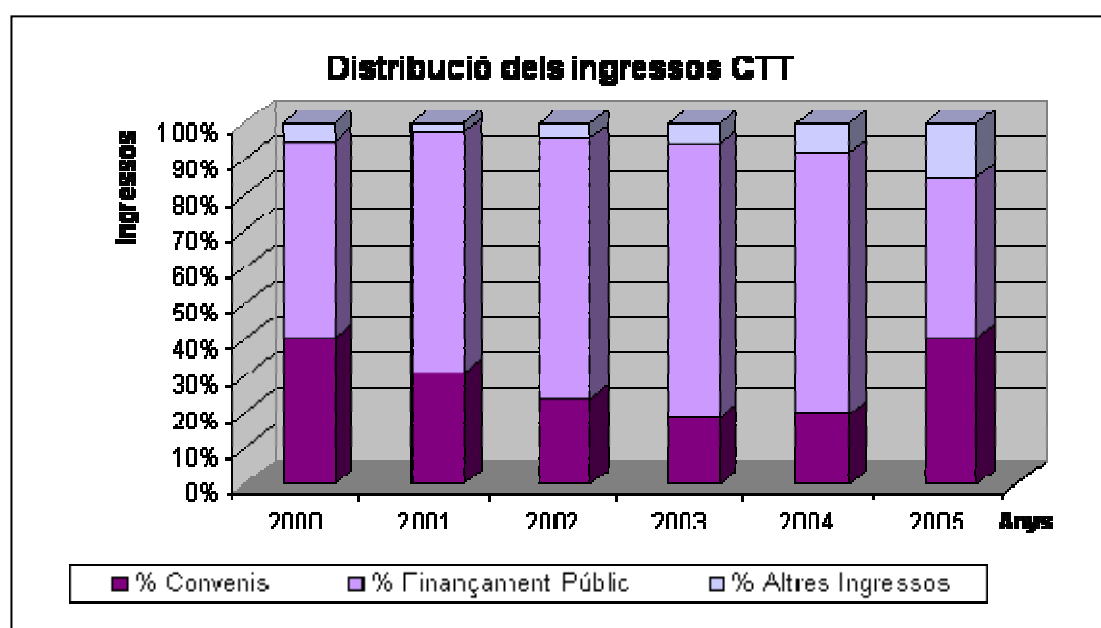
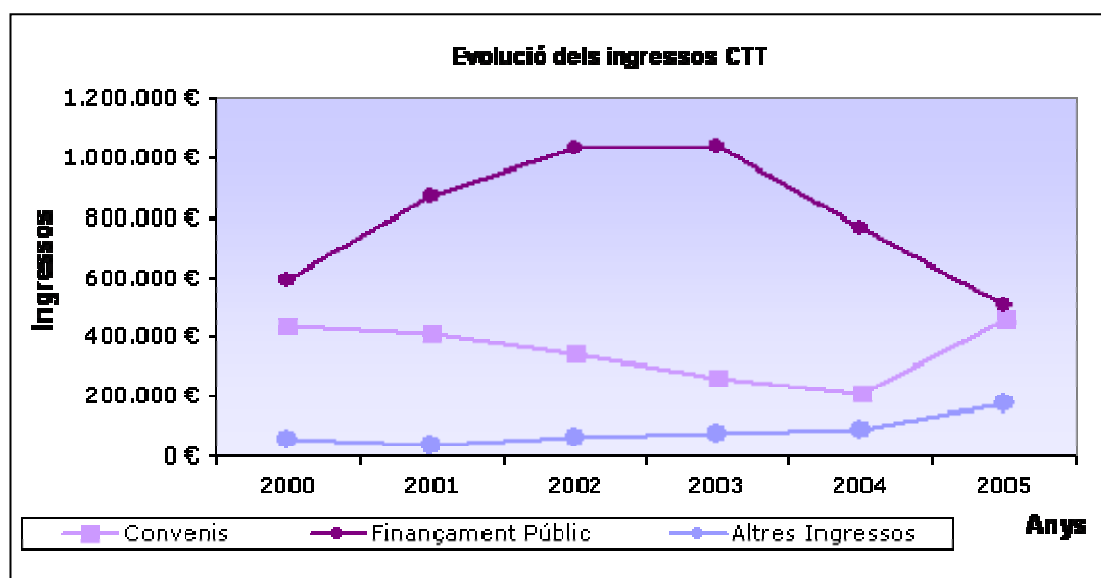
Grup	Nom del grup	Punts PATT	EDP	Punts PATT/EDP*
00000157-00	AMPC	4.200,00	3,5	1.200,00
00000108-00	CEPIMA	436.363,36	3,5	124.675,25
00000128-00	CERTEC	148.950,73	6	24.825,12
00000062-00	FLUIDS	310.538,78	7	44.362,68
00000076-00	GMBI	67.542,12	7,75	8.715,11
00000156-00	GRECDH	0,00	3,9	0,00
00000001-00	IMEM	112.883,49	6	18.813,91
00000074-00	MACROM	39.143,71	5	7.828,74
00000109-00	POL	196.852,20	7,25	27.152,03
00000142-00	POLQUITEX	237.265,06	6	39.544,18
00000082-00	PSEP	94.073,70	6	15.678,95
00000081-00	SETRI	362.018,70	12,3	29.432,41
00000085-00	SPPT	377.269,60	7	53.895,66
00000051-00	ENMA	205.114,40	4	51.278,60
00000098-00	POCIÓ	181.482,91	9	20.164,77
00000027-00	SARTI	753.619,77	13,5	55.823,69
00000093-00	STH	646.145,56	15	43.076,37
00000122-00	TERFIQ	145.851,33	9	16.205,70
00000008-00	TMAS (T+)	338.389,44	9	37.598,83
	Total	4.657.704,82	140,7	33.103,80

* Els punts PATT/EDP per grup tenen en compte tots els EDP siguin del departament que siguin.



TIPOLOGIA DELS INGRESSOS DEL CTT

Any	Convenis	Finançament Públic	Altres Ingressos	% Convenis	% Finançament Públic	% Altres
2000	436433,22	591517,29	56470,00	40,25%		5,21%
2001	409485,49	872076,86	33467,30	31,14%	66,32%	2,54%
2002	340319,02	1034925,68	60084,04	23,71%	72,10%	4,19%
2003	260649,60	1036060,18	74828,75	19,00%	75,54%	5,46%
2004	208661,15	764639,43	86321,34	19,69%	72,16%	8,15%
2005	453917,83	503979,68	171721,32	40,18%	44,62%	15,20%



PROJECTES EUROPEUS

- Accidental risk assessment methodology for industries (E-00696). EESD-Env. **CASAL FABREGA, JOAQUIM**; 05.02.2002 - 31.12.2004.
- Information exchange and impact assessment for enhance environmental-conscious operations in european ports and terminals (E-00725). GROWTH. **CASAL FABREGA, JOAQUIM**; 22.07.2002 - 01.06.2005.
- IST-34889-ERMA Electronic risk management architecture for small-medium communities. (E-00908) **CASAL FABREGA, JOAQUIM**; 01.09.2006 - 31.08.2008.
- MECOSIND-ECOSIND INTERREG III C SUD- . (E-00786) **CERVANTES TORRE-MARIN, GEMMA**; 01.09.2004 - 30.06.2006.
- Insight into molecular recognition between a G-Protein-Coupled receptor, rhodopsin, and its desensitizing kinase, GRK-1. (INTAS NR 03-51-4548) (E-00898). **GARRIGA SOLE, PERE**;
- Insight into molecular recognition of visual rhodopsin and rhodopsin kinase (E-00759). OTAN/GRANT. **GARRIGA SOLE, PERE**; 25.03.2003 - 12.01.2005.
- ACTINET Network for scinides sciences (FI6W-CT-2004-508836) (E-00839). **PABLO RIBAS, JOAN DE**; 01.03.2005 - 28.02.2008.
- FUNMIG - Fundamental Migration Processes (E-00863). **PABLO RIBAS, JOAN DE**; 01.01.2005 - 31.12.2008
- MESVAL Establecimiento de bases científico-técnicas y de estrategias para la búsqueda de nuevas vías de valorización de residuos industriales en ámbitos regionales (E-0781). **PABLO RIBAS, JOAN DE**; 01-09-2004 - 30-6-2006
- Spent fuel stability under repository conditions (E-00690). EURATOM. **PABLO RIBAS, JOAN DE**; 14.12.2001 - 31.10.2004
- Monitoring and intervention for the transportation of dangerous goods (FP6-STREP-511361) (E-0849). **PLANAS CUCHI, EULÀLIA**; 01.09.04 - 31.08.06
- AGAPUTE Advanced Gas Purification Technologies for cogasification of coal, refinery by-products, biomass and waste, targeted to clean power produced form gas & steam turbine-generator sets and fuel cells. (RFC-CR-04006) (E-00780). **PUIGJANER CORBELLA, LUIS**. 01.12.2004 - 31.05.2008.
- CHEM - Advanced decision support system for chemical/petrochemical manufacturing processes (IST-2000-61200) (E-00621). IST/IMS. **PUIGJANER CORBELLA, LUIS**; 29.12.2000 - 31.05.2008.
- ECOPHOS Waste utilisation in phosphoric acid industry through the development of ecologically sustainable and environmentally friendly proce, (INCO-013359) (E-00876) **PUIGJANER CORBELLA, LUIS**; 07.112005 - 06.10.2008.
- PRISM Towards Knowledge-Based Processing Systems (MRTN-CT-2004-512233) (E-00953). **PUIGJANER CORBELLA, LUIS**. 01.12.2004 - 30.11.2008.
- 3SPM - Selective separation of strategic and precious metals (G1RD-CT-2000-00300) (E-00629). GROWTH. **SASTRE REQUENA, ANA MARIA**; 20.12.2000 - 30.06.2004
- Enzup project is to develop a range of genetically engineered enzymes and new biopreparation. (ENZUP) (E-00926). **TZANOV, TZANKO**; 01.10.2006 - 30.09.2008.

FINANÇAMENT PÚBLIC

- Simulación molecular y propiedades electroquímicas de polímeros conductores: un punto de conexión entre las biomoléculas y la microelectrónica. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA: MAT2003-00251) (J-0855) **ALEMÁN LLANSÓ, CARLOS**. 01.12.2003 – 01.12.2006.
- 2005SGR00716 POLQUITEX. (L-00298) **CARRILLO NAVARRETE, FERNANDO**. 19.10.2005 – 19.10.2008.
- Centre d'Estudis de Risc Tecnològic (CERTEC). GENERALITAT.CATAL-DEPT.UNIV.I RECERCA (2001SGR-00246) (L-00230) **CASAL FABREGA, JOAQUIM**; 20.12.2001 – 31.12.2004.
- Centre d'Estudis de Risc Tecnològic (CERTEC) (2005SGR-00562)(L-00293). **CASAL FABREGA, JOAQUIM**; 19.10.2005 – 19.10.2008.
- Codi de càlcul riskcurves/a (2005PEIR 0056/12) (J-05239) **CASAL FABREGA, JOAQUIM**; 01.12.2005 – 30.09.2006
- Desarrollo de una metodología para la previsión del comportamiento y los efectos de los incendios de hidrocarburos (CTQ2005-06231) (J01085) **CASAL FABREGA, JOAQUIM**; 31.12.2005 – 31.12.2008.
- Incendios de hidrocarburos: estudio de la formación y evolución de boilover (BORBOLLON) MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. PPQ2002-00572. (J-00775). **CASAL FABREGA, JOAQUIM**; 01.12.2002 – 30.11.2005.
- II Jornadas didácticas y organización de asignaturas basadas en la experimentación (2004ARCS2 00046) (J-09245) **CASAL FABREGA, JOAQUIM**; 10.02.2005 – 11.02.2005.
- Caracterización microestructural y mecánica de materiales compuestos sostenibles. (MAT2003-00275) (J-00912) **COLOM FAJULA, XAVIER**. 01.12.2003 – 30.11.2006.
- Desarrollo de procesos de extrac. Reactiva para la elimin. Y recuper. De micro-contamin. Inorganica y orgánica en efluentes industriales (CTQ2005-08957-C02-01) (J-01020) **CORTINA PALLAS, JOSE LUIS**; 31.12.2005 – 31.12.2008
- Desarrollo de nuevas tecnologías de restauración de suelos y acuíferos contaminados por compuestos orgánicos. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. REN2002-04138-C02-02) (J-00765) **FARRAN MARSA, ADRIANA**; 01.11.2002 – 31.10.2005.
- Estudio de las relaciones estructura-función en receptores, acoplados a proteína G (SAF-2005-08148-C04-02) (J-01046) **GARRIGA SOLE, PERE**; 15.10.2005 – 14.10.2008
- Estudio de las relaciones estructura-función en receptores de membrana de interés biomédico (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. SAF2202-04325-C03-02) (J-00808) **GARRIGA SOLE, PERE**; 01.12.2002 – 30.11.2005.
- Final Workshop Cost 847-Textile quality and biotechnology. (CTQ-2004-21086-E) (J-09257) **GARRIGA SOLE, PERE**; 01.01.2005 – 31.12.2005.
- Optimización de cabezas de serieantagonistas del receptor M3 muscarinico para el desarrollo de fármaco para la incontinencia urinar. (PTR1995-0708-OP) (F-00143) **GARRIGA SOLE, PERE**; 01.08.2003 – 31.07.2005.
- Evaluación de la interacción de actínidos con fases minerales mediante la aplicación de técnicas de

- microscopía y espectroscopia (CTM2005-07037-C03-01)(J-01054) **MARTI GREGORIO, VICENÇ;** 31.12.2005 – 30.12.2008
- Aprovechamiento de residuos vegetales procedentes de procesos industriales para la concentración y separación. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA) (J-00766) **MIRALLES ESTEBAN, NURIA;** 01.11.2002 – 31.10.2005.
 - Valorización de residuos vegetales procedentes de procesos industriales como absorb. Para la eliminación de iones metálicos de efluentes acuosos (CTM2005-07342-C02-02) (J-01086) **MIRALLES ESTEBAN, NURIA;** 31.12.2005 – 31.12.2008.
 - Estructura y propiedades de polímeros – 10 seminarios de 4 horas de duración cada uno (Estructura y propiedades de polímeros) (G-00270) **MUÑOZ GUERRA, SEBASTIAN;** 01.09.2006 – 30.11.2006.
 - Grup de polímers avançats. GTAT.CATAL-DEPT.UNIV.I RECERCA (2001SGR-00247) (L-00231) **MUÑOZ GUERRA, SEBASTIAN;** 20.12.2001 – 31.12.2004.
 - Polímers avançats, polímers industrials i biopolymers tecnològics (2005SGR-00115) (L-00333) **MUÑOZ GUERRA, SEBASTIAN;** 19.10.2005 – 18.10.2008.
 - Polimeros biotecnologicos y biorrelacionados para aplicaciones biomédicas: Estructura y propiedades (MAT2003-06955-C02-01) (J-00904) **MUÑOZ GUERRA, SEBASTIAN;** 01.12.2003 – 30.11.2006.
 - Blanqueo de algodón con ozono (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. PPQ2002-01597). (J-00774) **NAVARRO SANTAÑES, ANTONIO;** 01.11.2002 – 31.10.2005.
 - Estudio comparativo entre dos métodos para conferir a los tejidos de lana propiedades de resistencia al encogimiento (MEC) PETRI PTR1995-0655-OP-03-03. (F-00131) **NAVARRO SANTAÑES, ANTONIO,** 21.12.2002 – 20.06.2004.
 - Mesurador d'angle de contacte (2005PEIR0056/03) (J-05231) **NAVARRO SANTAÑES, ANTONIO;** 01.12.2005 – 31.05.2006.
 - Plasma amb materials polimèrics. (Generalitat de Catalunya) Xarxa Temàtica XT 2003XT-00025 (L-00270) **NAVARRO SANTAÑES, ANTONIO.** 01.07.2003 – 31.12.2005.
 - Plasma en materiales poliméricos. MEC RED MAT2004-23082-E (K-00243) **NAVARRO SANTAÑES, ANTONIO.** 01.06.2005 – 31.05.2006.
 - Xarxa temàtica de plasma amb materials polimèrics. (2003XT-00025) (L-00270) **NAVARRO SANTAÑES, ANTONIO;** 30.06.2003 – 30.06.2005.
 - Alternatives pel tractament passiu d'aigües contaminades amb metalls (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. REN2002-04055-C02-01) (J-00823) **PABLO RIBAS, JOAN DE;** 02.12.2002 – 01.12.2005.
 - Aplicación de Nanotecnologías al estudio de la interacción de actínidos con fases minerales, (J-0944) **PABLO RIBAS, JOAN DE;** 01-01-2005: 31-01-2005.
 - Desarrollo y aplicación de modelos conceptuales y numéricos para el transporte de elementos de traza en sistemas (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. REN2000-0201-P4-05). F-00094 **PABLO RIBAS, JOAN DE;** 07.11.2001 – 07.11.2004.

- Procesos de atenuación natural y remedio pasivo de contaminantes en aguas subterráneas (CGL2005-08019-C04-03)(J-01078) **PABLO RIBAS, JOAN DE**; 31.12.2005 – 31.12.2008.
- Estudio de las relaciones estructura-función en receptores de membrana de interés biomédico mediante modeliz... (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. SAF2002-04325-C03-01). (J-00776) **PEREZ GONZALEZ, JUAN JESUS**; 01.12.2002 – 30.11.2005.
- Identificació, síntesi i cribatge biològic de nous caps de serie mitjançant una aproximació de disseny racional DEF (Expedient 041930) (I-00777). **PEREZ GONZALEZ, JUAN JESUS**; 10.02.2005 – 31.01.2007.
- Identificación, síntesis y screening biológico de nuevos cabezas de serie mediante una aproximación racional de D (CIT-090100-2005-33) (F-00177) **PEREZ GONZALEZ, JUAN JESUS**; 01.01.2005 – 30.06.2006.
- Modelización de receptores acoplados a proteínas G en la membrana y diseño de antagonistas (SAF2005-08148-C04-01) (J-01091). **PEREZ GONZALEZ, JUAN JESUS**; 31.12.2005 – 31.12.2008.
- Síntesis y evaluación de nuevos compuestos anticancerosos en base a la estructura 3D del DNA (FIT-010000-2004-139 (PROFIT)) (F-00152) **PEREZ GONZALEZ, JUAN JESUS**; 01.01.2004 – 31.12.2004.
- Accions especials per a recerca i desenvolupament. Laboratori de mesura de la radiació (K-00209). **PLANAS CUCHI, EULÀLIA**; 01.02.03 – 31.01.04
- Efecto de los productos ratardantes en el control de y extinción de incendios forestales (AGL2005-07269) (J-01089). **PLANAS CUCHI, EULÀLIA**; 31.12.2005 – 31.12.2008.
- Equip criogènic, paquet de programes informàtics,... (PEIR 10049/03)(J-05209) **PUIGGALI BELLALTA, JORGE**; 04.03.2005 – 31.12.2005.
- Poliesteramidas y poliesteres biodegradables: síntesis, estructura, propiedades y aplicaciones biomédicas (MAT2003-01004)(J-00901) **PUIGGALI BELLALTA, JORGE**; 01.12.2003 – 30.11.2006.
- Centre d'enginyeria de processos i medi ambient (2005SGR-00333)(L-00289) **PUIGJANER CORBELLÀ, LUIS**; 19.10.2005 – 30.10.2008.
- Desarrollo e implementación de un sistema de gestión y optimización de cadena de suministro global en tiempo real. (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. DPI2002-00856). (J-00814) **PUIGJANER CORBELLÀ, LUIS**; 01.12.2002 – 30.11.2005.
- GICASA (I-00540). **PUIGJANER CORBELLÀ, LUIS**; 12.06.2002 - .
- GRUP RECERCA CONSOLIDAT Grup de disseny operació i control de processos químics i biotecnològics (GTAT.CATAL-DEPT.UNIV.I RECERCA. 2001SGR-00248). (L-00232) **PUIGJANER CORBELLÀ, LUIS**; 20.12.2001 – 31.12.2004.
- Xarxa de referencia en tècniques avançades de la producció (XARTAP) (I-00898) **PUIGJANER CORBELLÀ, LUIS**; 06.07.2006 - .
- Producción de aceites vegetales hidrogenados con bajo contenido de isomer trans C18-1 empleando solventes supercríticos (AGL2009-05861/ALI) (J-00854) **RECASENS BAXARIAS, FRANCESC**; 01.12.2003 – 30.11.2006.
- Ayuda complementaria proyecto selective separation of strategic and precious metals 3SPM(MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. PPQ2000-3205-CE). R-00629 **SASTRE REQUENA, ANA MARIA**; 27.11.2001 – 01.03.2004.

- Desarrollo de procesos químicos de separación para la caracterización y remedio de sistemas contaminados (CTQ2005-09430-C05-02)(J-01065) **SASTRE REQUENA, ANA MARIA**; 31.12.2005 – 31.12.2008.
- Grup de processos de separació i tractament de residus industrials (GTAT.CATAL-DEPT.UNIV.I RECERCA. 2001SGR-00249). (L-00233) **SASTRE REQUENA, ANA MARIA**; 20.12.2001 – 31.12.2004.
- Grup de processos de separació i tractament de residus industrials (2005SGR-00934)(L-00339) **SASTRE REQUENA, ANA MARIA**; 18.10.2005 – 18.10.2008.
- Técnicas de separación avanzadas. Procesos de purificación de productos químicos y tratamiento de aguas y suelo (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. PPQ2002-04267-C03-03). (J-00767) **SASTRE REQUENA, ANA MARIA**; 01.11.2002 – 31.10.2005.
- Grup de química macromolecular (GTAT.CATAL-DEPT.UNIV.I RECERCA. 2001SGR-00250). (L-00234) **SUBIRANA TORRENT, JUAN A.**; 20.12.2001 – 31.12.2004.
- Nuevas formas de ADN en secuencias ricas en at. Fármacos intercalantes (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA. BIO2002-00317) (J-00778) **SUBIRANA TORRENT, JUAN A.**; 01.12.2002 – 30.06.2006.
- AI Espectroscopia de efecto tunel de sistemas Auto-Organizados: Películas de Langmuir-Blodget (Ministerio de Ciencia y Tecnología CTQ2004-08046-C02-012/BQU). J-00963. **TORRENT BURGÚES, JOAN**. 01.12.2004-01.12.2007.

CONVENIS

- Desing, development, synthesis and structural characterization of non-protogenic amino acids w/restricted conformational properties (Non-Proteogenic amino Acids) (C-06460) **ALEMÁN LLANSÓ, CARLOS**; 18.04.2006 – 17.04.2009.
- Propiedades anticorrosivas de los polímeros conductores como aditivos en pinturas anticorrosivas. (C-06056). **ALEMÁN LLANSÓ, CARLOS**. 01.07.2005 – 28.02.2006.
- Cristalitzacio de dissenys de nos fàrmacs (C-05837) **BOFARULL, J. AYMAMI**; 01.10.2004 – 01.10.2005.
- Preparació de microesferes de poliquinona per oxidació de poliurees metilendifenilisocianato (Microesferas microesferas de poliquinonas) (C-05837) **CORTINA PALLAS, JOSE LUIS**; 15.11.2004 – 15.02.2005.
- Resolución de problemas provocados por episodios de olos en la planta de KAO Corporation, SA en Mollet del Valles (Episodios de olor en Planta KAO,SA) (C-06460) **ESPUÑA CAMARASA, ANTONIO**; 15.06.2005 – 16.12.2005.
- Reducció d'emissions de gasos d'efecte hivernacle amb simulació de la demanda energètica de les diferents tipologie d'edificis. (Simulació de la demanda energètica) (C-06027) **GARRIDO SORIANO, NURIA**; 06.06.2005 – 31.07.2005.
- Simulació de la demanda energètica de les diferents tipologies d'edificis, incloses les subtipologies definides per l'institut Cerdà. (Projecte rehenergia) (C-06461) **GARRIDO SORIANO, NURIA**; 27.06.2006 – 25.07.2006.
- Annexe al contracte col·laboració (adj. 0078000034): Estudis d'estabilitat del combustible en el camp proper (Estabilitat del combustible (0078000034)) (C-05635) **PABLO RIBAS, JOAN DE**; 01.01.2004 – 31.12.2007
- Càlcul de criteris de qualitat pels elements traça en sòls, basats en anàlisi de risc per la salut humana. (C-5638). **PABLO RIBAS, JOAN DE**. 01.02.2004 – 31.09.2004.
- Estabilitat del combustible irradiat. (C-5843). **PABLO RIBAS, JOAN DE**; 01.01.2005 – 31.12.2006
- Estudi de la interacció de h2 sobre una superfície de uo2(s), com a analogia d'una fuga nuclear (C-05168). **PABLO RIBAS, JOAN DE**; 14.04.2003 – 31.03.2004.
- Estudi de la lixiviació del combustible nuclear gastat en cel·les calentes, col·laboració entre UPC-ITU-ENRESA. (C-5735). **PABLO RIBAS, JOAN DE**; 01.01.2005 – 31.12.2005
- Estudis sobre l'estabilitat del combustible irradiat com a forma de residu d'alta activitat i altres activitats (C-05133). **PABLO RIBAS, JOAN DE**; 19.03.2003 – 31.12.2004.
- Migración de radionucleidos en la Geosfera. (C-5920).; **PABLO RIBAS, JOAN DE**; 01.01.2005 – 31.12.2008.
- Model conceptual per comprendre el risc dels fangs tòxics dins l'embassament de flix (Subproj. C-06268 Projecte Flix) (C-06369). **PABLO RIBAS, JOAN DE**, 01.12.2005 – 31.12.2007.
- Processos fisico-químics al camp proper d'un repositori de residus nuclears. (C-5635). **PABLO RIBAS, JOAN DE**, 01.01.2004 – 31.12.2007.
- Elaboració d'informes tècnics sobre incendis forestals a Catalunya (C-06069). **PLANAS CUCHI, EULÀLIA**. 11.07.05 – 10.07.06

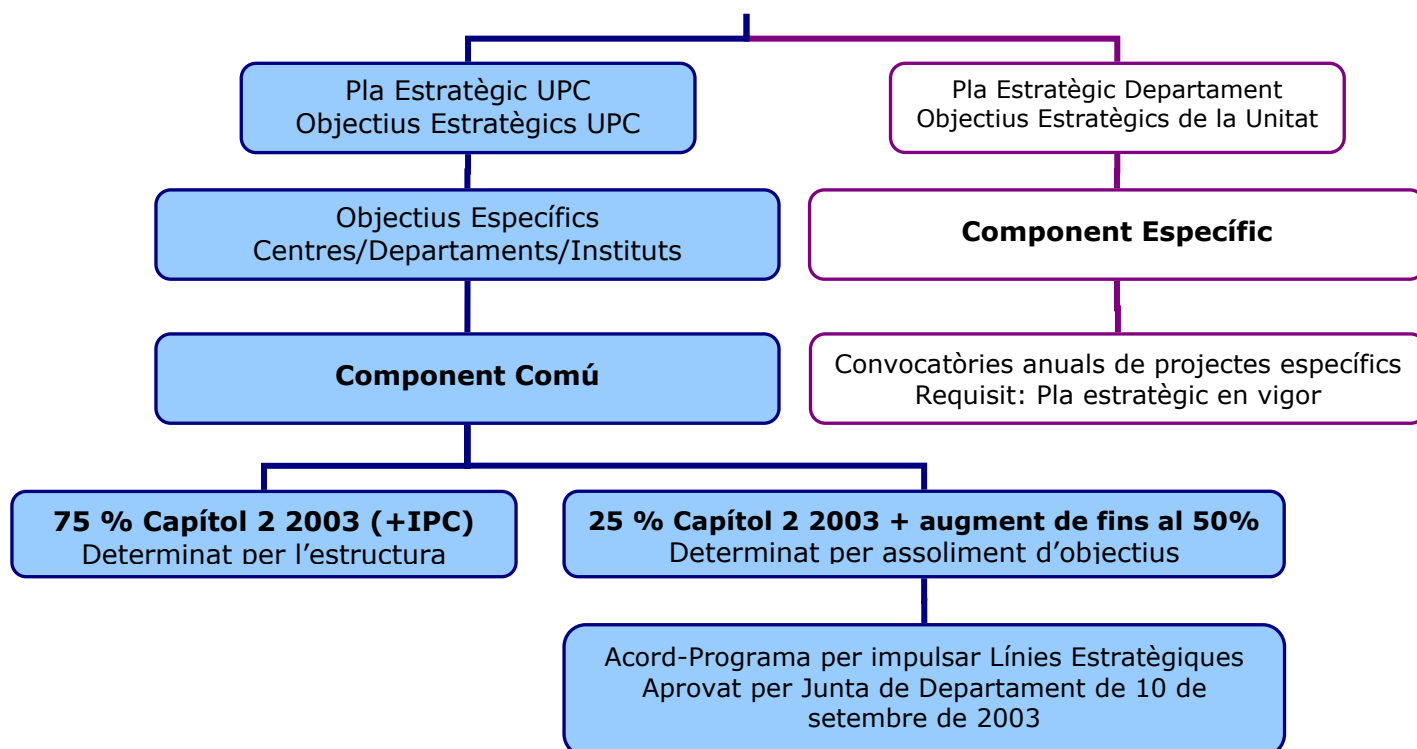
- Caracterització de l'impacte de fonts emissores a l'atmosfera (compostos orgànics volàtils) en l'entorn urbà i industrial a Terrassa. LCMA (C-05204). **PUIGJANER CORBELLA, LUIS**; 08.05.2003 - 31.02.2005.
- Control de la qualitat de l'aire (HF, HCI, compostos volàtils i semivolàtils) a la zona de Can Tusell (Terrassa). LCMA (C-05902). **PUIGJANER CORBELLA, LUIS**. 14.02.2005 - 30.06.2006.
- Control dels compostos orgànics volàtils a l'àrea urbana de terrassa. Control dinàmic i control passiu. LCMA (C-05078). **PUIGJANER CORBELLA, LUIS**; 13.02.2003 - .
- Desarrollo de una interface de software para la gestión de la producción (C-05456) **PUIGJANER CORBELLA, LUIS**. 01.02.2004 - 30.04.2004
- Desarrollo de un proceso de gasificación de lodos de depuradora para su utilización en cogeneración (C-05871). **PUIGAJNER CORBELLA, LUIS**. 14.12.2004 - 14.12.2006.
- Development of an interoperability interface between the scheduling tool developed at UPC and Aspen Batch Plus (Aspen Tech's simulator) (C-05809). **PUIGJANER CORBELLA, LUIS**. 31.12.2004 - 31.12.2006.
- Mapa d'olors i qualitat ambiental (COV) a l'àrea urbana de Banyoles. LCMA (C-05533). **PUIGJANER CORBELLA, LUIS**. 01.04.2004 - 01.09.2005.
- Desenvolupament de polímers biocompatibles per a sutura quirúrgica (C-04807). **PUIGGALI BELLALTA, JORGE**; 14.06.2002 - 01.09.2006.
- Aplicaió CFD al disseny d'agitadors mecànics (AL disseny d'agitadors MEC) (C-06219) **RECASENS BAXARIAS, FRANCESC**; 21.12.2005 - .
- Coordinació i supervisió del servei de caracterització i anàlisi de la forma (Servei de caracterització) (C-05719) **SANS FONFRIA, RAMON**; 21.09.2004 - 31.03.2005.
- Estudis de minimització de consums d'aigua en els processos de producció (Minimització de consums d'aigua) (C-05429) **SANS FONFRIA, RAMON**; 21.11.2003 - 21.02.2004.
- Pla d'emergència municipal (C-05432) **SANS FONFRIA, RAMON**; 24.12.2003 - 31.12.2004.
- Seguiment de bales plastificades de residus municipals en el dipòsit controlat de la Vall d'en Joan (Bales palstificades residus municipals) (C-05972) **SANS FONFRIA, RAMON**; 21.04.2005 - 31.12.2005.
- Seguiment de bales plastificades de residus municipals en el dipòsit controlat de Vallengana (Seguiment bales residuos Valle) (C-06238) **SANS FONFRIA, RAMON**; 14.12.2005
- Investigació refernt a l'escalat industrial dels processos enzimàtics per biorecobriments de teixits mèdics (Proc. Enzimàtic recobriment teixits) (C-06548) **TZANOV, TZANKO**; 20.09.2006 - 19.12.2006.

5. PLANIFICACIÓ ESTRATÈGICA

La Planificació Estratègica 2003-2006 inclou dos components diferenciats

El component comú a través del qual es canalitzarà el compromís institucional de les unitats bàsiques, impulsant la seva participació en l'assoliment dels objectius generals de la Universitat.

El component específic, l'objectiu del qual és recollir els projectes de les unitats bàsiques que, en el marc de la seva planificació estratègica, els permetin fer un avenç qualitatiu en les seves activitats acadèmiques



a. Objectius específics del Departament d'Enginyeria Química Component Comú - Període 2003 – 2006

b. Qualitat de l'aprenentatge

Indicadors de millora	40%
Nombre d'accions d'adequació realitzades entre el nivell preuniversitari i la fase selectiva	5%
Nombre d'accions formatives que potenciïn l'adquisició de competències i habilitats en els àmbits intel·lectual i de comunicació	5%
Nombre d'assignatures que contenen la descripció del seu projecte i que apareixen a la guia docent	30%
Indicadors proposats per la unitat	10%
Nombre de padrins	5%
Nombre de tutors d'educació en alternança	5%
Indicadors comuns de resultat	50%
Percentatge de crèdits superats a la fase no selectiva	50%

a. Qualitat del doctorat

Indicadors de millora	50%
Percentatge d'estudiants d'altres programes matriculats com a crèdits de tipus I i II en el programa ofert per la unitat	10%
Nombre d'estudiants de doctorat amb una estada acadèmica mínima de tres mesos a l'estranger	20%
Nombre de crèdits de doctorat impartits per professors externs a la UPC	10%
Nombre de doctorands procedents d'altres països, matriculats de crèdits de tipus I	10%
Indicadors comuns de resultat	50%
Nombre de doctors que han obtingut la menció de doctor europeu	20%
Programes de doctorat acreditats	30%

b. Eficiència del doctorat

Indicadors de millora	50%
Acords amb empreses per a la formació de personal investigador en el programa de doctorat de la unitat	10%
Nombre d'estudiants que han obtingut la suficiència investigadora en un termini igual o inferior a dos anys (equivalent a dos cursos acadèmics)	10%
Nombre de beques cofinançades amb recursos propis del departament	5%
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	10%
Nombre de tesis doctorals lligades a projectes de recerca de convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu	15%
Indicadors comuns de resultat	50%
Tesis lligides en l'any en curs	50%

Producció científica

Indicadors de millora	50%
Nombre d'articles publicats a revistes indexades a les bases de dades JCR (versions SCI i SSCI); i AiHCI per PDI a temps complet doctor	45%
Resultats objecte de protecció com a propietat industrial (patents, models i marques) o com a propietat intel·lectual (software)	5%
Indicadors comuns de resultat	50%
Punts corresponents a activitats de recerca de qualitat contrastada (PAR tipus 1)	25%
Volum de captació de recursos competitiu de finançament públic	

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

Indicadors de millora	50%
Reunions i debats científics organitzats amb d'altres organitzacions de recerca d'àmbit internacional	35%
Nombre de mesos de mobilitat del PDI de la unitat	5%
Accions de facilitació i suport a personal PDI dirigides a l'obtenció del títol de doctor	5%
Nombre de publicacions a revistes i congressos de PDI a temps complet no doctor	5%

Indicadors comuns de resultat	50%
PDI a temps complet amb > = 3 PAR	30%
Volum d'ingressos corresponents a convenis i serveis amb empreses, institucions i organismes públics	20%
a. Medi ambient	
Indicadors de millora	50%
Percentatge d'assignatures ambientalitzades en primer i segon cicle	35%
Designació d'un responsable ambiental PAS per cada laboratori	15%
Indicadors comuns de resultat	50%
Indicador d'ambientalització curricular	50%
Estructura i organització	
Indicadors de millora	50%
Processos de gestió analitzats i documentats	25%
Accions i eines dirigides a millorar la comunicació interna i la gestió dels processos	25%
Indicadors comuns de resultat	50%
Resultat de la valoració feta pels usuaris dels serveis de suport a l'activitat acadèmica	25%
Plans de millora dels serveis de suport a l'activitat acadèmica de la unitat en actiu	25%
Riscos laborals	
Indicadors de millora	50%
Complimentar el model d'identificació de riscos de llocs de treball, d'acord amb les directrius del Servei de Prevenció (valor acumulatiu)	50%
Indicadors comuns de resultat	50%
Indicador de resultat de les accions realitzades, un cop feta la supervisió i validació per part del Servei de Prevenció	50%

b. Planificació Estratègica 2005 – Component Específic

D'acord amb la resolució de la convocatòria per al desenvolupament del component específic de la planificació estratègica de les unitats bàsiques 2004, aprovada pel Consell de Govern del dia 27 de maig del 2005, el Departament d'Enginyeria Química va presentar el projecte: **"GRUP DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR I INDUSTRIAL, GRUP D'ELECTROQUÍMICA I NANOTECNOLOGIA, GRUP DE FISCOQUÍMICA DE PROCESSOS INDUSTRIALS"** coordinat per la Dra. Ana M. Sastre. Aquest projecte va ésser aprovat i prioritzat pel Vicerectorat de Planificació Estratègica de la UPC.

ACORD PER A L'IMPULS DE LA CONVOCATÒRIA DE PROJECTES ESTRATÈGICS

D'acord amb la resolució de la convocatòria per al desenvolupament del component específic de la planificació estratègica de les unitats bàsiques 2005, aprovada pel Consell de Govern del dia 27 de maig del 2005, s'ha acordat prioritzar, entre d'altres, el projecte que figura a continuació:

GRUP DE BIOTECNOLOGIA MOLECULAR I INDUSTRIAL, GRUP D'ELECTROQUÍMICA I NANOTECNOLOGIA, GRUP DE FISCOQUÍMICA DE PROCESSOS INDUSTRIALS

Departament d'Enginyeria Química

Com a punt de partida per a la culminació d'aquest projecte, s'acorda signar el present acord, on es recullen els compromisos que assumeixen, d'una banda, el **Consell de Govern de la UPC**, representat pel Vicerector de Planificació Estratègica, Biblioteques i Política Lingüística, Sr. Ramon Carreras, i d'altra, el **Departament d'Enginyeria Química**, representat per la Directora del Departament, Sra. Anna M. Sastre.

COMPROMISOS

Pel que fa al Departament d'Enginyeria Química

- Dur a terme el projecte **Grup de biotecnologia molecular i industrial, grup d'electroquímica i nanotecnologia, grup de fisicoquímica de processos industrials** d'acord amb el contingut de la proposta de la sol·licitud, i amb les condicions que figuren a la resolució aprovada pel Consell de Govern, que es concreten en:
 - Adequar els espais del departament d'Enginyeria Química a la Secció de Terrassa, per tal que els grups sol·licitants puguin potenciar i dur a terme els seus projectes de recerca.
 - Executar en un termini de 6 mesos l'adquisició dels equipaments necessaris pels laboratoris.
 - Aportar un co-finançament de 1.500 € (equivalent a la 10/90 part de l'ajut concedit en aquesta convocatòria)
 - Presentar al llarg del mes de desembre del 2005, una memòria de les accions efectuades en el marc d'aquest projecte així com un informe resum de retiment de comptes dels recursos esmerçats

Pel que fa al Vicerectorat de Planificació Estratègica, Biblioteques i Política Lingüística

- Fer una contribució pressupostària de 13.500 € a càrrec de la convocatòria de projectes específics de l'any 2005, que s'assignaran a la posició pressupostària G/050600/22811/000000 per a l'adquisició d'equipament científic.
- Fer el seguiment i la contrastació, amb la informació econòmica enregistrada als sistemes econòmics centralitzats, de la correcta disposició dels recursos assignats
- Fer la difusió dels resultats del projecte que el Consell de Govern cregui oportuna

En prova de conformitat, signen aquest acord
a Barcelona el dia 6 de juny de 2005

Ramon Carreras
Vicerector de Planificació Estratègica,
Biblioteques i Política Lingüística

Anna M. Sastre
Directora Departament
d'Enginyeria Química

C Primer Seguiment del Component Comú de la Planificació Estratègica

b. Qualitat de l'aprenentatge		5%
Els indicadors de les estratègies de millora que s'han introduït són els següents:		
5%	Nombre d'accions d'adequació realitzades entre el nivell preuniversitari i la fase selectiva	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	3	
Resultat del període 2	5	
Valoració del període 2	1,5	
Evidències aportades	Seminars d'adequació d'alumnes de primer a química. Desenvolupament de tests d'autoavaluació en química per a alumnes de primer en Web (Projecte desenvolupat amb col·laboració).	
Observacions aportades		
5%	Nombre d'accions formatives que potencien l'adquisició de competències i habilitats en els àmbits intel·lectual i de comunicació	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	4	
Resultat del període 2	7	
Valoració del període 2	1,5	
Evidències aportades	Impartició d'assignatures ALE: Biotecnologia. Aplicacions Industrials; Introducció a la nanotecnologia; Tractaments superficials de polímers i la seva caracterització. Impartició de l'assignatura ALE: Introducció als Polímers Impartició de l'assignatura optativa Biopolímers de la titulació de Materials Impartició de l'assignatura optativa de la intensificació de Medi Ambient de la titulació d'Enginyeria Industrial que s'imparteix durant el quadrimestre 6 de l'esmentada titulació: Operacions bàsiques. Llibre de problemes Química I	
Observacions aportades		
30%	Nombre d'assignatures que contenen la descripció del seu projecte i que apareixen a la guia docent	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	100%	
Resultat del període 2	99,05%	
Valoració del període 2	0,99	
Evidències aportades		
Observacions aportades	Hem aconseguit 105 de les 106 assignatures apostades	

Els indicadors de les estratègies pròpies que s'han introduït són els següents:		
5%	Nombre de padrins	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	7	
Resultat del període 2	7	
Valoració del període 2	1	
Evidències aportades	Lourdes Campos, Alfonso Rodríguez, Salvador Butí, Miquel Bernadó, Núria Garrido, Joan Martínez i Pilar Cortés en dos centres.	

Observacions aportades	NOTA de la COMISSIÓ DE VALORACIÓ: revisades les vostres observacions/evidències, el resultat d'aquest indicador ha estat modificat de "8" a "7", atès que entenem que es tenen comptabilitzar el nombre de persones que en fan les funcions de padri, independentment del numero de centres que hi son apadrinats.
5%	Nombre de tutors d'educació en alternança
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	3
Resultat del període 2	3
Valoració del període 2	1
Evidències aportades	Nati Salvadó, Lourdes Roset, Salvador Butí
Observacions aportades	

Els indicadors de les estratègies comunes que s'han introduït són els següents:	
50%	Percentatge de crèdits superats a la fase no selectiva
Període de referència	Curs 2003-2004
Objectiu a assolir	75%
Resultat del període 2	75%
Valoració del període 2	1
Evidències aportades	
Observacions aportades	

a. Qualitat del doctorat		5%
Els indicadors de les estratègies de millora que s'han introduït són els següents:		
10%	Percentatge d'estudiants d'altres programes matriculats com a crèdits de tipus I i II en el programa ofert per la unitat	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	5,45%	
Resultat del període 2	11,1%	
Valoració del període 2	1,5	
Evidències aportades		
Observacions aportades		
20%	Nombre d'estudiants de doctorat amb una estada acadèmica mínima de tres mesos a l'estranger	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	6	
Resultat del període 2	9	
Valoració del període 2	1,5	
Evidències aportades	Fabio Ferrero, BAM Institute, Berlin (Alemanya) Andrea Ronza, Berkeley University, California (USA) Gonzalo Guillén, Carnegie Mellon U. Imperial College Anna Bonfill, Carneggie Mellon U., U. Veszprèn José Antonio Portilla, Alemanya Natalia Sánchez Arrieta, Colombia	

	Daniela de Luchi, Dept. of Biochemistry and Molecular Biology, Univ. Chicago i Dept of Structural Chemistry of the Univ. of Göttingen, Alemanya Montserrat Vera, Centre de Recherche sur les biopolymères artificiels, Univesite de Montpellier. Nova evidència aportada pel deprtament amb data 4-11-05: Universitat d'Amsterdam
Observacions aportades	NOTA de la COMISSIÓ DE VALORACIÓ: revisades les vostres observacions/evidències i consultat el servei proveïdor de la informació, el resultat d'aquest indicador ha estat modificat de "2" a "8". NOTA DE LA COMISSIÓ DE VALORACIÓ(2): D'acord amb la nova evidència aportada, modifiquem el resultat de 8 a 9.
10%	Nombre de crèdits de doctorat impartits per professors externs a la UPC
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	5
Resultat del període 2	9
Valoració del període 2	1,5
Evidències aportades	Prof. Xavier Solans 3 cr. Prof. Ignacio Grossmann 2 cr. Prof. Büllent Kozanoglu 2 cr. Prof. Micaela demichela 2 cr.
Observacions aportades	OBSERVACIONS GTPAE: d'acord amb les dades que consten en aquest Gabinet, el nombre de crèdits externs impartits per professors externs ha estat de 3.
10%	Nombre de doctorands procedents d'altres països, matriculats de crèdits de tipus I
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	14
Resultat del període 2	24
Valoració del període 2	1,5
Evidències aportades	
Observacions aportades	

Els indicadors de les estratègies comunes que s'han introduït són els següents:

20%	Nombre de doctors que han obtingut la menció de doctor europeu
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	2
Resultat del període 2	2
Valoració del període 2	1
Evidències aportades	
Observacions aportades	
30%	Programes de doctorat acreditats
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	1
Resultat del període 2	2
Valoració del període 2	1,5
Evidències aportades	
Observacions aportades	

b. Eficiència del doctorat		10%
Els indicadors de les estratègies de millora que s'han introduït són els següents:		
10%	Acords amb empreses per a la formació de personal investigador en el programa de doctorat de la unitat	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	12	
Resultat del període 2	14	
Valoració del període 2	1,17	
Evidències aportades	Conveni amb KAO Corporation S.A. Conveni amb Fòrum Barcelona 2004 Conveni amb ASPENTECH-NOVARTIS Conveni amb SGT Conveni amb CGT Conveni amb ASPENTECH-MERCK Conveni amb REPSOL YPF Conveni amb CLARIANT 2 Convenis amb CO-LaN Carta compromís de Catalan de Polímeros, S.A. Acord amb l'empresa Agbar Acord amb l'empresa Dupont Acord amb l'empresa Bayer	
Observacions aportades		
10%	Nombre d'estudiants que han obtingut la suficiència investigadora en un termini igual o inferior a dos anys (equivalent a dos cursos acadèmics)	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	8	
Resultat del període 2	10	
Valoració del període 2	1,25	
Evidències aportades		
Observacions aportades	INFORMACIÓ FACILITADA PER LA UNITAT AMB DATA 4-11-05: La nostra aposta era de 8 alumnes matriculats al curs 2003-04 i amb la suficiència obtinguda al curs 2004-05. La relació es la següent: Yolanda Pérez Ramírez programa 110 Alba Agueda Costafreda programa 110 Elzbieta Goralska programa 28 José Antonio Portilla Arias programa 51 Dasiel Oscar Borroto Escuela programa 51 Robert Quintana Vicente programa 51 Laura Iarriccio Silva programa 51 Natalia Sánchez Arrieta programa 51 De totes formes, la informació que ens han fet arribar des de l'àrea de recerca, per a aquest indicador, ens han comptat 13, els 8 nostres més 5 que es van matricular al 2002-03 i han aconseguit la suficiència en el 2004-05. En aquestes mateixes condicions en tenim 3 més NOTA DE LA COMISSIÓ DE VALORACIÓ: Un cop comprovats els vostres valors per part del servei corresponent modifiquem el resultat de 6 a 10.	
5%	Nombre de beques cofinançades amb recursos propis del departament	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	19	

Resultat del període 2	22
Valoració del període 2	1,16
Evidències aportades	Narendar Mitta Alexandar Lazovic Gonzalo Guillem Anna Bonfill Estanislao Musulin Maria José Arbiza Fernando Mele Sergio Ferrer Ignacio Yelamos Meng Quing Feng Elia Ramirez Claudia Juliana Gómez Cristina Pina José M. Nougues Robert Quintana Daniela De Luchi Lorenzo Bautista Arnau Cordoní Miguel Muñoz Anna Giménez Yolanda Pérez Alba Agueda Andrea Ronza Alejandra Rey
Observacions aportades	NOTA DE LA COMISSIÓ DE VALORACIÓ: Modifiquem el resultat de 22 a 24 d'acord amb les observacions que ens ha realitzat el departament amb data 4-11-05.
10%	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
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	9
Resultat del període 2	10
Valoració del període 2	1,11
Evidències aportades	
Observacions aportades	NOTA DE LA COMISSIÓ DE VALORACIÓ: Un cop comprovada la informació facilitada pel departament modifiquem el resultat de 6 a 10. Tal i com es pot comprovar al TDX del Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya, durant el curs 2004-05 s'han allotjat al servidor 10 tesis doctorals: Frederic Clarens 14/12/04 Carles Gibert 14/12/04 Chouaib Benlilouq 14/12/04 Miquel Rovira 04/01/05 Eva Ramon 07/02/05 Luis del Valle 12/04/05 Núria Valls 19/05/05 Oriol Gibert 28/06/05 Montserrat García 25/07/05 Elsa Pastor 06/09/05

15%	Nombre de tesis doctorals lligades a projectes de recerca de convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	28
Resultat del període 2	41
Valoració del període 2	1,46
Evidències aportades	
Observacions aportades	

Els indicadors de les estratègies comunes que s'han introduït són els següents:	
50%	Tesis llegides en l'any en curs
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	9
Resultat del període 2	5
Valoració del període 2	0,6
Evidències aportades	
Observacions aportades	

Producció científica	30%
Els indicadors de les estratègies de millora que s'han introduït són els següents:	
45%	Nombre d'articles publicats a revistes indexades a les bases de dades JCR (versions SCI i SSCI); i AiHCI per PDI a temps complet doctor
Període de referència	Curs 2003-2004
Objectiu a assolir	85
Resultat del període 2	81
Valoració del període 2	0,95
Evidències aportades	
Observacions aportades	
5%	Resultats objecte de protecció com a propietat industrial (patents, models i marques) o com a propietat intel·lectual (software)
Període de referència	Curs 2003-2004
Objectiu a assolir	1
Resultat del període 2	3
Valoració del període 2	1,5
Evidències aportades	
Observacions aportades	

Els indicadors de les estratègies comunes que s'han introduït són els següents:	
25%	Punts corresponents a activitats de recerca de qualitat contrastada (PAR tipus 1)
Període de referència	Curs 2003-2004
Objectiu a assolir	2.166
Resultat del període 2	2.091,20
Valoració del període 2	0,97
Evidències aportades	
Observacions aportades	

25%	Volum de captació de recursos competitiu de finançament públic
Període de referència	Any 2004
Objectiu a assolir	1.030.000
Resultat del període 2	764.639,43
Valoració del període 2	0,74
Evidències aportades	
Observacions aportades	

Implicació en la recerca i en la transferència de resultats de la recerca		30%
Els indicadors de les estratègies de millora que s'han introduït són els següents:		
35%	Reunions i debats científics organitzats amb d'altres organitzacions de recerca d'àmbit internacional	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	18	
Resultat del període 2	1	
Valoració del període 2	0,6	
Evidències aportades		
Observacions aportades		
5%	Nombre de mesos de mobilitat del PDI de la unitat	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	24	
Resultat del període 2	39	
Valoració del període 2	1,5	
Evidències aportades		
Observacions aportades		
5%	Accions de facilitació i suport a personal PDI dirigides a l'obtenció del títol de doctor	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	1	
Resultat del període 2	1	
Valoració del període 2	1	
Evidències aportades	Informació facilitada per la unitat amb data 4-11-05: Ens vàrem descuidar d'incloure el resultat d'aquest indicador. A la Sra. Lourdes Roset, sense que això vagi en detriment de la qualitat de l'activitat docent, se l'ha reduït part del horari laboral que havia d'haver fet a l'EPSEVG, per tal que pugui dedicar-se al doctorat que es fa a Barcelona, a on està el seu director de tesi.	
Observacions aportades	NOTA DE LA COMISSIÓ DE VALORACIÓ: Modifiquem el resultat assolit de 0 a 1 d'acord amb les noves evidències aportades per la unitat.	
5%	Nombre de publicacions a revistes i congressos de PDI a temps complet no doctor	
Període de referència	Curs 2003-2004	
Objectiu a assolir	4	
Resultat del període 2	12	
Valoració del període 2	1,5	
Evidències aportades		
Observacions aportades		

Els indicadors de les estratègies comunes que s'han introduït són els següents:	
30%	PDI a temps complet amb > = 3 PAR
Període de referència	Curs 2003-2004
Objectiu a assolir	62
Resultat del període 2	47
Valoració del període 2	0,76
Evidències aportades	
Observacions aportades	NOTA DE LA COMISSIÓ DE VALORACIÓ: D'acord amb els comentaris realitzats per la unitat amb dat 7-11-05, modifiquem el resultat assolit de 45 a 47. Hem afegit als investigadors Martinez de Ilarduya Saèz de Asteasu i Lourdes Campos.
20%	Volum d'ingressos corresponents a convenis i serveis amb empreses, institucions i organismes públics
Període de referència	Any 2004
Objectiu a assolir	400.000
Resultat del període 2	212.623,85
Valoració del període 2	0,6
Evidències aportades	
Observacions aportades	Observacions realitzades pel departament amb data 4-11-05: La nostra aposta per al segon període la vàrem modificar seguint les vostres indicacions i la vàrem baixar a 400.000€, per tant, l'objectiu a assolir no és 656.051€. A més a més, des de l'àrea de recerca ens han fet arribar el detall i els ingressos per aquests conceptes son de 445.593,49€, sense tenir en compte que dels ingressos aconseguits per Vilanova no ens han comptat ja que per una equivocació del CTT de Vilanova tots els ingressos corresponents al 713 els han considerat del 710. Per la nostra part ja hem fet la reclamació corresponent al CTT de Vilanova i a l'àrea de recerca NOTA DE LA COMISSIÓ DE VALORACIÓ: L'objectiu a assolir ha estat modificat de 656.051€ a 400.000€. Per altra banda el resultat assolit ha estat modificat de 208.661,15€ a 212.623,85€ un cop comprovat d'acord amb l'Àrea de Recerca que la facturació realitzada pel Departament 713 al CTT de Vilanova ha estat de 3.962,7€ (facturació realitzada per S. Butí)

a. Medi ambient		5%
Els indicadors de les estratègies de millora que s'han introduït són els següents:		
35%	Percentatge d'assignatures ambientaltzades en primer i segon cicle	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	57%	
Resultat del període 2	49,20%	
Valoració del període 2	0,86	
Evidències aportades		
Observacions aportades		
15%	Designació d'un responsable ambiental PAS per cada laboratori	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	10	
Resultat del període 2	10	
Valoració del període 2	1	
Evidències aportades		
Observacions aportades		

Els indicadors de les estratègies comunes que s'han introduït són els següents:	
50%	Indicador d'ambientalització curricular
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	58%
Resultat del període 2	38,20%
Valoració del període 2	0,66
Evidències aportades	
Observacions aportades	

Estructura i organització		10%
Els indicadors de les estratègies de millora que s'han introduït són els següents:		
25%	Processos de gestió analitzats i documentats	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	2	
Resultat del període 2	2	
Valoració del període 2	1	
Evidències aportades	1. Procès d'inventari 2. Procès de gestió de viatges	
Observacions aportades	S'envien per email a GTPAE les descripcions relatives a ambdós processos així com la documentació utilitzada.	
25%	Accions i eines dirigides a millorar la comunicació interna i la gestió dels processos	
Període de referència	Curs 2004-2005	
Objectiu a assolir	2	
Resultat del període 2	2	
Valoració del període 2	1	
Evidències aportades	1.- S'ha creat una aplicació d'inventari informàtic que facilitarà el control i la gestió de l'inventari informàtic de tot el departament. 2.- S'està implementant l'aplicació de gestió de viatges creada pel departament d'Arquitectura de Computadors per a millorar la gestió i comptabilització dels viatges que es realitzen al departament.	
Observacions aportades	S'envien per email a GTPAE les descripcions relatives a ambdós processos així com la documentació utilitzada.	

Els indicadors de les estratègies comunes que s'han introduït són els següents:	
25%	Resultat de la valoració feta pels usuaris dels serveis de suport a l'activitat acadèmica
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	60%
Resultat del període 2	60%
Valoració del període 2	0,6
Evidències aportades	

Observacions aportades	Malgrat que l'any anterior es varen col·locar busties de suggeriments a les seus principals del Departament a Barcelona, Vilanova i Terrassa, i que tant aleshores com enguany s'ha fet publicitat de les mateixes, els inputs que rebem dels nostres clients majoritàriament no ve donat per suggeriments per escrit sinó per suggeriments per sol·licitud directa dels mateixos usuaris. Per tant hem decidit que a part de les busties de suggeriments farem una relació dels suggeriments que ens arribin a administració directament sense estar per escrit. En aquest moment les dades recollides oralment ens han fet establir un horari d'atenció al públic i col·locar-lo penjat tant a la porta com al taulell d'anuncis del departament, cosa que facilita molt la relació dels usuaris amb el personal d'administració. Un percentatge del 60% dels estudiants de doctorat ens han demanat NOTA de la COMISSIÓ DE VALORACIÓ: la valoració d'aquest indicador és del "0" condicionada a la presentació d'evidències. Caldria que ens especifiquessiu com heu calculat el resultat del 60%. (no entenem la darrera frase que heu introduït més amunt). NOTA DE LA COMISSIÓ DE VALORACIÓ(2): D'acord amb la evidència aportada pel departament amb data 4-11-05, la valoració obtinguda és de 0,6. Caldra revisar aquest indicador pel període 3.
25%	Plans de millora dels serveis de suport a l'activitat acadèmica de la unitat en actiu
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	1
Resultat del període 2	1
Valoració del període 2	1
Evidències aportades	Es va establir un pla de millora de la gestió de viatges. En aquest moment s'està implementant aquest procés a través de la utilització de l'aplicatiu de gestió de viatges.
Observacions aportades	S'envia per email el document de pla de millora treballat al nostre departament

Riscos laborals	5%
Els indicadors de les estratègies de millora que s'han introduït són els següents:	
50%	Complimentar el model d'identificació de riscos de llocs de treball, d'acord amb les directrius del Servei de Prevenció (valor acumulatiu)
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	100%
Resultat del període 2	98%
Valoració del període 2	0,98
Evidències aportades	
Observacions aportades	

Els indicadors de les estratègies comunes que s'han introduït són els següents:	
50%	Indicador de resultat de les accions realitzades, un cop feta la supervisió i validació per part del Servei de Prevenció
Període de referència	Curs 2004-2005
Objectiu a assolir	50
Resultat del període 2	50
Valoració del període 2	1
Evidències aportades	
Observacions aportades	

Valoració global del 1r. Seguiment del Component Comú:

OBJECTIU ESTRATÈGIC	PES GLOBAL	VALORACIÓ OBTINGUDA	VALORACIÓ PONDERADA
b. Qualitat de l'aprenentatge	5	1,05	5,25
a. Qualitat del doctorat	5	1,40	7,00
b. Eficiència del doctorat	10	0,93	9,30
Producció científica	30	0,93	27,90
Implicació en la recerca i en la transferència de resultats de la recerca	30	0,76	22,80
a. Medi ambient	5	0,78	3,90
Estructura i organització	10	0,90	9,00
Riscos laborals	5	0,99	4,95
TOTAL	100		90,10%

Amb el primer seguiment del component comú de la Planificació Estratègica es comprova que els objectius proposats han estat assolits pel conjunt del Departament i les seves diferents seccions

d. Revisió del component comú de la P.E. pel 2n i 3r període

b. Qualitat de l'aprenentatge										5%
Ind	Llistat d'indicadors	Pes	RP0	RP1	P2	RP2	Grau assolit	Proposta	Proposta Inicial P3	Nova Proposta P3
2M1	Nombre d'accions d'adequació realitzades entre el nivell preuniversitari i la fase selectiva	5%		5	3	5	150	↑	6	6
2M4	Nombre d'accions formatives que potenciïn l'adquisició de competències i habilitats en els àmbits intel·lectual i de comunicació	5%		4	4	7	150	↑	7	7
2M8	Nombre d'assignatures que contenen la descripció del seu projecte i que apareixen a la guia docent	30%		100%	100%	99,05%	99	✓	100%	100%
IP1	Nombre de padrins	5%		6	7	7	100	✓	7	7
IP2	Nombre de tutors d'educació en alternança	5%		3	3	3	100	✓	3	3
2R1	Percentatge de crèdits superats a la fase no selectiva	50%		72%	75%	75%	100	✓	75%	75%
Total			100%							

a. Qualitat del doctorat										5%
Ind	Llistat d'indicadors	Pes	RP0	RP1	P2	RP2	Grau assolit	Proposta	Proposta Inicial P3	Nova Proposta P3
4M1	Percentatge d'estudiants d'altres programes matriculats com a crèdits de tipus I i II en el programa ofert per la unitat	10%		5,90%	5,45%	11,10%	150	↑	7%	7%
4M3	Nombre d'estudiants de doctorat amb una estada acadèmica mínima de tres mesos a l'estranger	20%		6	6	9	150	✓	6	6
4M6	Nombre de crèdits de doctorat impartits per professors externs a la UPC	10%		0	5	9	150	↑	8	8
4M8	Nombre de doctorands procedents d'altres països, matriculats de crèdits de tipus I	10%		18	14	24	150	↑	21	21
4R1	Nombre de doctors que han obtingut la menció de doctor europeu	20%		2	2	2	100	✓	4	4
4R2	Programes de doctorat acreditats	30%		1	1	2	150	✓	2	2
Total			100%							

b. Eficiència del doctorat										10%
Ind	Llistat d'indicadors	Pes	RP0	RP1	P2	RP2	Grau assolit	Proposta	Proposta Inicial P3	Nova Prop. P3
5M1	Acords amb empreses per a la formació de personal investigador en el programa de doctorat de la unitat	10%		11	12	14	117		15	15
5M2	Nombre d'estudiants que han obtingut la suficiència investigadora en un termini igual o inferior a dos anys (equivalent a dos cursos acadèmics)	10%		12	8	10	125		6	6
5M3	Nombre de beques cofinançades amb recursos propis del departament	5%		28	19	22	116		19	19
5M4	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	10%		2	9	10	111		9	9
5M5	Nombre de tesis doctorals lligades a projectes de recerca de convocatòries públiques de recerca de caràcter competitiu	15%		28	28	41	146		41	41
5R1	Tesis llegides en l'any en curs	50%		8	9	5	60		10	10
Total 100%										

Producció científica										30%
Ind	Llistat d'indicadors	Pes	RP0	RP1	P2	RP2	Grau assolit	Proposta	Proposta Inicial P3	Nova Prop. P3
6M1	Nombre d'articles publicats a revistes indexades a les bases de dades JCR (versions SCI i SSCI); i AiHCl per PDI a temps complet doctor	45%		77	85	81	95		86	86
6M2	Resultats objecte de protecció com a propietat industrial (patents, models i marques) o com a propietat intel·lectual (software)	5%		2	1	3	150		2	2
6R1	Punts corresponents a activitats de recerca de qualitat contrastada (PAR tipus 1)	25%		2074	2166	2091,2	97		2233	2233
6R2	Volum de captació de recursos competitiu de finançament públic	25%		1036060,18	1030000	764639,43	74		764000	764000
Total 100%										

Implicació en la recerca i en la transferència de resultats de la recerca										30%
Ind	Llistat d'indicadors	Pes	RP0	RP1	P2	RP2	Grau assolit	Proposta	Proposta Inicial P3	Nova Prop P3
7M1	Reunions i debats científics organitzats amb d'altres organitzacions de recerca d'àmbit internacional	35%		21	18	1	60	✓	15	15
7M2	Nombre de mesos de mobilitat del PDI de la unitat	5%		37	24	39	150	↑	12	12
7M3	Accions de facilitació i suport a personal PDI dirigides a l'obtenció del títol de doctor	5%		2	1	1	100	✓	1	1
7M4	Nombre de publicacions a revistes i congressos de PDI a temps complet no doctor	5%		5	4	12	150	↑	12	12
7R1	PDI a temps complet amb > = 3 PAR	30%		48	62	47	76	↓	47	47
7R2	Volum d'ingressos corresponents a convenis i serveis amb empreses, institucions i organismes públics	20%		309328,6	400000	212623,85	60	↓	474000	474000
Total 100%										

a. Medi ambient										5%
Ind	Llistat d'indicadors	Pes	RP0	RP1	P2	RP2	Grau assolit	Proposta	Proposta Inicial P3	Nova Prop P3
9M1	Percentatge d'assignatures ambientalitzades en primer i segon cicle	35%		40,70%	57%	49,20%	86	↓	60%	60%
9M5	Designació d'un responsable ambiental PAS per cada laboratori	15%		10	10	10	100	✓	10	10
9R1	Indicador d'ambientalització curricular	50%		54,23%	58%	38,20%	66	↓	45%	45%
Total 100%										

Estructura i organització										10%
Ind	Llistat d'indicadors	Pes	RP0	RP1	P2	RP2	Grau assolit	Prop	Proposta Inicial P3	Nova Prop P3
11M2	Processos de gestió analitzats i documentats	25%		2	2	2	100	✓	1 procés nou i revisar 2 processos	1 procés nou i revisar 2 processos
11M3	Accions i eines dirigides a millorar la comunicació interna i la gestió dels processos	25%		2	2	2	100	✓	2	2
11R1	Resultat de la valoració feta pels usuaris dels serveis de suport a l'activitat acadèmica	25%		3 bústies col·locades	60%	60%	60	✓	60%	60%
11R2	Plans de millora dels serveis de suport a l'activitat acadèmica de la unitat en actiu	25%		1	1	1	100	✓	1	1
Total 100%										

Riscos laborals										5%
Ind	Llistat d'indicadors	Pes	RP0	RP1	P2	RP2	Grau assolit	Proposta	Proposta Inicial P3	Nova Prop P3
13M4	Disposar de les fitxes de seguretat (via proveïdor o internet) dels productes químics i peril·losos que utilitzen els laboratoris, i tenir aquests perfectament etiquetats.	50%				0%		ADODB.Field error '80020009'		
								El valor de BOF o EOF es True, o el actual registro se eliminó; la operación solicitada requiere un registro actual.		
								/apae/ppee/Informe_datosrevisio_do s.asp, línea 0		

6. PRESSUPOST 2005

1.- CLASSIFICACIÓ ECONÒMICA DE L'ESTAT D'INGRESSOS 2005

Ingressos Genèrics	
Assignació UPC	Euros
A. Assignació General	79.848,71€
B. Assignació Planificació Estratègica 2005	48.450,65€
C. Resultat Planificació Estratègica 2004	6.668,90€
D. Pendent resultats P.E. 2005 (*)	8.549,92€
E. Total A+B 2005	128.299,41€
F. Total A+B(2005)+C (2004)	134.968,26€
Assignació màxima assolible depenent de resultats	136.849.33€

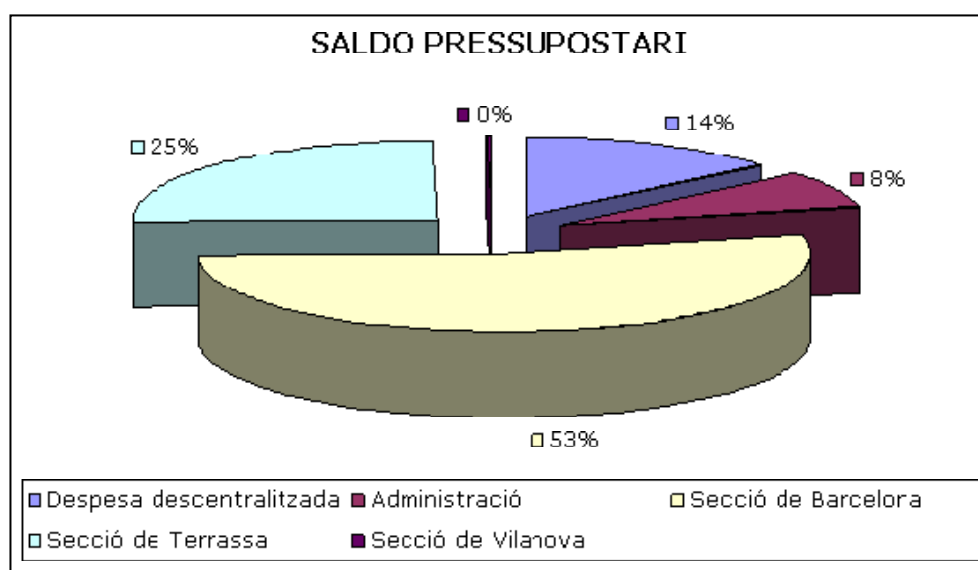
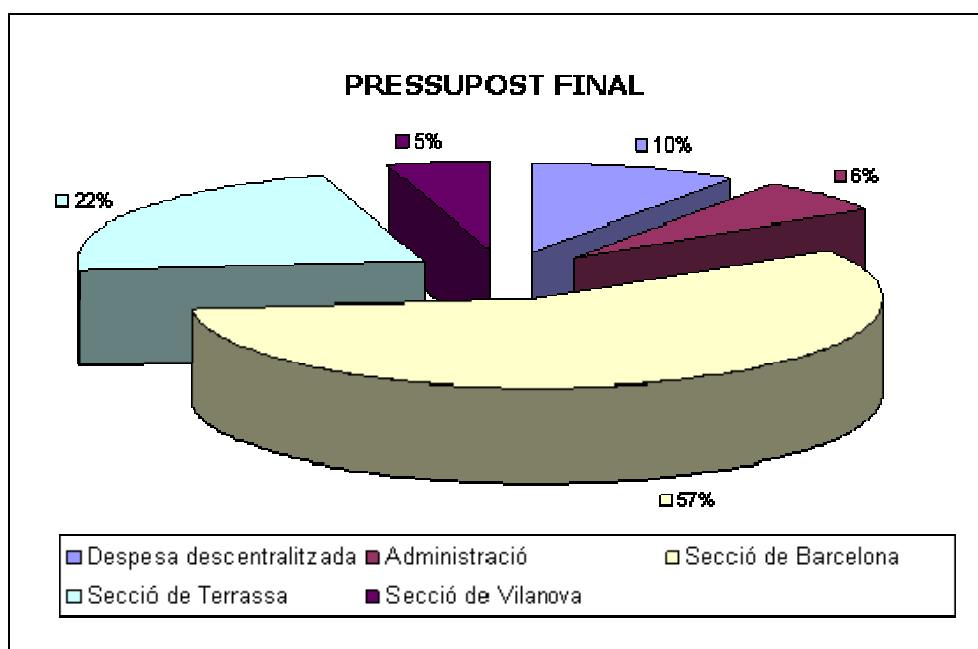
(*) A ingressar al pressupost 2006 depenent del resultat de la Planificació Estratègica

2.- CLASSIFICACIÓ ECONÒMICA DE L'ESTAT DE DESPESES 2005

Despeses Genèriques			
		Pressupost 2005	Resultat P.E. 2004
Despesa centralitzada		8.940,45€	0€
Administració		8.241,09€	666,89€
Seccions	Barcelona	81.058,57€	4.451,51€
	Terrassa	22.246,34€	1.157,09€
	Vilanova	7.812,95€	393,13€
TOTAL		128.299,41€	6.668,90€
TOTAL		134.968,26€	
Pendent resultats Planificació Estratègica 2005 (*)		8.549,92€	

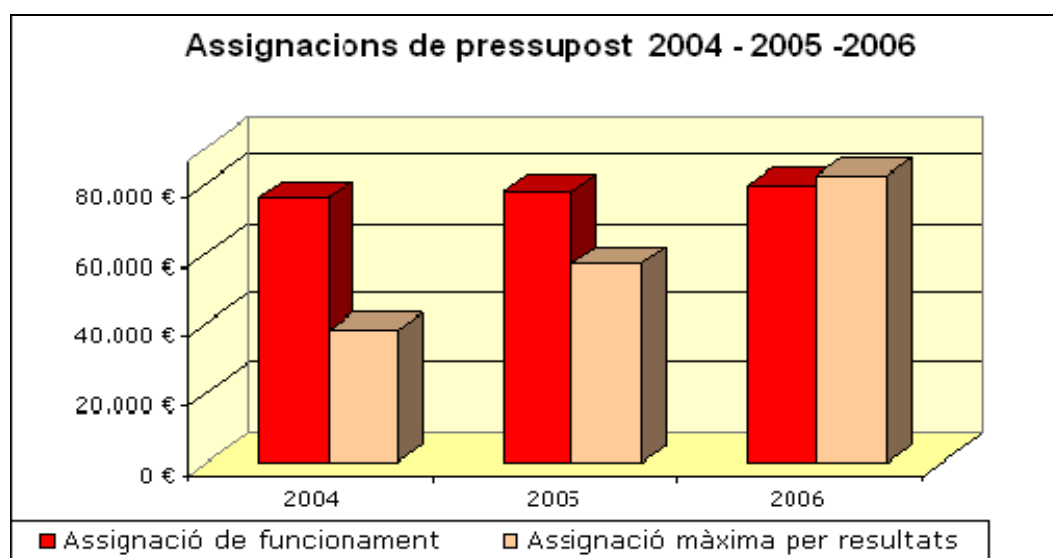
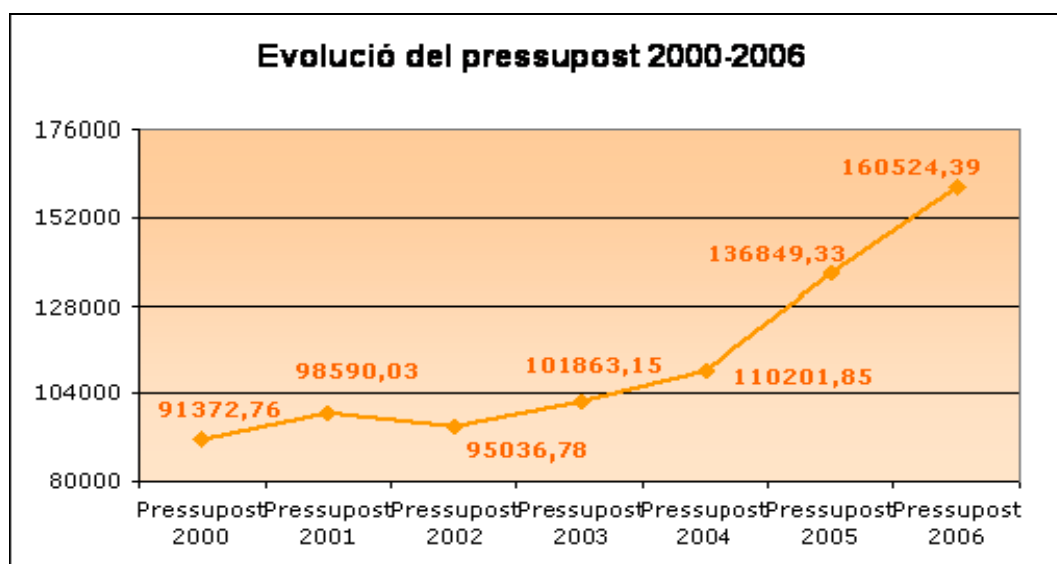
LIQUIDACIÓ DEL PRESSUPOST DE DESPESES 2005

PARTIDES	Pressupost Inicial	Modificacions	Pressupost Final	Despeses	Saldo Pressupostari
Despesa descentralitzada	8.685,37€	8.052,82€	16.738,19€	5.175,49€	11.562,70 €
Administració	8.241,09€	2.575,46€	10.816,55€	4.321,32€	6.495,23 €
Secció de Barcelona	80.329,53€	19.166,00€	99.495,53€	55.056,12€	44.439,41 €
Secció de Terrassa	22.246,09€	16.085,69€	38.331,78€	17.193,64€	21.138,14 €
Secció de Vilanova	7.813,95€	312,88€	8.126,83€	7.826,66€	300,17 €
TOTAL	127.316,03€	46.192,85€	173.508,88€	89.573,23€	83.935,65 €



3.- CLASSIFICACIÓ ECONÒMICA DE L'ESTAT D'INGRESSOS 2006

Ingressos Genèrics	
Assignació UPC	Euros
A. Assignació General	136.964,52€
B. Assignació Planificació Estratègica 2006	23.425.89€
C. Resultat Planificació Estratègica 2005 (90,1% P.E 2005 + Reserva no repartida 2005)	6.668,90€
D. Pendent resultats P.E. 2006 (*)	4.133,98€
E. Total A+B 2006	160.390,41€
F. Total A+B(2006)+C (2005)	167.059,31€
Assignació màxima assolible + P.E. 2005" i depenent de resultats P.E 2006	173.728,21€



7. GLOSSARI DE SIGLES

AD	Activitat docent (inclou 1r i 2n cicle, doctorat i crèdits de gestió)
AGR	Professor Agregat
ALE	Assignatura de Lliure Elecció
CU	Catedràtic d'Universitat
CEIB	Consorti Escola Industrial de Barcelona
CEU	Catedràtic d'Escola Universitària
CLP	Capacitat Lectiva Potencial
CLE	Capacitat Lectiva Efectiva
CTT	Centre de Transferència de Tecnologia
COL	Professor col·laborador
DEQ	Departament d'Enginyeria Química
EDP	Equivalent Dedicació Plena
EPSEVG	Escola Politècnica Superior d'Enginyeria de Vilanova i la Geltrú
ETSEIB	Escola Tècnica Superior d'Enginyers Industrials de Barcelona
ETSEIAT	Escola Tècnica Superior d'Enginyeries Industrials i Aeronàutiques de Terrassa
EUETII	Escola Universitària d'Enginyers Tècnics Industrials de Igualada
EUETIT	Escola Universitària d'Enginyers Tècnics Industrials de Terrassa
EUOOT	Escola Universitària d'Òptica i Optometria de Terrassa
FNB	Facultat de Nàutica de Barcelona
INV	Investigador
LEC	Lector
PAR	Punts d'Activitat de la Recerca
PAS	Personal d'Administració i Serveis
PATC	Professorat Associat a Temps Complet
PATP	Professorat Associat a Temps Parcial
PATT	Punts d'Activitat de Transferència de Tecnologia
PDI	Personal Docent i Investigador
PIV	Professor Investigador Visitant
TC	Temps Complet
TEU	Titular d'Escola Universitària
TP	Temps Parcial
TU	Titular d'Universitat

