

**INFORME DELS INDICADORS DE L'ACTIVITAT DE LA
PRODUCCIÓ CIENTÍFICA (PAR I PATT)**

DOCUMENT INFORMATIU

DOCUMENT CG 4/10 2008

Vicerektorat de Recerca i Innovació
Barcelona, 2 d'octubre de 2008

Indicadors d'activitats de recerca (PAR curs 06/07) i de
transferència de resultats de la recerca (PATT 2007)



Balanç general

Participació

- ❑ Tant de forma global com per categories la participació és inferior a la de l'any passat, entre un 2% i un 4%, depenent de la categoria, dedicació i titulació.
- ❑ Del **total de professorat funcionari i contractat** (tant els de temps complet com els de temps parcial) del curs 06-07, 1.340 (**46,50%**) presenten activitats de recerca valorades (PAR=>3). Si ens centrem en el **professorat funcionari a temps complet**, 812 (**61,01%**) tenen activitats de producció científica. Respecte al **professorat funcionari doctor a temps complet** són 746 (**68,76%**) els que presenten activitats de recerca.
- ❑ Per categories de professorat a temps complet, els **catedràtics d'universitat** participen en un **82,9 %**, els **professors titulars d'universitat** en un **65,4%**, els **catedràtics d'escola universitària** en un **63%** i els **professors titulars d'escola universitària** en un **35,1%**.

Volum de producció científica

Publicacions.

- ❑ El nombre de publicacions valorades el curs 06/07 és reparteix de la següent manera: 2.006 articles en revistes, 2.101 comunicacions i ponències a congressos, 96 llibres i 184 capítols de llibres. Hi ha un increment d'un 14,6% en articles a revistes, i un descens d'un 12% en comunicacions i ponències, d'un 10% en llibres i un 31% en capítols de llibres.

Pel que fa al nombre de publicacions notables s'han valorat 1125 articles a revistes que presenten factor d'impacte al Journal Citation Reports (JCR) (15,7% d'increment) i 145 articles en revistes considerades com a notables a la UPC (el curs anterior van ser 30 articles). També s'han valorat 399 comunicacions i ponències en text complet que mereixen la consideració de notables a la UPC (5% de descens).

Els articles notables representen un 63,3% del total d'articles, mentre les comunicacions i ponències notables representen un 19,4% del total d'actes. L'evolució dels articles notables respecte el total en els quatre darrers períodes ha estat la següent: 54,5% - 59,03% - 57,2% - 63,3%..

- ❑ *Tesis*
El professorat de la UPC ha dirigit 201 tesis dins i fora de la UPC (no s'inclouen les tesis dirigides per professors o investigadors de fora de la UPC). L'evolució de les tesis en els quatre darrers períodes ha estat: 154 - 186 - 213 - 201.

Patents

- ❑ El nombre de patents i llicències enregistrades ha estat de 54. L'evolució ha estat: 54 - 28 - 60 - 54.

Valoració de la producció científica

- ❑ El **87,1%** del PAR resultant de la valoració de la producció científica es concentra en tres tipus d'activitats: **articles en revistes (56,5%)**, **actes de congressos (20,7%)** i **tesis (9,9%)**.
- ❑ El **PAR** s'ha incrementat respecte el curs passat en un **6,00%**. Els increments en els darrers quatre períodes havien estat del 5,99%, l'11,51%, el 6,94% i el 6%.
- ❑ El **PAR tipus 1** respecte l'any passat s'ha incrementat en un **12,49%**.

- La proporció de **PAR tipus 1** respecte el total de **PAR** s'ha incrementat fins al **76,2%**. En les darreres cinc valoracions les proporcions han estat:
 - curs 2002-2003: 66,7%
 - curs 2003-2004: 69,0%
 - curs 2004-2005: 69,7%
 - curs 2005-2006: 71,8%
 - **curs 2006-2007: 76,2%**

Això significa que les activitats de qualitat contrastada tenen més pes en el total de l'activitat de recerca valorada. Això és degut a el increment dels articles en revistes notables.

Productivitat en producció científica

- La **productivitat de PAR** d'aquest curs s'ha incrementat fins a 30,2 **PAR/EDP**.
- La productivitat de PAR per categories de professorat i investigadors s'ha incrementat en la majoria de categories. Algunes de les més significatives són:

Categoria	Curs 2004-2005	Curs 2005-2006	Curs 2006-2007
Catedràtic d'Universitat	42,85	44,00	45,62
Catedràtic d'Escola Universitària	19,01	21,30	21,57
Professor Titular d'Universitat	22,08	23,20	22,39
Professor Titular d'Escola Universitària	6,53	7,23	7,39
Lector	28,39	24,41	29,26
Agregat	24,04	36,69	34,05
Investigador	33,76	40,05	35,32
Ramon y Cajal, Juan de la Cierva, Marie Curie i similars	36,24	29,00	31,59
Catedràtic contractat	-	51	63,52

Volum dels ingressos per transferència de resultats de la recerca i punts PATT

- El **PATT** s'ha incrementat en un 5,89%. Els increments dels darrers anys han estat:
 - Any 2002: 9,7%.
 - Any 2003: 0,5%
 - Any 2004: 11,4%
 - Any 2005: 1,6%
 - Any 2006: 19,95%
 - Any 2007: 5,89%

Productivitat en transferència de tecnologia

- La ràtio **PATT05/EDP** s'ha incrementat en un 17,6% .
 - Any 2002: 33.331 PATT/EDP
 - Any 2003: 31.296 PATT/EDP
 - Any 2004: 32.172 PATT/EDP
 - Any 2005: 36.801 PATT/EDP
 - Any 2006: 42.639 PATT/EDP
 - Any 2007: 50.144 PATT/EDP

Altres consideracions

S'han inclòs 2 annexos amb el PAR i el PATT dels Centres Específics de Recerca (CERs) i la Xarxa de Centres de Suport a la Innovació Tecnològica (XIT). Per a alguns centres les dades encara són provisionals atès que s'ha d'imputar tota l'activitat del PDI que forma el centre i no únicament l'activitat que el PDI consideri la pròpia del centre. Això es dona tant en els projectes i convenis com amb la producció científica, és a dir, tant amb els PATT com els PAR.

Glossari

EDP per departament/institut/grup de recerca. Indica si una determinada persona és o no computada com un efectiu amb la finalitat d'obtenir mesures de productivitat de la producció científica (PAR/EDP) i de la transferència de resultats de la recerca (PATT/EDP) de les unitats bàsiques o grups de recerca. *Personal al servei de la universitat. Implicacions en referència al còmput de les seves activitats, de la seva dedicació i de la participació als grups de recerca catalogats.* Consell de Govern del maig del 2005.

EDP per centre. Igual que els EDP per unitat bàsica però es té en compte únicament l'assignació principal al centre docent, no es tenen en compte assignacions a d'altres centres. És a dir, que tota l'activitat d'un professor s'assigna al centre docent on té l'assignació principal.

Ingressos del CTT. Volum d'ingressos per convenis, serveis, projectes europeus, finançament públic (CICYT/DGESIC, Generalitat) i formació gestionats pel centre de transferència de tecnologia.

Ingressos de la FPC. Volum d'ingressos per formació gestionats per la Fundació Politècnica de Catalunya. No inclou l'activitat de l'Escola de Fotografia ni de l'Escola Multimèdia. Aquests ingressos incorporen tant les activitats de tipus 1 com les de tipus 2 a efectes del càlcul dels indicadors d'activitats de transferència de tecnologia.

Grups de recerca. L'objectiu bàsic que es pretén és l'organització bàsica en equips de la recerca i la transmissió dels seus resultats a la societat.

Nombre d'activitats. És el nombre total d'activitats de recerca introduïdes a Fènix i que han estat computades com a activitats vàlides per al càlcul dels indicadors.

PAR curs. Indicador que consisteix en el nombre total de punts assignats a aquesta activitat durant el curs valorat segons el barem aprovat en el document Modificació del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca. Junta de Govern (23/02/99).

PAR tipus 1. Subconjunt de l'anterior indicador que inclou només aquelles activitats de recerca de qualitat contrastada, és a dir, aquelles sobre les quals es té constància que han estat sotmeses a processos de revisió o de validació per part d'experts (tesis, articles en revistes indexades al JCR, autoria i edició de llibres de recerca i de capítols, etc.). Modificació del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca. Junta de Govern (23/02/99).

PAR tipus 2. Subconjunt del PAR que recull aquelles activitats de recerca que no són de qualitat contrastada (articles en revistes no indexades al JCR, reports de recerca i treball, etc.). Modificació del sistema d'indicadors de l'activitat de recerca. Junta de Govern (23/02/99).

PAR / nº activitats. És la mitjana de PAR per a aquella activitat.

PAR/EDP per departament o institut. Mitjana de PAR per cada un dels EDP del departament o institut.

PAR/EDP per centre. Mitjana de PAR per cada un dels EDP del centre.

PAR/EDP per grup de recerca. Mitjana de PAR per cada un dels EDP del grup de recerca.

PAR tipus 1/EDP per departament o institut. Mitjana de PAR tipus 1 per cada un dels EDP del departament o institut.

PAR per centre. A cada centre s'assigna el PAR del professorat en actiu el curs valorat que té l'assignació principal en aquest. Manca el PAR del personal que no es professorat i el PAR de les activitats que el professorat no rep punts: estades a la UPC, organització de congressos i exposicions, premis extraordinaris de doctorat per lectura i tesis per lectura.

PAR per centre i departament. A cada secció departamental s'assigna el PAR del professorat en actiu el curs valorat que té l'assignació principal en el centre i l'adscripció en el departament. Manca el PAR del personal que no es professorat i el PAR de les activitats que el professorat no rep punts: organització de congressos i exposicions, premis extraordinaris de doctorat per lectura i tesis per lectura.

PAR per campus. Suma del PAR dels centres que formen part del campus.

PAR per categoria i dedicació. Suma del PAR del professorat i investigadors agrupat per categoria i dedicació.

PAR per grup de recerca. Suma del PAR del PDI que participa en un grup de recerca i que d'acord amb el document *Personal al servei de la universitat. Implicacions en referència al còmput de les seves activitats, de la seva dedicació i de la participació als grups de recerca catalogats* (Consell de Govern del maig del 2005) té dret a rebre punts PAR.

PAR/ categoria. Mitjana de PAR per a cada una de les categories de professorat.

PATT. Indicador que consisteix en la suma dels ingressos per transferència de tecnologia dels darrers 3 anys en la següent proporció. $PATT = Ingressos\ n + 1/6\ Ingressos\ n-1 + 1/12\ Ingressos\ n-2$.

Inclou els ingressos gestionats pel CTT i per la Fundació Politècnica de Catalunya. Es calcula per departaments/instituts i també per grup de recerca.

PATT/EDP per departament/institut. Mitjana de PATT per cada un dels EDP del departament o institut.

PATT/EDP per grup de recerca. Mitjana de PATT per cada un dels EDP del grup de recerca.

Professorat amb PAR $\geq$ 3. Indicador que calcula el percentatge de professorat amb PAR igual o més gran de 3. S'utilitzen 3 grups d'anàlisi: el total de professorat, el professorat funcionari a temps complet i el professorat funcionari doctor a temps complet.

Barcelona, 9 de juliol del 2008.

1 UPC

1.1 Volum d'activitats

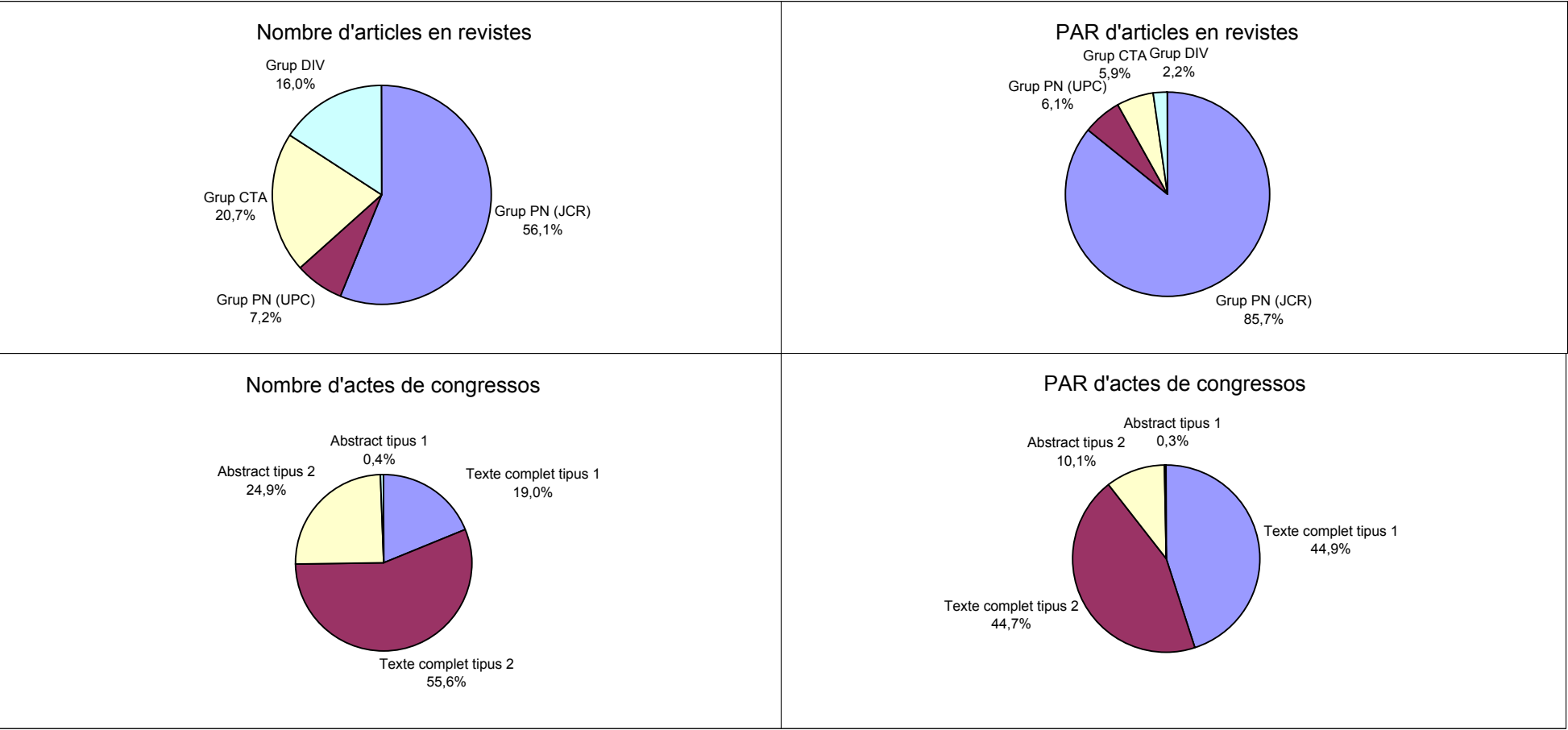
		PAR curs 06/07 /			
		nº activitats	PAR curs 06/07	nº activitats	% PAR
Articles en revistes	Grup PN (JCR)	1.125	24.392,00	21,7	
	Grup PN (UPC)	145	1.740,00	12,0	
	Grup CTA	416	1.684,00	4,0	
	Grup DIV	320	640,00	2,0	
	TOTAL	2.006	28.456,00	14,2	56,5%
Actes de congressos	Texte complet tipus 1 congressos notables	399	4.675,99	11,7	
	Texte complet tipus 2	1.169	4.655,57	4,0	
	Abstracts tipus 1 congressos notables	9	36,00	4,0	
	Abstracts tipus 2	524	1.049,98	2,0	
	TOTAL	2.101	10.417,54	5,0	20,7%
Tesis	Per direcció	201	2.264,00	11,3	
	Per lectura	167	1.910,00	11,4	
	Per autor	70	790,00	11,3	
	TOTAL (1)	230	4.964,00	21,6	9,9%
Informes	Recerca	1.239	1.142,63	0,9	
	Treball	1.095	755,80	0,7	
	TOTAL	2.334	1.898,43	0,8	3,8%
Llibres	tipus 1	23	552,00	24,0	
	tipus 2	73	583,99	8,0	
	TOTAL	96	1.135,99	11,8	2,3%
Capítols	tipus 1	52	163,23	3,1	
	tipus 2	132	259,28	2,0	
	TOTAL	184	422,51	2,3	0,8%
Edició de llibres	tipus 1	10	15,00	1,5	
	tipus 2	28	90,00	3,2	
	TOTAL	38	105,00	2,8	0,2%
Organització de congressos i exposicions	Internacionals	106	624,00	5,9	
	Nacionals	84	498,00	5,9	
	TOTAL	190	1.122,00	5,9	2,2%
Patents	Internacionals	8	96,00	12,0	
	Nacionals	46	551,99	12,0	
	TOTAL	54	647,99	12,0	1,3%
Premis	Internacionals	23	147,00	6,4	
	Nacionals	38	193,00	5,1	
	TOTAL	61	340,00	5,6	0,7%
Articles sobre l'obra d'un professor	TOTAL	68	182,00	2,7	0,4%
Concursos d'arquitectura	Internacionals	9	164,00	18,2	
	Nacionals	21	177,00	8,4	
	TOTAL	30	341,00	11,4	0,7%
Edició de números monogràfics de revistes notables	TOTAL	8	72,00	9,0	0,1%
Participació en projectes europeus com a coordinador	TOTAL	6	34,00	5,7	0,1%
Premis extraordinaris de doctorat	Lectura	9	54,00	6,0	
	Direcció	10	60,00	6,0	
	TOTAL	19	114,00	6,0	0,2%
Comissari d'exposicions	TOTAL	3	104,00	34,7	0,2%
PAR Tipus 1			38.373,21		76,2%
PAR Tipus 2			11.983,25		23,8%
PAR TOTAL UPC			50.356,46		100%

Notes tècniques:

El nombre d'activitats no està afectat pel fet que una activitat hagi tingut participació de membres de més d'una unitat bàsica

(1) Aquest total és el nombre de tesis que ja sigui per direcció, per autoria o per lectura han tingut la participació de personal de la UPC

Articles en revistes i actes de congressos pel nombre d'activitats i pel nombre de PAR



1 UPC

1.2 Evolució del PAR per activitats

	PAR curs 05/06	PAR curs 06/07	Variació
Articles en revistes	23.314,00	28.456,00	22,06%
Actes de congressos	11.869,99	10.417,54	-12,24%
Tesis	4.981,00	4.964,00	-0,34%
Informes	1.960,85	1.898,43	-3,18%
Llibres	1.336,00	1.135,99	-14,97%
Capítols	508,00	422,51	-16,83%
Edició de llibres	113,00	105,00	-7,08%
Organització de congressos i exposicions	1.332,00	1.122,00	-15,77%
Patents	720,00	647,99	-10,00%
Premis	723,00	340,00	-52,97%
Articles sobre l'obra d'un professor	157,00	182,00	15,92%
Concursos arquitectura	220,00	341,00	55,00%
Edició de números monogràfics de revistes notables	120,00	72,00	-40,00%
Participació en projectes europeus com a coordinador	42,00	34,00	-19,05%
Premis extraordinaris de doctorat	108,00	114,00	5,56%
Comissari d'exposicions	80,00	104,00	30,00%
TOTAL	47.584,84	50.356,46	5,82%

2 Departaments i instituts de recerca

2.1 PAR curs 06/07

unitat bàsica	nom unitat bàsica	PAR CURS 06/07	% PAR	PAR CURS 05/06	% PAR	Variació
701 AC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	1.973,50	3,85%	2.043,63	4,20%	-3,43%
702 CMEM	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LURGICA	2.061,69	4,02%	1.737,66	3,57%	18,65%
703 CA	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	717,86	1,40%	617,51	1,27%	16,25%
704 CA I	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	1.127,40	2,20%	1.471,61	3,02%	-23,39%
705 CA II	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	344,67	0,67%	350,67	0,72%	-1,71%
706 EC	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	968,98	1,89%	1.330,33	2,73%	-27,16%
707 ESAII	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	2.035,70	3,97%	1.980,17	4,07%	2,80%
708 ETCG	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	1.858,07	3,62%	1.656,96	3,40%	12,14%
709 EE	ENGINYERIA ELECTRICA	887,76	1,73%	788,08	1,62%	12,65%
710 EEL	ENGINYERIA ELECTRONICA	3.216,46	6,27%	3.186,01	6,55%	0,96%
711 EHMA	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	1.396,77	2,72%	567,82	1,17%	145,99%
712 EM	ENGINYERIA MECANICA	402,81	0,79%	743,05	1,53%	-45,79%
713 EQ	ENGINYERIA QUIMICA	3.114,44	6,07%	2.882,99	5,92%	8,03%
714 ETP	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	246,58	0,48%	296,33	0,61%	-16,79%
715 EIO	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	858,83	1,67%	721,80	1,48%	18,98%
716 EA	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	162,33	0,32%	186,00	0,38%	-12,72%
717 EGE	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	58,00	0,11%	163,00	0,33%	-64,42%
718 EGA I	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	342,00	0,67%	374,47	0,77%	-8,67%
719 EGA II	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	160,50	0,31%	104,50	0,21%	53,59%
720 FA	FISICA APLICADA	1.457,00	2,84%	1.631,87	3,35%	-10,72%
721 FEN	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	2.389,97	4,66%	2.898,10	5,95%	-17,53%
722 ITT	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	376,33	0,73%	316,00	0,65%	19,09%
723 LSI	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	2.884,17	5,62%	2.508,33	5,15%	14,98%
724 MMT	MAQUINES I MOTORS TERMICS	821,35	1,60%	883,45	1,82%	-7,03%
725 MA I	MATEMATICA APLICADA I	1.308,73	2,55%	1.460,08	3,00%	-10,37%
726 MA II	MATEMATICA APLICADA II	1.325,68	2,58%	1.348,58	2,77%	-1,70%
727 MA III	MATEMATICA APLICADA III	1.759,47	3,43%	1.775,99	3,65%	-0,93%
729 MF	MECANICA DE FLUIDS	358,25	0,70%	370,53	0,76%	-3,32%
731 OO	OPTICA I OPTOMETRIA	689,67	1,34%	769,59	1,58%	-10,38%
732 OE	ORGANITZACIO D'EMPRESSES	864,77	1,69%	592,25	1,22%	46,01%
735 PA	PROJECTES ARQUITECTONICS	2.193,80	4,28%	1.390,50	2,86%	57,77%
736 PE	PROJECTES D'ENGINYERIA	642,13	1,25%	711,00	1,46%	-9,69%
737 RMEE	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	832,13	1,62%	568,43	1,17%	46,39%
739 TSC	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	5.123,42	9,99%	4.794,04	9,85%	6,87%
740 UOT	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	535,93	1,04%	508,33	1,04%	5,43%
741 EMRN	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	605,67	1,18%	538,06	1,11%	12,56%
742 CEN	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	187,00	0,36%	190,00	0,39%	-1,58%
743 MA IV	MATEMÀTICA APLICADA IV	1.224,95	2,39%	1.129,66	2,32%	8,44%
744 ET	ENGINYERIA TELEMÀTICA	687,58	1,34%	667,67	1,37%	2,98%
745 EAB	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	756,03	1,47%	421,07	0,87%	79,55%
420 INTXTER	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	653,67	1,27%	418,36	0,86%	56,24%
440 IOC	INSTITUT D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	755,90	1,47%	575,00	1,18%	31,46%
460 INTE	INSTITUT DE TECNIQUES ENERGETIQUES (INTE)	698,67	1,36%	753,17	1,55%	-7,24%
915 IRI	INSTITUT DE ROBÒTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	240,92	0,47%	245,47	0,50%	-1,85%

2 Departaments i instituts de recerca

2.2 PAR tipus 1 i tipus 2

unitat bàsica	nom unitat bàsica	Curs 06/07				Curs 05/06				Variació PAR	
		PAR tipus 1		PAR tipus 2		PAR tipus 1		PAR tipus 2		% tipus 1	
			%		%		%		%		% tipus 2
701 AC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	1.243,87	63,0%	729,63	37,0%	1.481,00	72,5%	562,63	27,5%	-16,0%	29,7%
702 CMEM	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LURGICA	1.780,86	86,4%	280,83	13,6%	1.353,33	77,9%	384,33	22,1%	31,6%	-26,9%
703 CA	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	493,61	68,8%	224,25	31,2%	366,00	59,3%	251,51	40,7%	34,9%	-10,8%
704 CA I	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	402,20	35,7%	725,19	64,3%	621,50	42,2%	850,11	57,8%	-35,3%	-14,7%
705 CA II	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	92,00	26,7%	252,67	73,3%	114,00	32,5%	236,67	67,5%	-19,3%	6,8%
706 EC	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	659,80	68,1%	309,18	31,9%	885,33	66,5%	445,00	33,5%	-25,5%	-30,5%
707 ESAII	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	1.647,87	80,9%	387,83	19,1%	1.416,50	71,5%	563,67	28,5%	16,3%	-31,2%
708 ETCG	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA	1.415,00	76,2%	443,07	23,8%	1.078,00	65,1%	578,96	34,9%	31,3%	-23,5%
709 EE	ENGINYERIA ELECTRICA	711,56	80,2%	176,20	19,8%	587,60	74,6%	200,48	25,4%	21,1%	-12,1%
710 EEL	ENGINYERIA ELECTRONICA	2.793,66	86,9%	422,80	13,1%	2.521,83	79,2%	664,18	20,8%	10,8%	-36,3%
711 EHMA	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	1.203,60	86,2%	193,17	13,8%	426,67	75,1%	141,15	24,9%	182,1%	36,9%
712 EM	ENGINYERIA MECANICA	198,40	49,3%	204,41	50,7%	460,07	61,9%	282,98	38,1%	-56,9%	-27,8%
713 EQ	ENGINYERIA QUIMICA	2.740,73	88,0%	373,71	12,0%	2.280,00	79,1%	602,99	20,9%	20,2%	-38,0%
714 ETP	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	120,58	48,9%	126,00	51,1%	116,00	39,1%	180,33	60,9%	4,0%	-30,1%
715 EIO	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	717,33	83,5%	141,50	16,5%	558,67	77,4%	163,13	22,6%	28,4%	-13,3%
716 EA	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	100,00	61,6%	62,33	38,4%	158,00	84,9%	28,00	15,1%	-36,7%	122,6%
717 EGE	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	34,00	58,6%	24,00	41,4%	86,00	52,8%	77,00	47,2%	-60,5%	-68,8%
718 EGA I	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	270,00	78,9%	72,00	21,1%	298,00	79,6%	76,47	20,4%	-9,4%	-5,8%
719 EGA II	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	6,00	3,7%	154,50	96,3%	0,00	0,0%	104,50	100,0%	-	47,8%
720 FA	FISICA APLICADA	1.268,57	87,1%	188,43	12,9%	1.426,00	87,4%	205,87	12,6%	-11,0%	-8,5%
721 FEN	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	2.164,33	90,6%	225,63	9,4%	2.542,67	87,7%	355,43	12,3%	-14,9%	-36,5%
722 ITT	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	223,00	59,3%	153,33	40,7%	121,00	38,3%	195,00	61,7%	84,3%	-21,4%
723 LSI	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	2.115,33	73,3%	768,83	26,7%	1.807,00	72,0%	701,33	28,0%	17,1%	9,6%
724 MMT	MAQUINES I MOTORS TERMICS	738,67	89,9%	82,68	10,1%	768,67	87,0%	114,78	13,0%	-3,9%	-28,0%
725 MA I	MATEMATICA APLICADA I	922,53	70,5%	386,20	29,5%	1.047,33	71,7%	412,75	28,3%	-11,9%	-6,4%
726 MA II	MATEMATICA APLICADA II	873,41	65,9%	452,27	34,1%	960,67	71,2%	387,92	28,8%	-9,1%	16,6%
727 MA III	MATEMATICA APLICADA III	1.149,10	65,3%	610,37	34,7%	1.089,33	61,3%	686,66	38,7%	5,5%	-11,1%
729 MF	MECANICA DE FLUIDS	264,00	73,7%	94,25	26,3%	211,60	57,1%	158,93	42,9%	24,8%	-40,7%
731 OO	OPTICA I OPTOMETRIA	339,00	49,2%	350,67	50,8%	411,00	53,4%	358,59	46,6%	-17,5%	-2,2%
732 OE	ORGANITZACIO D'EMPRESSES	616,40	71,3%	248,37	28,7%	290,00	49,0%	302,25	51,0%	112,6%	-17,8%
735 PA	PROJECTES ARQUITECTONICS	1.851,00	84,4%	342,80	15,6%	1.051,50	75,6%	339,00	24,4%	76,0%	1,1%
736 PE	PROJECTES D'ENGINYERIA	324,00	50,5%	318,13	49,5%	504,00	70,9%	207,00	29,1%	-35,7%	53,7%
737 RMEE	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	771,00	92,7%	61,13	7,3%	407,00	71,6%	161,43	28,4%	89,4%	-62,1%
739 TSC	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	4.439,93	86,7%	683,48	13,3%	4.045,00	84,4%	749,04	15,6%	9,8%	-8,8%
740 UOT	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	361,76	67,5%	174,17	32,5%	333,00	65,5%	175,33	34,5%	8,6%	-0,7%
741 EMRN	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	252,00	41,6%	353,67	58,4%	168,00	31,2%	370,06	68,8%	50,0%	-4,4%
742 CEN	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	86,00	46,0%	101,00	54,0%	82,00	43,2%	108,00	56,8%	4,9%	-6,5%
743 MA IV	MATEMÀTICA APLICADA IV	864,79	70,6%	360,17	29,4%	772,67	68,4%	357,00	31,6%	11,9%	0,9%
744 ET	ENGINYERIA TELEMÀTICA	420,67	61,2%	266,92	38,8%	396,00	59,3%	271,67	40,7%	6,2%	-1,7%
745 EAB	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	615,20	81,4%	140,83	18,6%	216,00	51,3%	205,07	48,7%	184,8%	-31,3%
420 INTEXTER	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	393,33	60,2%	260,33	39,8%	184,00	44,0%	234,36	56,0%	113,8%	11,1%
440 IOC	INSTITUT D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	582,63	77,1%	173,27	22,9%	326,67	56,8%	248,33	43,2%	78,4%	-30,2%
460 INTE	INSTITUT DE TECNQUES ENERGETIQUES	578,67	82,8%	120,00	17,2%	616,00	81,8%	137,17	18,2%	-6,1%	-12,5%
915 IRI	INSTITUT DE ROBÒTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	189,33	78,6%	51,58	21,4%	202,00	0,0%	43,47	0,0%	-	-

2 Departaments i instituts de recerca

2.3 Activitats personals i de les unitats

	Tesis	Patents		Premis		Concursos d'arquitectura		Premis extraordinaris de doctorat		Organització d'actes										Participació en projectes europeus com a coordinador
	Dirigides							Lectura	Direcció	Conferències		Congressos		Exposicions		Simposis		Jornades		
unitat bàsica		Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.			Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.	
701 AC	7		2	2	4			1	1	1		1	1					1		
702 CMEM	9	1	2	4	1			1	1											
703 CA	7				2								1	2						
704 CA I	8	1		2		1		1	1	6			1	1				6	8	
705 CA II		1				2														
706 EC	8							1	1											
707 ESAII	8	1		1									1					1	1	2
708 ETCG	7	1		1	1															
709 EE	3	5	1	2				1	1										2	
710 EEL	8	12	1		1			1	1				2					2	1	1
711 EHMA	5								1									2	1	
712 EM	2	5											1							
713 EQ	10	4		1	1								1				1		1	
714 ETP	1	1		1																
715 EIO	4			1																
716 EA	1																			
717 EGE										4										1
718 EGA I	3													3						
719 EGA II				2										4				2		
720 FA	1	2			1															
721 FEN	2																			1
722 ITT	4			1	2															
723 LSI	5				3					19	19	1	6	1				1		1
724 MMT	8			1																
725 MA I	3												4							
726 MA II	2									2	34									
727 MA III	2			1						1								1	1	
729 MF	3																			
731 OO	3	4			2															
732 OE	13										1								1	
735 PA	16			12	1	17	8	1	1	2	3		2	4						
736 PE	8	1		1	1			1	1											
737 RMEE	7				1															
739 TSC	18	6	2	1	2			1	1											
740 UOT	10			1	1	1	1						2	2						
741 EMRN	3										1	5	2					1		
742 CEN	2																	1		
743 MA IV	6	1		1	1							2	4							
744 ET	3	3		1																
745 EAB		1		1									1					1		
420 INTEXTER	3				1													4		
440 IOC	6	1		1														1		
460 INTE	4	1											1							
915 IRI	1																			2

notes tècniques:

-Les activitats realitzades per més d'una unitat bàsica es compten senceres per a cada una de les unitats participar

2 Departaments i instituts de recerca

2.4 Publicacions

Llibres		Capítols de llibres		Articles en revistes				Actes de congressos				Articles sobre l'obra d'un investigador		Informes		Edició de números monogràfics de revistes notables				
				Edicions de llibres																
unitat bàsica	Tipus 1	Tipus 2	Tipus 1	Tipus 2	Tipus 1	Tipus 2	Grup CTA	Grup DIV (JCR)	N Grup (UPC)	N	Notables	Comunicacions i ponències				Recerca	Treball			
												Conferències		Nac.					Int.	
701 AC	2		1	4		1	15	3	23	24	23	Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.		69	
702 CMEM				5			11	7	62	13	3	2	1	6	12	1	11		60	74
703 CA	2	7	10	10	3	1	23	13	11				1	1	1			1	3	
704 CA I		16	7	3			11	6	7		3	6	17	13	11		1	9	178	63
705 CA II	1	1		3			1	1	2	1			1	6	4		3		75	235
706 EC	3	5	1	5			6	6	25	2	2	3	4	12	17	5	3		60	35
707 ESAII		3	2	4	1	3	5	2	40	11	39		2	15	52	9	5		24	4
708 ETCG		1	2	11			11	1	48	1	12		3	13	55	4	11		43	66
709 EE		1					9	4	18		34			3	22	1	4		4	1
710 EEL						4	17	1	73	1	83	1	2	12	57	1	10		24	6
711 EHMA		1		2		1	3	4	43		12		1	9	33		2		9	8
712 EM		1				1	4	2	9	1	3			8	22	2	3		61	15
713 EQ		1	6	7	1		19	2	114	2			8	14	23	8	37		43	88
714 ETP				4		1	7	8	6				5	7	15		2		3	11
715 EIO				3			8	7	29	4			4	8	19		4		13	2
716 EA		1		2			2	4	3	1	2		2	6	1				1	
717 EGE									1											
718 EGA I	3	1		7	1		3			3	9			3	1		4		1	1
719 EGA II																			92	203
720 FA	1	1		1			4	6	60	3	6		4	8	30	6	18		25	14
721 FEN		1		3			3	7	103	1			3	7	24	3	38		2	38
722 ITT	1	4		1			3	6	4	2		2	1	8	4		1		23	17
723 LSI				8		7	22	2	61	37	20		5	11	64	2	5		53	
724 MMT				1		1		1	23		9		1	5	5		9	1	28	12
725 MA I		2	1	1		1	18	16	40	2	1	2	13	20	51	4	3		44	1
726 MA II				9		4	13		47	3	4		3	12	31	1	7		19	
727 MA III	1	3					79	13	56	1	9	1	10	12	54	3	5		27	2
729 MF				1				4	12			2			16		3		34	11
731 OO		1	1	2			23	5	9		5	2	3	7	13	12	2	1	52	106
732 OE	4		2	1			7	9	10	3				30	28	2	2		24	4
735 PA	12	9	3	14	2		15	3	41	1					2			47		
736 PE		6		2			2	6	6		1		1	7	38	4	8		33	4
737 RMEE		1	1		1		3		27	4			3	3	12	1	4		1	
739 TSC				3			13	1	90	14	142		12	28	88	2	17		73	4
740 UOT		4	17	12	2	1	13	15	3						1			5	3	
741 EMRN		1		3			1	91	9					12	9	1	4		20	37
742 CEN		2		2		1	4	12	3				1	1	4				8	5
743 MA IV				1		1	33	44	34	8	5		4	7	16		6		38	
744 ET		2		2			8	3	9	6	7			14	26	2	10		9	
745 EAB							12	7	32					10	3	4	9		5	2
420 INTEXTER			1				14	6	17	2		1	4	4	5		9		55	141
440 IOC	3		2	2			3	1	13	2	12			14	29	1	2		23	
460 INTE							4		24	1				3	14		1		1	43
915 IRI		1	1	2		1			3	3	6	1	1	4	7	1			4	

notes tècniques:

-Les publicacions realitzades per més d'una unitat es compten senceres per a cada una de les unitats participants

2 Departaments i instituts de recerca
2.5 PAR per activitats personals i de les unitats

	Tesis	Patents		Premis		Concursos d'arquitectura		Premis extraordinaris de doctorat		Organització d'actes										Participació en projectes europeus com a coordinador
	Dirigides							Lectura	Direcció	Conferències		Congressos		Exposicions		Simposis		Jornades		
unitat bàsica		Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.			Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.	Nac.	Int.	
701 AC	78,0		24,0	24,0	28,0			6,0	6,0	6,0		6,0						6,0		
702 CMEM	96,0	12,0	24,0	20,0	10,0			6,0	6,0											
703 CA	60,0				15,0								6,0	12,0						
704 CA I	84,0	12,0		10,0		16,0		6,0	6,0	36,0			6,0	6,0				36,0	48,0	
705 CA II		12,0				32,0														
706 EC	72,0							6,0	6,0											
707 ESAII	90,0	12,0		5,0								6,0						6,0	6,0	12,0
708 ETCG	78,0	12,0		8,0	7,0															
709 EE	24,0	54,0	12,0	8,0				6,0	6,0										12,0	
710 EEL	92,0	144,0	12,0		4,0			6,0	6,0			12,0						12,0	6,0	6,0
711 EHMA	56,0								6,0									12,0	6,0	
712 EM	12,0	54,0										6,0								
713 EQ	104,0	37,2		1,8	2,0							6,0				6,0		6,0		
714 ETP	12,0	6,0		5,3																
715 EIO	42,0			4,0																
716 EA	12,0																			
717 EGE										24,0										4,0
718 EGA I	28,0													18,0						
719 EGA II				6,0										24,0				12,0		
720 FA	12,0	16,0			1,5															
721 FEN	24,0																			6,0
722 ITT	48,0			6,0	12,0															
723 LSI	54,0				16,0					114,0	114,0	6,0	36,0	6,0				6,0		6,0
724 MMT	84,0			2,0																
725 MA I	36,0											24,0								
726 MA II	12,0									12,0	204,0									
727 MA III	18,0			2,0						6,0								6,0	6,0	
729 MF	18,0																			
731 OO	30,0	42,0			11,0															
732 OE	146,0										6,0							6,0		
735 PA	168,0			57,0	4,0	106,0	160,0	6,0	6,0	12,0	18,0		12,0	24,0						
736 PE	82,0	12,0		4,0	4,0			6,0	6,0											
737 RMEE	72,0				12,0															
739 TSC	216,0	66,0	24,0	6,0	8,0			6,0	6,0											
740 UOT	106,0			7,0	4,0	7,0	4,0						12,0	12,0						
741 EMRN	30,0										6,0	30,0	12,0					6,0		
742 CEN	24,0																	6,0		
743 MA IV	68,0	8,0		6,0	4,5							12,0	12,0							
744 ET	32,0	36,0		2,0																
745 EAB		4,8		4,0								6,0						6,0		
420 INTEXTER	32,0				6,0													18,0		
440 IOC	68,0	12,0		2,5														6,0		
460 INTE	48,0	12,0										6,0								
915 IRI	12,0																			10,0

2 Departaments i instituts de recerca
2.6 PAR per publicacions

Llibres		Capítols de llibres		Edicions de llibres		Articles en revistes				Actes de congressos						Articles sobre l'obra d'un investigador	Informes		Edició de números monogràfics de revistes notables		
unitat bàsica	Tipus 1	Tipus 2	Tipus 1	Tipus 2	Tipus 1	Tipus 2	Grup CTA	Grup DIV	Grup (JCR)	N Grup (UPC)	Notables	Conferències	Comunicacions i		Pòsters		Recerca	Treball			
													ponències	Int.						Nac.	Int.
701 AC	8,0		0,8	8,0		4,0	60,0	6,0	438,7	282,0	225,9	Nac.	Int.	4,0	100,7	438,1	4,0	14,0		66,8	
702 CMEM				8,0			44,0	14,0	1354,9	156,0	6,0	8,0	4,0	22,0	36,4			28,6		47,9	68,0
703 CA	36,0	52,0	30,6	20,0	30,0	4,0	90,0	25,0	238,0				4,0	4,0	4,0		2,0		1,3		
704 CA I		128,0	22,9	6,0			44,0	12,0	133,3		20,0	24,0	56,3	48,0	39,3		18,0		151,6	61,9	
705 CA II	12,0	8,0		6,0			2,0	1,0	24,0	6,0			2,0	15,8	11,3				60,2	137,0	
706 EC	14,0	40,0	0,8	10,0			18,8	12,0	465,0	24,0	24,0	10,0	16,0	32,7	55,7	16,8			57,6	34,5	
707 ESAII		24,0	8,0	6,7	12,0	12,0	18,0	3,0	734,7	124,0	273,4		6,0	52,0	175,3	36,0			20,8	4,0	18,0
708 ETCG		8,0	8,0	22,0			42,0	1,0	1012,0	6,0	76,0		8,7	44,7	194,3	10,9			41,1	48,9	12,0
709 EE		8,0					33,0	8,0	263,8		216,9			12,0	81,9	4,0			2,8	0,5	
710 EEL						16,0	62,7	1,0	1466,7	12,0	503,5	4,0	6,0	40,0	213,9	2,0			22,3	5,5	
711 EHMA		8,0		4,0		4,0	12,0	7,0	832,0		62,8		4,0	19,3	96,3				8,5	8,0	
712 EM		8,0				4,0	13,0	4,0	99,4	4,0	9,8			16,0	79,0	8,0			43,4	15,0	
713 EQ		2,7	24,0	7,7	12,0		55,0	2,5	2407,8	24,0			24,7	40,8	61,8	19,0			28,4	23,0	12,0
714 ETP				8,0		1,3	19,3	11,5	73,3				18,0	16,3	36,0				2,5	11,0	
715 EIO				6,0			25,3	14,0	591,3	44,0			8,0	16,7	46,3				11,2	2,0	
716 EA		8,0		4,0			8,0	8,0	40,0	12,0	24,0		8,0	21,3	4,0				1,0		
717 EGE									24,0												
718 EGA I	72,0	8,0		13,3	20,0		10,0			30,0	72,0			10,7	2,0		8,0		1,0	1,0	
719 EGA II																			75,3	43,2	
720 FA	12,0	8,0		2,0			12,0	8,0	1154,7	22,0	36,4		4,7	15,3	75,3	11,7			14,2	12,0	
721 FEN		5,3		4,7			10,0	14,0	2104,3	6,0			6,0	20,0	53,1	9,0			1,5	12,0	
722 ITT	24,0	32,0		2,0			12,0	12,0	61,0	24,0		8,0	4,0	25,3	16,0				23,0	17,0	
723 LSI				14,4		28,0	86,0	4,0	1285,3	430,0	186,0		12,0	34,1	235,9	5,0			50,4		
724 MMT				0,4		1,3		2,0	448,7		54,0		1,3	6,5	11,5				19,2		
725 MA I		13,3	4,0	2,0		4,0	57,3	32,0	810,5	24,0	6,0	4,0	26,0	49,0	111,3	14,0			42,2	1,0	
726 MA II				18,0		16,0	45,3		784,3	26,0	33,1		6,0	42,0	78,7	2,0			16,9		18,0
727 MA III	24,0	18,7					331,3	26,0	970,5	12,0	86,6	4,0	26,0	35,0	138,7	3,3			23,2	1,5	
729 MF				2,0				8,0	210,0			8,0			44,2				17,2	11,0	
731 OO		8,0	4,0	4,0			86,7	10,0	192,0		12,0	6,0	10,0	19,3	26,7	40,7		2,0	41,4	93,0	
732 OE	74,0		6,4	2,0			19,9	18,0	208,0	24,0				92,3	74,3	2,0			19,3	2,0	
735 PA	276,0	72,0	12,0	28,0	40,0		60,0	6,0	810,0	12,0					4,8		140,0				
736 PE		48,0		4,0			8,0	12,0	112,0		2,0		4,0	23,3	142,8	16,0			30,0	4,0	
737 RMEE		8,0	4,0		12,0		12,0		527,0	48,0			5,3	3,3	25,0	0,8			1,0		
739 TSC				6,0			46,7	2,0	2024,3	168,0	1386,2		48,0	106,0	331,1	8,0			71,3	2,0	
740 UOT		28,0	37,8	22,7	30,0	4,0	50,0	29,0	60,0						4,0		10,0		2,5		
741 EMRN		8,0		4,4			2,0	182,0	174,0					34,8	15,8	0,8			16,5	19,3	
742 CEN		16,0		4,0		4,0	16,0	24,0	38,0				2,0	4,0	12,0				8,0	5,0	
743 MA IV				2,0		4,0	126,0	87,0	598,0	86,0	18,7		8,7	25,3	43,7				28,2		12,0
744 ET		16,0		4,0			32,0	6,0	166,7	72,0	78,0			56,0	101,3	8,0			6,3		
745 EAB							46,0	14,0	606,4					32,7	4,0	7,3			5,0	2,0	
420 INTEXTER			2,0				44,0	8,0	325,3	16,0		4,0	16,0	9,7	15,3				35,3	91,5	
440 IOC	28,0		4,8	4,0			9,6	1,3	237,3	24,0	119,5			37,7	88,3	2,0			18,8		12,0
460 INTE							16,0		494,7	12,0				12,0	40,0				1,0	41,0	
915 IRI		2,7	1,3	1,7		4,0			72,0	36,0	27,3	2,0	1,0	11,0	23,0	4,0			2,3		

2 Departaments i instituts de recerca

2.7 Evolució dels ingressos del CTT

unitat bàsica	nom unitat bàsica	Any 2001	Any 2002	Any 2003	Any 2004	Any 2005	Any 2006	Any 2007
420 INTEXTER	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	1.292.745	797.842	579.797	459.989	754.706	976.507	532.267
440 IOC	INST. D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	177.650	248.219	181.031	277.770	386.516	578.528	533.471
460 INTE	INSTITUT DE TECNQUES ENERGETIQUES	343.506	338.010	428.618	540.009	563.086	742.349	678.194
915 IRI	INSTITUT DE ROBOTICA I INFORMATICA INDUSTRIAL	653.260	453.033	366.731	389.522	480.956	591.140	451.681
701 AC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	2.542.676	2.671.225	1.972.210	2.583.814	3.354.749	3.059.724	3.862.164
702 CMEM	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL.LURGICA	718.250	1.278.257	981.415	790.569	895.057	1.265.955	1.384.688
703 CA	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	90.171	128.447	156.555	117.025	260.798	89.680	148.312
704 CA I	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONQUES I	755.099	683.974	733.559	730.296	760.331	797.466	1.007.400
705 CA II	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONQUES II	496.373	460.695	553.534	323.119	431.257	267.729	512.148
706 EC	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	1.192.456	1.386.044	1.375.348	1.428.547	2.020.206	2.529.715	2.523.796
707 ESAII	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	697.280	600.064	702.776	826.351	948.656	1.153.349	1.601.031
708 ETCG	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFÍSICA	1.122.337	1.673.394	1.476.339	1.255.858	1.553.882	2.582.138	2.107.890
709 EE	ENGINYERIA ELECTRICA	268.746	112.473	134.041	156.881	285.452	396.821	509.389
710 EEL	ENGINYERIA ELECTRONICA	1.528.726	1.543.908	1.161.680	1.182.519	1.471.701	2.652.679	3.597.253
711 EHMA	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	387.539	843.808	813.220	790.965	674.783	600.738	793.878
712 EM	ENGINYERIA MECANICA	444.487	466.656	271.301	217.661	377.577	334.248	439.750
713 EQ	ENGINYERIA QUIMICA	1.315.030	1.435.329	1.371.539	1.059.622	1.101.164	2.236.803	2.380.664
714 ETP	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	527.545	484.802	309.309	419.993	393.357	455.163	301.868
715 EIO	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	643.961	715.121	533.118	675.884	596.797	723.482	778.142
716 EA	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	236.089	223.013	48.482	98.877	161.153	210.411	101.487
717 EGE	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	220.309	138.810	242.064	139.585	108.715	167.526	161.045
718 EGA I	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	152.847	161.050	224.978	176.184	164.874	120.455	169.659
719 EGA II	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	47.248	49.803	74.633	99.992	82.029	146.657	75.341
720 FA	FISICA APLICADA	384.409	475.750	275.280	291.105	326.837	585.356	485.609
721 FEN	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	489.033	585.499	686.726	651.113	506.681	646.149	956.859
722 ITT	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	889.242	840.409	563.218	540.717	923.960	845.536	1.191.188
723 LSI	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	1.193.996	1.607.269	1.419.261	1.792.444	1.944.726	3.519.382	3.667.040
724 MMT	MAQUINES I MOTORS TERMICS	384.095	213.306	205.250	238.645	327.640	198.305	668.903
725 MA I	MATEMATICA APLICADA I	80.982	130.421	171.921	192.572	269.740	597.101	490.269
726 MA II	MATEMATICA APLICADA II	167.933	128.413	176.804	151.470	275.468	656.634	434.432
727 MA III	MATEMATICA APLICADA III	279.925	273.834	449.352	465.971	306.765	570.680	591.571
729 MF	MECANICA DE FLUIDS	522.143	294.621	348.893	455.573	139.304	218.332	196.206
731 OO	OPTICA I OPTOMETRIA	117.343	135.059	182.670	157.001	172.731	350.257	263.967
732 OE	ORGANITZACIO D'EMPRESSES	1.087.180	766.717	455.457	433.090	598.454	577.930	786.435
735 PA	PROJECTES ARQUITECTONICS	817.581	948.375	1.181.638	917.461	1.257.138	908.001	473.705
736 PE	PROJECTES D'ENGINYERIA	446.514	536.186	407.426	390.398	415.143	413.126	375.607
737 RMEE	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	253.625	233.582	257.749	179.697	426.136	509.043	454.856
739 TSC	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	4.636.239	3.954.212	3.369.425	4.631.796	4.208.222	5.496.847	7.094.371
740 UOT	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	629.477	882.296	890.069	902.961	1.884.656	2.814.931	1.531.325
741 EMRN	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	101.334	159.198	137.558	186.424	176.374	661.666	593.811
742 CEN	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	168.035	150.340	258.425	202.012	114.447	388.771	409.164
743 MA IV	MATEMÀTICA APLICADA IV	205.824	277.863	506.724	408.515	384.672	695.671	702.037
744 ET	ENGINYERIA TELEMÀTICA	841.849	1.011.202	1.174.323	1.092.940	1.446.532	1.287.664	922.436
745 EAB	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	32.311	79.439	119.374	147.460	175.304	436.370	261.349
TOTAL DEPARTAMENTS I INSTITUTS		28.940.462	30.124.934	27.929.819	29.170.394	34.108.730	45.057.012	47.202.658
TOTAL ALTRES UNITATS		10.197.534	11.104.974	13.607.842	16.319.019	12.757.346	14.288.588	15.505.132
TOTAL UPC		39.137.995	41.229.908	41.537.661	45.489.413	46.866.077	59.345.600	62.707.790

Annex. Assignació dels ingressos dels ens interns de recerca entre els departaments i instituts de recerca per al càlcul del PATT

Els ingressos generats pels ens interns de recerca i transferència de resultats són assignats als departaments o instituts de recerca als quals estan adscrits els professors. Aquesta assignació es fa per al càlcul del PATT.

Ens intern de recerca	Unitat bàsica	Ingressos 2001	Ingressos 2002	Ingressos 2003	Ingressos 2004	Ingressos 2005	Ingressos 2006	Ingressos 2007
901 CIM	712	109.083,70	256.515,10	197.550,52	261.040,24	140.106,88	132.159,87	23.767,50
905 CEPBA	701	544.145,71	515.581,96	592.704,06	2.417.447,35	-854.522,56	445.169,69	467.919,47
909 LIM	711	401.480,40	625.067,14	652.162,01	761.145,69	1.072.641,69	1.176.873,69	1.521.884,73
910 LCEM	no s'assignen a cap unitat							
	712	1.004,93	966,88	671,66	3.083,83	225,38	0,00	4.060,17
914 CPSV	704	266.575,95	402.048,56	495.890,24	835.126,96	440.095,68	365.185,07	526.690,08
916 CCABA	701	20.699,50		18.921,50	102.043,86	68.448,60	214.252,81	243.663,67
	739	35.604,60		18.921,50	135.100,61	38.988,59	56.215,50	61.714,87
917 CTTM	no s'assignen a cap unitat							
	739	-2.640,14	-13.613,28		-27.044,50			
918 CREB	460				20.640,00	15.944,84	35.747,14	10.833,33
	702	30.924,31	11.972,23	42.719,85	98.352,53	160.422,00	64.733,72	58.894,27
	707	60.859,05	16.811,90	70.203,05	95.212,51	31.889,69	105.328,96	38.712,73
	710	15.779,47	46.869,87	1.160,00	51.420,00	15.944,84	38.467,81	10.833,33
	712							
	723			45.259,92	116.446,64	66.611,70	35.747,14	10.833,33
920 UNIFF	no s'assignen a cap unitat		594.059,32	1.038.953,98	42.948,78	148.009,30	-26.159,81	
921 CANET	701	247.652,82	199.002,76	344.321,33	132.170,12	128.139,37	230.173,62	121.192,56
922 CD6	731	418.839,36	631.481,75	545.769,93	573.253,31	706.933,58	730.370,01	1.177.235,43
	721	14.172,00	34.614,00					10.440,21
	710	18.750,46	15.397,23	22.500,00	33.738,56			
	707	17.770,72						
	712	11.106,70						
923 CLSM	no s'assignen a cap unitat							
	742	195.111,24	116.918,32	64.495,38	120.651,79	88.645,49	121.954,38	127.312,31
925 CPA	726	11.163,44	143.875,99	48.586,06	93.075,06	-1.537,51	6.089,08	
926 CTM	702	260.871,67	433.678,32	412.278,87	595.240,39	266.725,00	197.535,15	
	713	108.696,45	113.045,48	199.678,16	160.526,69	73.298,90	9.415,00	
	739	116.336,89	45.714,14	47.143,96				
927 TALP	739	410.034,92	400.592,99	374.812,30	1.025.416,88	676.947,42	850.266,66	935.473,80
	723	146.512,24	74.027,83	119.093,21	248.171,55	196.282,93	53.782,13	18.216,08
928 CTTC	724	362.708,45	490.697,69	1.485.252,73	860.975,17	1.184.370,99	485.143,65	890.823,00
929 CDEI	712	412.489,09	407.308,61	376.015,31	341.740,91	373.351,61	431.315,75	539.525,23
	707	4.327,29	17.141,36	283.787,61	83.662,25	99.445,15	14.932,48	-600,00
	709		1.034,48	10.000,00	22.273,44	8.000,00		
	710	192.496,54	243.176,83	376.569,11	548.306,76	764.234,38	531.286,13	425.354,10
	712	15.543,42		42.964,89	70.410,09	51.206,01		
	713			2.470,00	3.962,70	4.200,00	11.675,00	10.931,21
	717	8.113,67	46.270,40	34.643,88	9.605,00	10.600,42	-6.301,58	5.550,00
	723		1.720,00	65.344,83	10.644,83	55.308,62	50.865,33	24.380,00
	729					7.215,00	21.363,97	
	732				1.240,00	10.359,31	766,67	30.000,00
	737		20.040,00	46.691,59	23.800,00		20.000,00	2.520,00
	739	10.341,55	25.572,45	21.965,19	15.886,57	28.312,07	54.430,20	
	743			43.040,00	32.280,00		4.000,00	
	744	5.710,48	19.287,67	33.773,97	58.296,46	5.059,32	1.533,33	23.081,00
	no s'assignen a cap unitat		2.760,00	4.634,83	9.500,00	59.450,51	126.391,34	416.639,36
933 CDPAC	735	1.923,24	300,00					
934 CEA	724	114.357,59	168.135,07	1.126,20				
935 CDIF	729	338.592,59	282.021,38	174.456,36	241.649,19	188.802,98	272.552,13	194.282,66
936 CSSE	710	210.160,22	175.379,53	167.715,70	169.638,87	28.838,21	191.081,53	5.166,93
937 CGCE	710	122.380,14	149.677,60	88.752,72	141.545,38	77.229,48	314.944,37	95.938,25
938 CDALTS	702	42.070,85	25.300,00	122.908,85	734.608,33	420.197,23	624.225,69	139.885,59
941 CIEFM	702	42.070,85	63.000,00	61.000,00	8.385,25	19.000,00	4.000,00	-148,44
942 CEINTEC	706	72.121,44	105.641,99	85.536,00	17.991,00	45.000,00	43.951,17	38.502,05
943 LABSON	712	20.033,74	20.000,00	29.000,00	-679,81			
	729	40.067,48	40.000,00	29.000,00	-679,81	4.000,00	4.000,00	
945 SARTI	710	42.070,85	66.000,00	55.000,00	3.000,00	19.000,00	19.000,00	24.000,00
946 CITCEA	709	89.764,87	189.695,85	269.741,00	482.369,43	487.328,15	673.019,26	1.229.975,95
948 CIRI	701	266.199,29	130.570,78	504.653,18	562.522,71	554.594,06	54.904,55	
950 LAM	717		82.200,00	55.821,51	104.194,10	67.184,44	155.568,50	164.372,00
951 CTF	714		69.000,00	58.000,00	40.963,37	19.000,00	34.909,13	38.000,00
952 GRAHI	708	203.291,71	349.831,15	357.730,80	250.068,66	464.788,30	680.852,42	561.112,75
953 LEAM	712		182.824,17	332.055,00	259.830,53	156.506,45	228.061,84	245.161,22
954 CREMIT	724		144.084,18	160.044,46	233.706,83	2.275,94	28.042,00	161.902,19
955 LOGISIM	707		99.000,00	92.000,00	86.775,81	55.000,00	44.530,00	10.956,71
956 CRESCA	713			63.820,00	167.488,65	171.561,40	163.783,64	201.997,27
957 CRAL	740			79.325,46	36.839,67	67.487,93		2.400,00
	718			9.000,00				
	735			12.242,76	33.518,47	29.308,49	27.169,00	32.436,37
	703				1.649,12	2.289,00		
	704				465,98	8.118,00	4.361,00	18.131,92
	no s'assignen a cap unitat				74.176,58			
964 CRIT	420						80.400,00	380.028,75
969 CETpD-UPC	707				13.520.695,98	8.821.405,46		54.416,39
970 MCIA	710							144.602,56

Annex 2. Assignació dels ingressos dels ens interns de recerca entre els departaments i instituts de recerca per al càlcul del PATT

Ingressos dels ens interns de recerca agregats per departament i institut de recerca

Unitat bàsica	Nom unitat bàsica	Ingressos 2001	Ingressos 2002	Ingressos 2003	Ingressos 2004	Ingressos 2005	Ingressos 2006	Ingressos 2007
420	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA						80.400,00	380.028,75
440	INST. D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	81.390	40.000	45.000	34.000	4.500		
460	INSTITUT DE TÈCNiques ENERGETIQUES				20.640,00	15.944,84	35.747,14	10.833,33
915	INSTITUT DE ROBÒTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL							
701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	1.078.697	845.156	1.460.600	3.214.184	-103.341	944.501	832.776
702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	375.938	533.951	638.908	1.436.587	866.344	890.495	198.631
703	COMPOSICIÓ ARQUITECTONICA				1.649,12	2.289,00		
704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	266.576	402.049	495.890	835.593	448.214	369.546	544.822
705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II							
706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	72.121	105.642	85.536	17.991	45.000	43.951	38.502
707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	500.036	357.379	625.192	443.983	425.499	563.107	103.486
708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA	203.292	349.831	357.731	250.069	464.788	680.852	561.113
709	ENGINYERIA ELECTRICA	89.765	190.730	279.741	504.643	495.328	673.019	1.229.976
710	ENGINYERIA ELECTRONICA	601.638	696.501	711.698	947.650	905.247	1.094.780	705.895
711	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	401.480	625.067	652.162	761.146	1.072.642	1.176.874	1.521.885
712	ENGINYERIA MECANICA	569.262	867.615	978.257	935.426	721.396	791.537	812.514
713	ENGINYERIA QUIMICA	108.696	113.045	265.968	331.978	249.060	184.874	212.928
714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA		69.000	58.000	40.963	19.000	34.909	38.000
715	ESTADISTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA							
716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA							
717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	8.114	128.470	90.465	113.799	77.785	149.267	169.922
718	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTONICA I			9.000				
719	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTONICA II							
720	FISICA APLICADA							
721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	14.172	34.614					10.440
722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI							
723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	301.303	264.356	372.228	550.954	555.494	225.577	53.429
724	MAQUINES I MOTORS TÈRMICS	477.066	802.917	1.646.423	1.094.682	1.186.647	513.186	1.052.725
725	MATEMÀTICA APLICADA I							
726	MATEMÀTICA APLICADA II	11.163	143.876	48.586	93.075	-1.538	6.089	
727	MATEMÀTICA APLICADA III							
729	MECÀNICA DE FLUIDS	378.660	322.021	203.456	240.969	200.018	297.916	194.283
731	ÒPTICA I OPTOMETRIA	418.839	631.482	545.770	573.253	706.934	730.370	1.177.235
732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES				1.240	10.359	767	30.000
735	PROJECTES ARQUITECTONICS	1.923	300	12.243	33.518	29.308	27.169	32.436
736	PROJECTES D'ENGINYERIA							
737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA		20.040	46.692	23.800		20.000	2.520
739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	569.678	458.266	462.843	1.149.360	744.248	960.912	997.189
740	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI			79.325	36.840	67.488		2.400
741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS							
742	CIÈNCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	195.111	116.918	64.495	120.652	88.645	121.954	127.312
743	MATEMÀTICA APLICADA IV			43.040	32.280		4.000	
744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	5.710	19.288	33.774	58.296	5.059	1.533	23.081
745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA							

2 Departaments i instituts de recerca

2.8 Evolució dels ingressos de la FPC

unitat bàsica	nom unitat bàsica	curs 98-99	curs 99-00	curs 00-01	curs 01-02	curs 02-03	curs 03-04	curs 04-05	curs 05-06	curs 06-07
420 INTXTEF	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	0,00	19.382,64	37.458,19	33.327,24	30.267,10	15.808,90	0,00	-1.021,72	0,00
440 IOC	INST. D'ORGANITZACIO I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155.477,77	9.427,44	116.541,82	275.043,46
460 INTE	INSTITUT DE TECNIQUES ENERGETIQUES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.960,20
915 IRI	INSTITUT DE ROBOTICA I INFORMATICA INDUSTRIAL	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701 AC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11.880,00	31.295,00	24.771,77
702 CMEM	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LURGICA	0,00	19.343,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35.345,65	7.813,33
703 CA	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	97.841,67	167.664,67	176.052,54	139.473,30	75.079,11	374.912,57	236.775,65	76.243,14	26.952,63
704 CA I	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	311.471,52	286.307,89	434.314,60	558.080,23	619.633,71	750.263,57	826.306,62	834.565,03	652.304,43
705 CA II	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	28.127,37	127.587,06	299.837,69	182.518,19	164.648,25	121.624,33	59.881,80	132.805,47	77.215,91
706 EC	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	0,00	0,00	56.254,72	0,00	9.000,00	0,00	95.658,40	97.575,92	93.734,24
707 ESAII	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	60.929,10	76.489,31	106.307,55	104.816,48	127.818,61	116.818,22	194.941,26	177.789,91	130.492,05
708 ETCG	ENGINYERIA DEL TERRENY, MINERA I CARTOGRAFICA	0,00	33.697,55	44.625,15	33.173,03	42.687,45	70.677,50	55.737,67	29.246,73	14.728,11
709 EE	ENGINYERIA ELECTRICA	60.320,30	133.959,86	124.741,47	17.520,62	18.824,35	24.273,99	2.816,00	1.279,50	39.368,50
710 EEL	ENGINYERIA ELECTRONICA	5.702,10	33.540,23	40.076,26	18.671,57	74.356,97	38.065,25	23.875,00	51.213,86	27.748,57
711 EHMA	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	0,00	0,00	0,00	155.122,54	187.416,05	387.755,14	271.450,70	266.368,10	140.055,87
712 EM	ENGINYERIA MECANICA	8.263,92	56.510,16	104.999,35	97.095,09	129.891,22	182.077,22	163.260,00	122.841,86	131.235,71
713 EQ	ENGINYERIA QUIMICA	67.298,33	101.949,67	150.119,81	144.024,03	76.010,03	203.619,08	157.364,18	64.481,09	277.547,18
714 ETP	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	0,00	0,00	1.116,93	0,00	126,22	0,00	0,00	-465,36	0,00
715 EIO	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	153.465,15	173.084,17	318.454,01	288.786,34	268.931,80	320.378,91	201.363,00	149.276,03	211.922,44
716 EA	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	99.317,25	132.997,97	221.232,01	270.383,39	397.167,23	540.967,52	441.539,05	393.641,13	221.795,27
717 EGE	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	111.091,08	122.107,91	196.684,20	236.022,26	193.657,37	120.411,25	96.852,37	-6.001,58	36.846,97
718 EGA I	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	163.870,38	201.171,37	342.206,11	480.873,69	512.420,46	396.253,08	511.153,41	90.712,01	153.442,23
719 EGA II	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	11.419,23	4.772,04	2.824,70	22.083,84	16.821,00	23.126,78	171.203,70	80.505,88	47.473,46
720 FA	FISICA APLICADA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.650,00	255,90	0,00
721 FEN	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	0,00	0,00	39.612,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
722 ITT	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	38.464,77	61.143,49	172.053,86	331.820,78	212.047,92	244.688,51	301.889,91	308.520,69	217.352,52
723 LSI	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	89.696,43	311.842,28	284.942,28	236.077,62	387.282,65	280.512,42	312.942,13	446.498,95	685.841,21
724 MMT	MAQUINES I MOTORS TERMICS	59.740,60	54.421,65	111.016,17	116.529,91	102.650,82	108.219,80	90.435,00	93.568,93	126.747,68
725 MA I	MATEMATICA APLICADA I	0,00	3.859,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
726 MA II	MATEMATICA APLICADA II	0,00	196.275,84	308.775,98	225.101,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
727 MA III	MATEMATICA APLICADA III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
729 MF	MECANICA DE FLUIDS	74.726,16	109.039,70	128.123,89	18.391,46	0,00	0,00	0,00	7.728,18	0,00
731 OO	OPTICA I OPTOMETRIA	0,00	80.810,89	35.176,63	186.852,23	156.659,08	99.284,56	146.819,74	84.748,48	18.918,72
732 OE	ORGANITZACIO D'EMPRESES	1.968.055,60	2.397.660,39	3.050.042,16	3.280.771,19	2.790.791,65	3.561.161,79	3.268.083,02	3.129.281,61	3.552.986,39
735 PA	PROJECTES ARQUITECTONICS	34.347,70	158.352,13	261.708,83	363.078,90	504.828,63	519.654,36	562.017,11	586.067,31	487.080,55
736 PE	PROJECTES D'ENGINYERIA	314.259,52	216.378,37	178.051,71	139.276,37	47.761,08	37.193,60	5.197,98	5.100,20	7.281,35
737 RMEE	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	28.246,37	175.597,71	29.645,69	34.328,10	76.176,59	59.565,62	107.714,54	97.288,22	156.358,34
739 TSC	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	225.057,35	268.229,23	248.843,86	309.962,42	55.333,40	51.051,09	1.192,50	0,00	0,00
740 UOT	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	315.169,25	268.399,69	107.480,21	191.186,56	212.270,44	432.767,24	588.725,38	511.887,84	547.054,65
741 EMRN	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	14.154,77	63.869,34	22.718,23	25.967,00	29.940,00	34.636,50	5.662,00	441,39	0,00
742 CEN	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	205.916,89	286.966,94	20.945,30	0,00	37.039,07	74.631,08	54.346,07	59.808,79	71.640,17
743 MA IV	MATEMATICA APLICADA IV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
744 ET	ENGINYERIA TELEMATICA	0,00	0,00	86.895,83	197.353,33	288.018,87	185.619,17	117.265,64	104.936,82	51.902,78
745 EAB	ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGIA	0,00	0,00	0,00	14.721,21	17.854,74	35.569,00	67.032,50	146.714,23	182.042,07
TOTAL DEPARTAMENTS I INSTITUTS		4.546.952,80	6.343.413,55	7.743.338,65	8.453.389,92	7.863.411,87	9.567.065,81	9.162.459,77	8.327.087,01	8.715.658,76
TOTAL ALTRES UNITATS		0,00	0,00	1.816.043,75	2.760.393,67	4.865.512,23	4.565.104,63	4.081.220,08	3.757.902,72	4.409.052,93
TOTAL UPC		4.546.952,80	6.343.413,55	9.559.382,40	11.213.783,59	12.728.924,10	14.132.170,44	13.243.679,85	12.084.989,73	13.124.711,69

2 Departaments i instituts de recerca
2.9 Evolució dels punts de transferència de tecnologia (PATT)

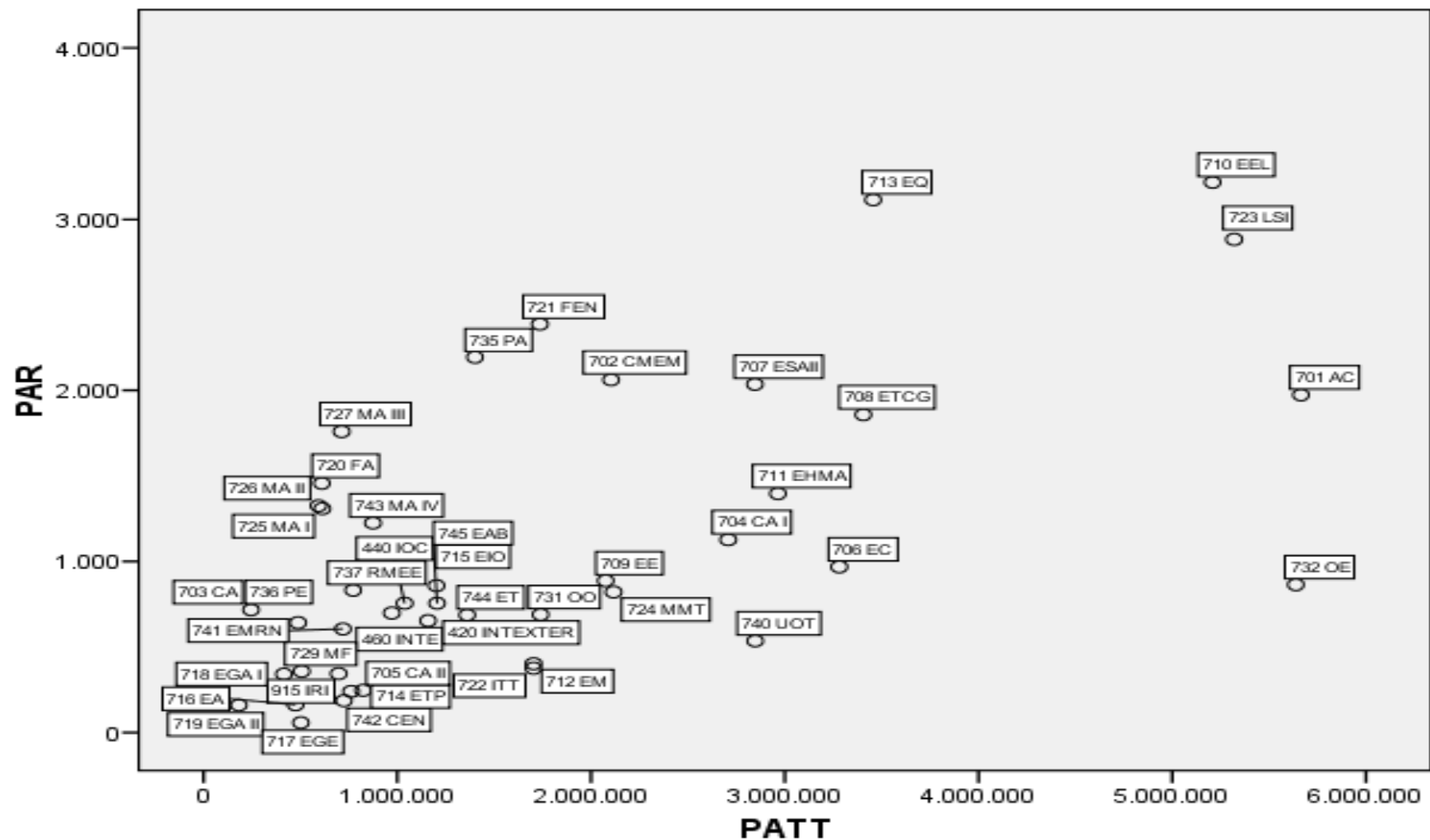
unitat bàsica		PATT'01	PATT'02	PATT'03	PATT'04	PATT'05	PATT'06	PATT'07
701 AC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	4.292.000	4.365.278	4.320.655	6.663.165	4.515.689	5.062.568	5.664.238
702 CMEM	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LURGIC/	1.321.061	2.068.751	2.013.540	2.648.227	2.267.620	2.671.278	2.103.268
703 CA	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	318.449	332.207	298.473	554.519	601.430	290.365	244.574
704 CA I	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	1.734.729	1.981.138	2.244.433	2.761.342	2.574.967	2.533.731	2.707.693
705 CA II	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	941.953	827.783	891.735	618.041	625.111	519.452	697.048
706 EC	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	1.577.620	1.801.612	1.828.568	1.815.826	2.524.445	3.151.931	3.281.311
707 ESAII	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	1.496.934	1.522.915	1.953.626	1.894.023	2.121.607	2.626.235	2.931.884
708 ETCG	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA	1.680.995	2.400.192	2.333.678	2.060.763	2.493.572	3.769.355	3.405.304
709 EE	ENGINYERIA ELECTRICA	561.250	429.780	526.331	784.626	933.947	1.274.155	2.075.282
710 EEL	ENGINYERIA ELECTRONICA	2.403.608	2.701.605	2.505.118	2.681.113	2.924.506	4.402.534	5.208.018
711 EHMA	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	1.096.601	1.865.859	1.989.216	2.350.665	2.479.919	2.542.115	2.964.722
712 EM	ENGINYERIA MECANICA	1.341.105	1.692.480	1.711.240	1.684.353	1.599.715	1.577.563	1.703.567
713 EQ	ENGINYERIA QUIMICA	1.900.456	2.058.258	2.126.737	2.021.838	1.916.252	2.884.666	3.456.286
714 ETP	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	615.006	889.393	797.749	844.218	848.645	1.042.522	823.440
715 EIO	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	1.138.821	1.218.712	1.049.569	1.213.596	1.031.042	1.088.807	1.202.038
716 EA	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	507.976	586.741	565.992	755.235	746.470	757.821	474.182
717 EGE	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	516.674	607.249	645.496	503.435	389.500	389.166	501.954
718 EGA I	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	578.941	755.281	894.641	750.330	833.633	371.541	414.632
719 EGA II	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	59.769	82.733	107.607	144.351	281.373	279.628	181.778
720 FA	FISICA APLICADA	431.399	555.306	386.606	376.631	399.944	664.619	610.585
721 FEN	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	687.068	784.306	885.428	1.351.335	1.213.025	1.448.294	1.735.918
722 ITT	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	1.225.574	1.407.671	1.059.079	1.012.303	1.421.356	1.423.815	1.703.038
723 LSI	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	2.108.765	2.523.133	2.678.409	3.162.681	3.432.045	4.964.160	5.353.514
724 MMT	MAQUINES I MOTORS TERMICS	1.270.691	1.390.443	2.224.131	1.861.663	2.007.840	1.192.642	2.116.279
725 MA I	MATEMATICA APLICADA I	102.605	152.995	200.407	232.094	316.162	658.105	612.264
726 MA II	MATEMATICA APLICADA II	615.559	618.266	378.794	349.884	350.092	745.094	593.075
727 MA III	MATEMATICA APLICADA III	351.959	346.631	518.318	563.683	421.873	660.639	712.765
729 MF	MECANICA DE FLUIDS	1.196.328	870.980	743.932	841.520	501.442	638.575	506.095
731 OO	OPTICA I OPTOMETRIA	675.159	1.085.135	1.091.611	1.056.504	1.238.499	1.405.584	1.739.891
732 OE	ORGANITZACIO D'EMPRESES	5.028.818	5.106.278	4.294.202	5.194.007	5.109.148	5.030.612	5.638.087
735 PA	PROJECTES ARQUITECTONICS	1.273.625	1.567.647	2.007.436	1.863.064	2.235.128	1.951.867	1.400.800
736 PE	PROJECTES D'ENGINYERIA	838.709	852.851	619.811	559.744	529.539	523.915	487.621
737 RMEE	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	353.469	360.083	452.214	350.495	609.413	737.228	772.460
739 TSC	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	6.338.322	5.944.150	5.129.048	6.873.677	6.249.664	7.769.387	9.580.658
740 UOT	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	1.021.122	1.301.931	1.421.992	1.658.969	2.868.103	3.864.677	2.846.989
741 EMRN	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	174.769	223.940	208.696	264.407	232.837	710.869	719.332
742 CEN	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	493.141	368.027	436.510	479.559	353.651	646.548	724.659
743 MA IV	MATEMATICA APLICADA IV	248.262	326.038	613.657	555.577	503.952	879.266	874.438
744 ET	ENGINYERIA TELEMATICA	1.078.875	1.441.949	1.779.248	1.688.528	1.916.342	1.767.015	1.360.513
745 EAB	ENGINYERIA AGROALIMENTARIA I BIOTECNOLOGI	32.311	333.504	391.852	553.323	543.718	1.000.583	1.205.333
420 INTXTER	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	1.494.651	1.148.736	873.020	682.129	905.155	1.226.133	1.158.372
440 IOC	INSTITUT D'ORGANITZACIO I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIAL	295.040	397.920	475.062	599.435	777.530	893.741	1.038.322
460 INTE	INSTITUT DE TECNQUES ENERGETIQUES	418.154	476.604	608.249	809.278	874.852	1.056.206	971.611
915 IRI	INSTITUT DE ROBOTICA I INFORMATICA INDUSTRIAI						914.583	761.807
TOTAL		51.838.321	57.772.488	58.282.113	65.690.158	66.720.751	80.009.593	85.265.647

2 Departaments i instituts de recerca
2.10 PAR 06/07 i PATT'07 per EDP

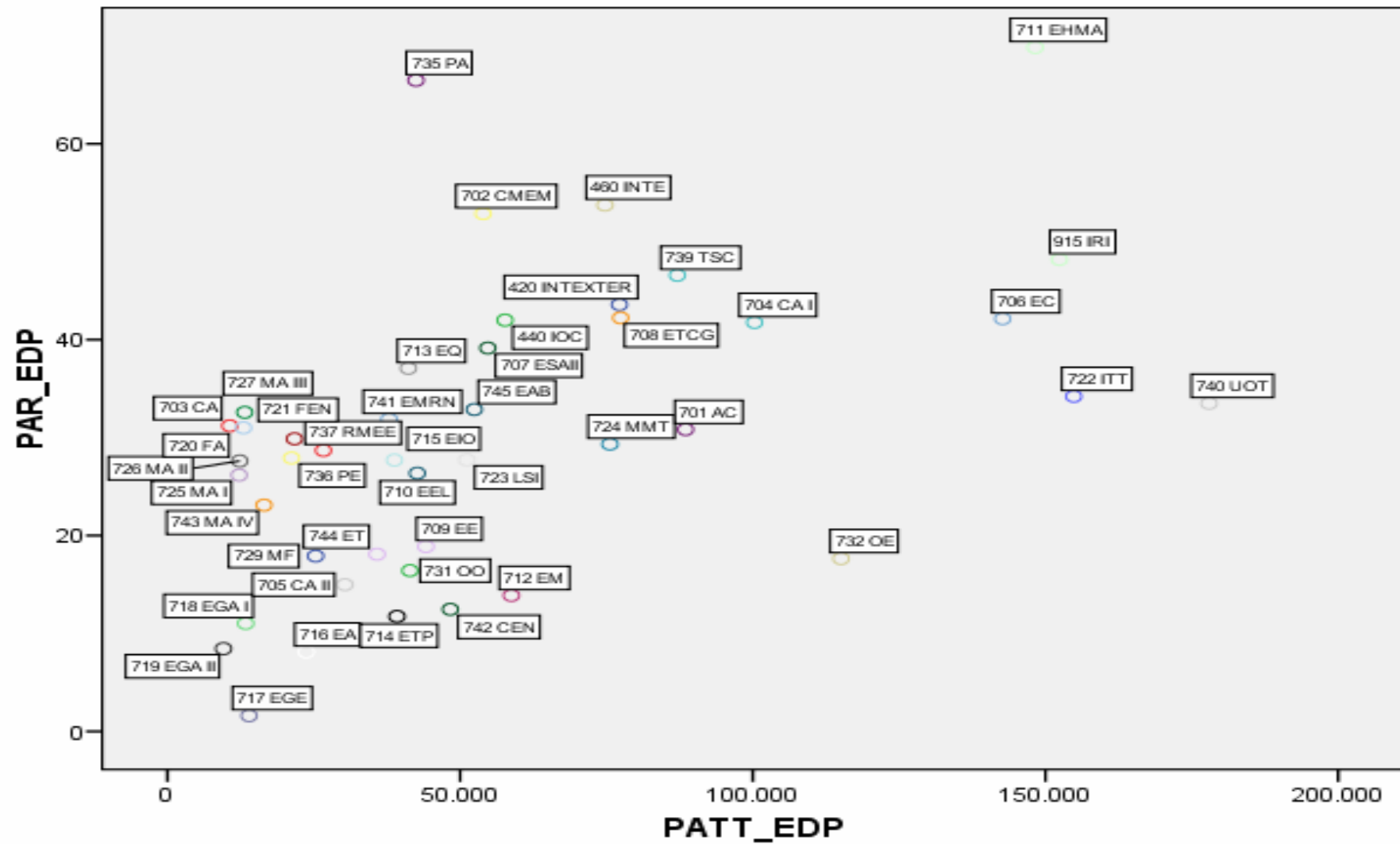
Àmbit	unitat bàsica	nom unitat bàsica	PAR curs 06/07		PATT'07	EDP	PAR / EDP	PAR tipus 1 / EDP	PATT/EDP
			PAR total	PAR tipus 1					
Àmbit de matemàtiques i estadística	715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	888,83	717,33	1.202.037,61	31,00	27,7	23,1	38,775
	725	MATEMÀTICA APLICADA I	1.308,73	922,53	612.264,09	50,00	26,2	18,5	12,245
	726	MATEMÀTICA APLICADA II	1.325,68	873,41	593.074,68	48,00	27,6	18,2	12,356
	727	MATEMÀTICA APLICADA III	1.759,47	1.149,10	712.765,26	54,00	32,6	21,3	13,199
	743	MATEMÀTICA APLICADA IV	1.224,95	864,79	874.438,43	53,00	23,1	16,3	16,499
Subtotal			6.477,7	4.527,2	3.994.580,1	236,0	27,4	19,2	16,926
Àmbit de les enginyeries de les TIC	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	1.973,50	1.243,87	5.664.238,39	64,00	30,8	19,4	88,504
	707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	2.035,70	1.647,87	2.931.884,39	52,00	39,1	31,7	56,382
	710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	3.216,46	2.793,66	5.208.017,63	122,00	26,4	22,9	42,689
	723	LLINGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	2.884,17	2.115,33	5.353.514,03	104,00	27,7	20,3	31,476
	739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	5.123,42	4.439,93	9.580.657,63	110,00	46,6	40,4	87,097
	744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	687,58	420,67	1.360.513,45	38,00	18,1	11,1	35,803
	915	INSTITUT DE ROBOTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	240,92	189,33	761.806,70	5,00	48,2	37,9	152,361
Subtotal			16.161,7	12.850,7	30.860.632,2	495,0	32,6	26,0	62,345
Àmbit de l'enginyeria industrial	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	2.061,69	1.780,86	2.103.268,31	39,00	52,9	45,7	53,930
	709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	887,76	711,56	2.075.281,80	47,00	18,9	15,1	44,155
	712	ENGINYERIA MECÀNICA	402,81	198,40	1.703.567,19	29,00	13,9	6,8	58,744
	713	ENGINYERIA QUÍMICA	3.114,44	2.740,73	3.456.286,29	84,00	37,1	32,6	41,146
	714	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	246,58	120,58	823.440,34	21,00	11,7	5,7	39,211
	717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	58,00	34,00	501.954,34	36,00	1,6	0,9	13,943
	724	MAQUINES I MOTORS TÈRMICS	821,35	738,67	2.116.279,41	28,00	29,3	26,4	75,581
	729	MECÀNICA DE FLUIDS	358,25	264,00	506.094,74	20,00	17,9	13,2	25,305
	732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	864,77	616,40	5.638.087,32	49,00	17,6	12,6	115,063
	736	PROJECTES D'ENGINYERIA	642,13	324,00	487.621,01	23,00	27,9	14,1	21,201
	741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	605,67	252,00	719.332,00	19,00	31,9	13,3	37,860
	742	CIÈNCIA I ENGINYERIA NAUTÍQUES	187,00	86,00	724.658,90	15,00	12,5	5,7	48,311
	745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	756,03	615,20	1.205.332,91	23,00	32,9	26,7	52,406
	420	INSTITUT TEXTIL DE COOP. INDUSTRIAL DE TERRASSA	653,67	393,33	1.158.372,49	15,00	43,6	26,2	77,225
	440	INSTITUT D'ORGANITZACIÓ I CONTROL DE SISTEMES INDUSTRIALS	755,90	582,63	1.038.321,70	18,00	42,0	32,4	57,685
	460	INSTITUT DE TÈCNiques ENERGETIQUES (INTE)	698,67	578,67	971.610,78	13,00	53,7	44,5	74,739
Subtotal			13.114,7	10.037,0	25.229.509,5	479,0	27,4	21,0	52,671
Àmbit de l'enginyeria civil	706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	968,98	659,80	3.281.311,34	23,00	42,1	28,7	142,666
	708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA	1.858,07	1.415,00	3.405.304,36	44,00	42,2	32,2	77,393
	711	ENGINYERIA HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL	1.396,77	1.203,60	2.964.721,59	20,00	69,8	60,2	148,236
	722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	376,33	223,00	1.703.037,91	11,00	34,2	20,3	154,822
	737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	832,13	771,00	772.460,37	29,00	28,7	26,6	26,637
Subtotal			5.432,3	4.272,4	12.126.835,6	127,0	42,8	33,6	95,487
Àmbit de l'arquitectura i l'urbanisme	703	COMPOSICIÓ ARQUITECTONICA	717,86	493,61	244.573,85	23,00	31,2	21,5	10,634
	704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONÍQUES I	1.127,40	402,20	2.707.693,08	27,00	41,8	14,9	100,285
	705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONÍQUES II	344,67	92,00	697.048,28	23,00	15,0	4,0	30,306
	716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	162,33	100,00	474.181,74	20,00	8,1	5,0	23,709
	718	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTONICA I	342,00	270,00	414.631,72	31,00	11,0	8,7	13,375
	719	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTONICA II	160,50	6,00	181.777,71	19,00	8,4	0,3	9,567
	735	PROJECTES ARQUITECTONICS	2.193,80	1.851,00	1.400.799,97	33,00	66,5	56,1	42,448
	740	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	535,93	361,76	2.846.988,60	16,00	33,5	22,6	177,937
Subtotal			5.584,5	3.576,6	8.967.695,0	192,0	29,1	18,6	46,707
Àmbit de física	720	FISICA APLICADA	1.457,00	1.268,57	610.585,37	47,00	31,0	27,0	12,991
	721	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	2.389,97	2.164,33	1.735.918,47	80,00	29,9	27,1	21,699
	731	ÒPTICA I ÒPTOMETRIA	689,67	339,00	1.739.890,53	42,00	16,4	8,1	41,426
Subtotal			4.536,6	3.771,9	4.086.394,4	169,0	26,8	22,3	24,180
TOTAL DEPARTAMENTS I INSTITUTS			51.307,53	39.035,73	85.265.646,71	1.698,00	30,2	23,0	50,215

PAR i PATT per departament i institut de recerca

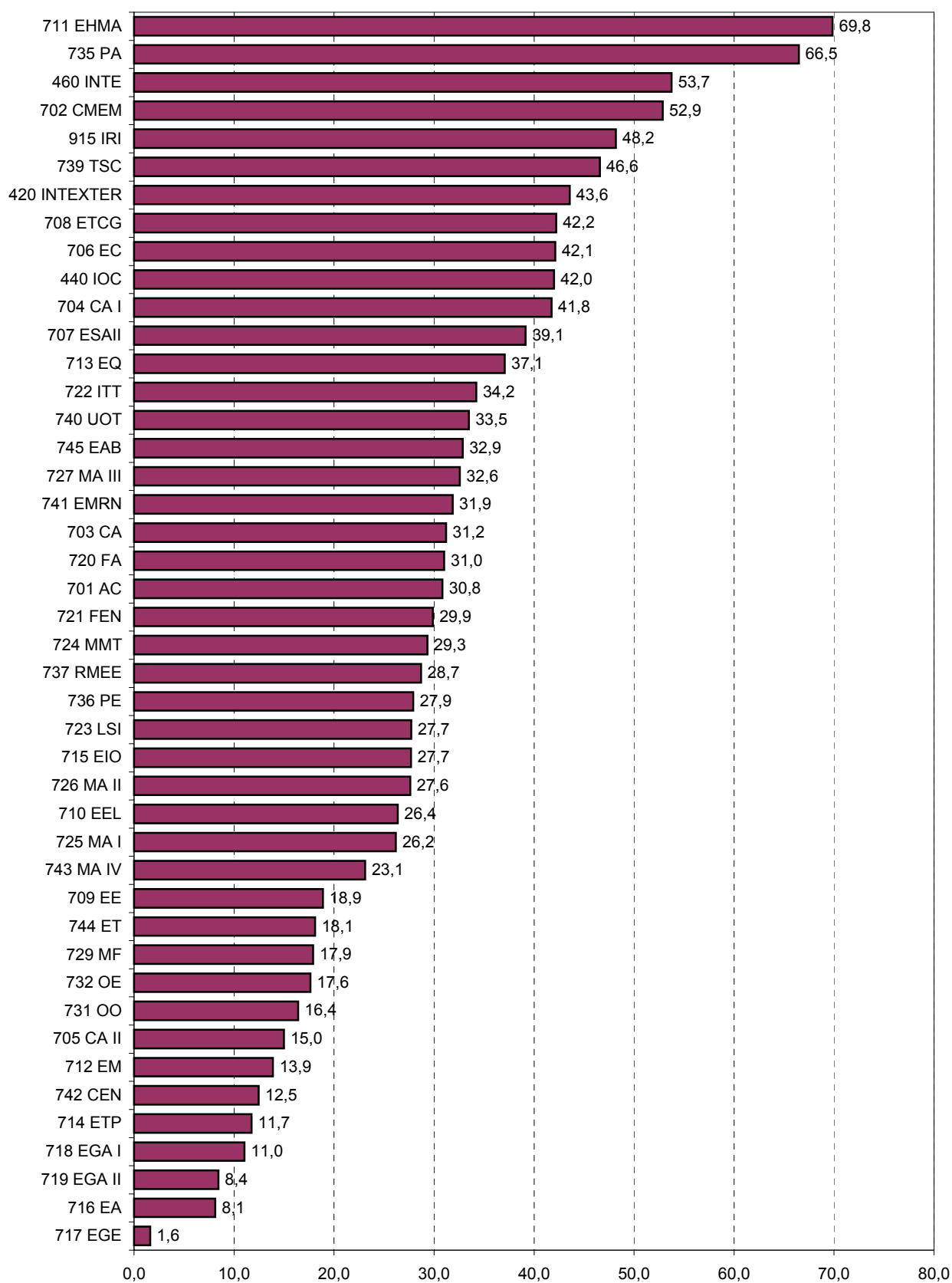
Per facilitar la lectura del gràfic s'ha exclòs el departament 739 TSC amb un PAR = 5.123,42 i un PATT = 9.580.657,63



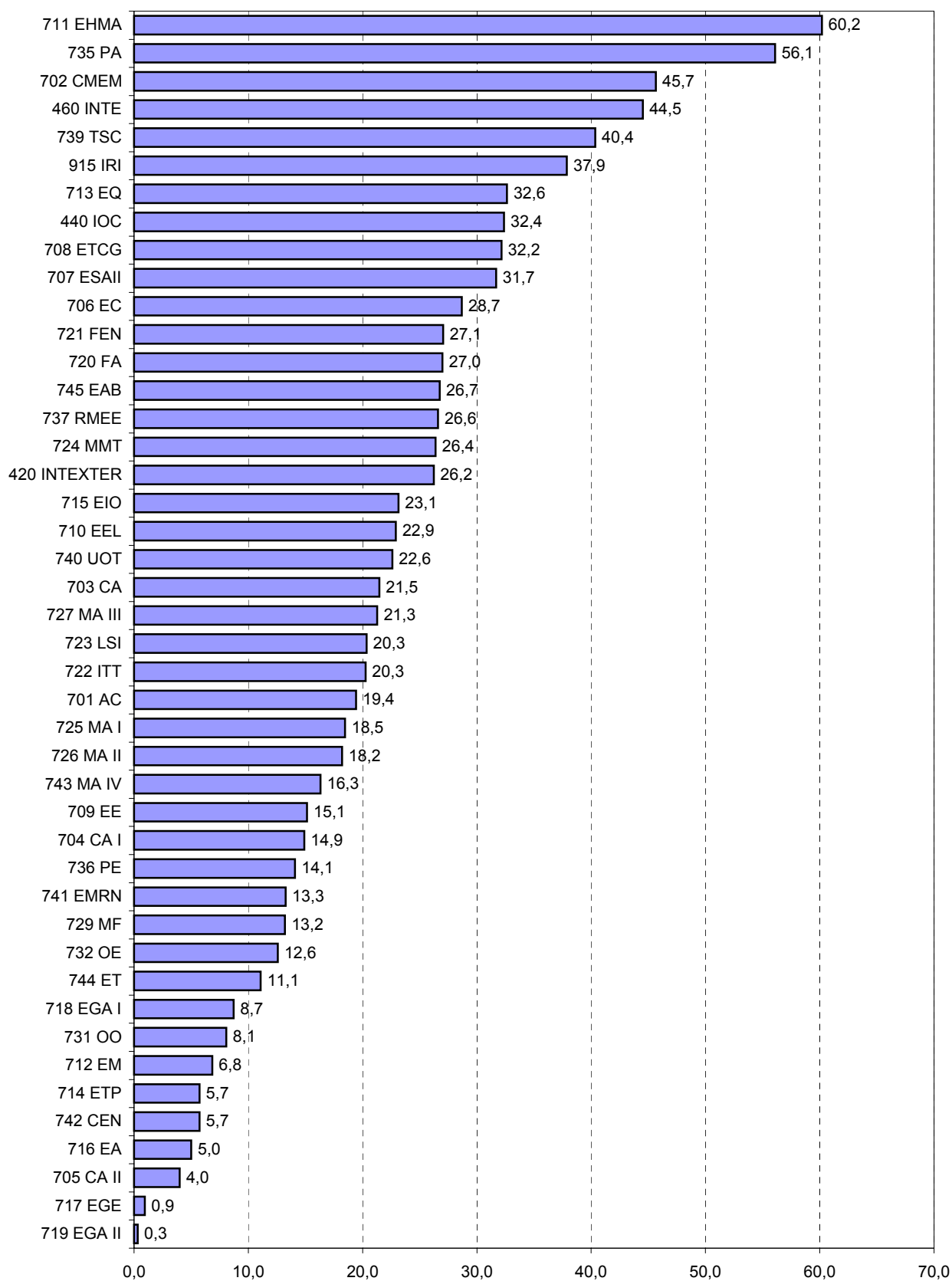
PAR/EDP i PATT/EDP per departament i institut de recerca



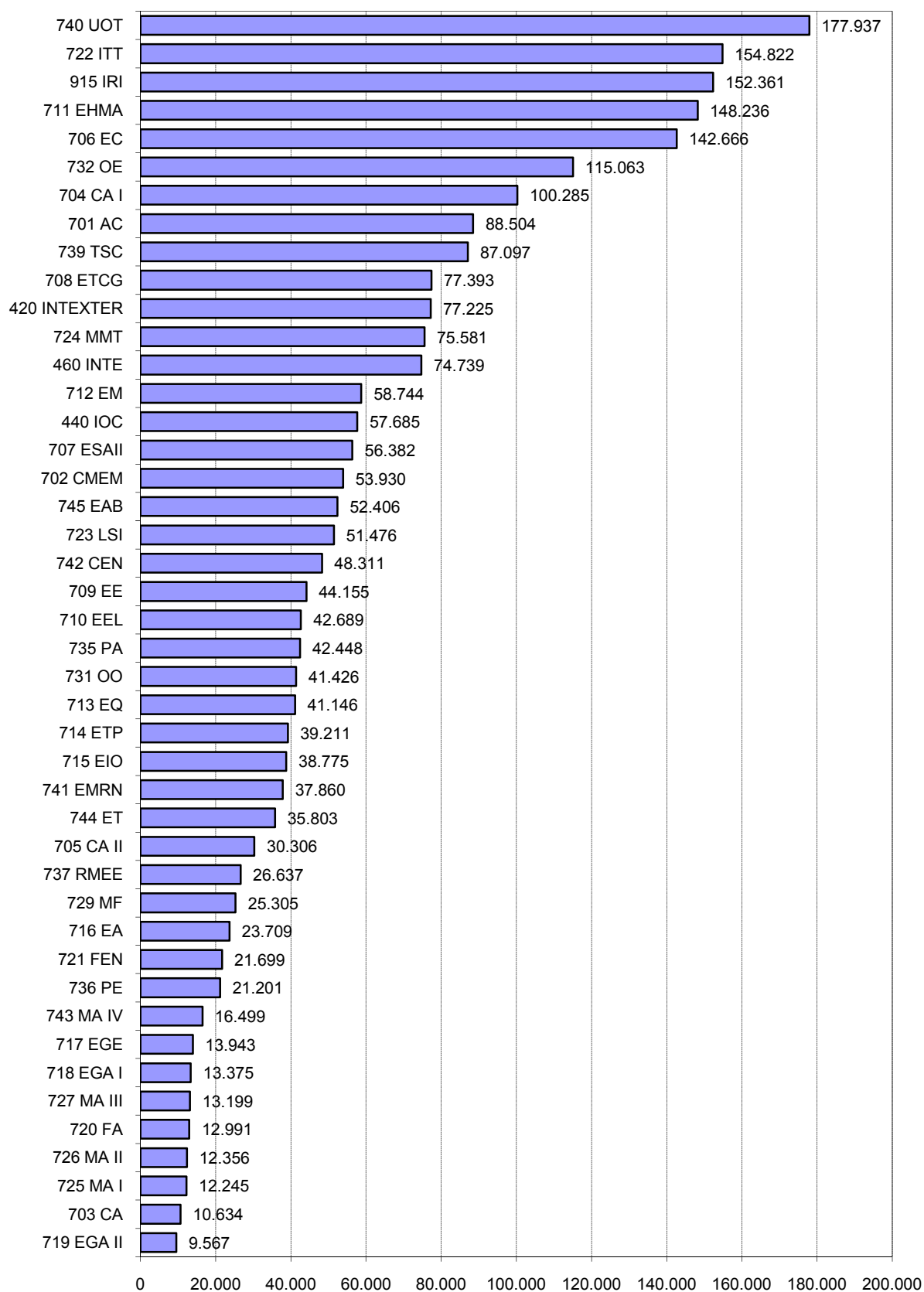
Distribució del PAR/EDP per departament i institut de recerca



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



Distribució del PATT/ EDP per departament i institut de recerca

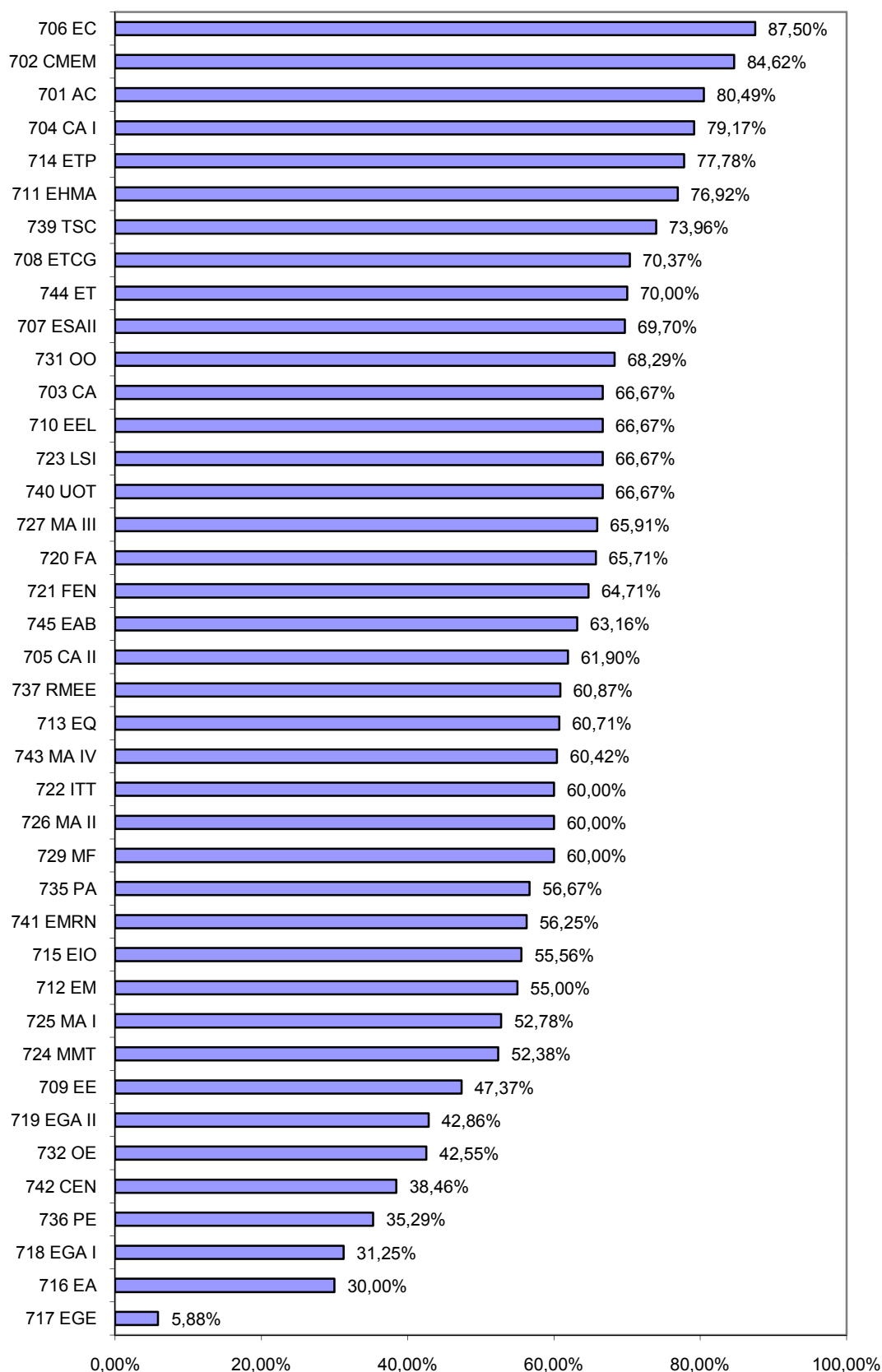


2 Departaments

2.11 Participació del PDI. PDI amb Par=>3

		Professorat funcionari i contractat			Professorat funcionari i contractat a temps complet			Professorat funcionari a temps complet			Professorat funcionari doctor a temps complet		
unitat bàsica	nom unitat bàsica	PDI amb PAR>=3	Total	%	PDI amb PAR>=3	Total	%	PDI amb PAR>=3	Total	%	PDI amb PAR>=3	Total	%
701 AC	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	73	121	60,33%	71	96	73,96%	33	41	80,49%	33	40	82,50%
702 CMEM	CIENCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LURGICA	36	55	65,45%	33	44	75,00%	22	26	84,62%	21	23	91,30%
703 CA	COMPOSICIO ARQUITECTONICA	20	32	62,50%	17	25	68,00%	16	24	66,67%	15	22	68,18%
704 CA I	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES I	30	66	45,45%	24	29	82,76%	19	24	79,17%	16	20	80,00%
705 CA II	CONSTRUCCIONS ARQUITECTONIQUES II	24	53	45,28%	18	27	66,67%	13	21	61,90%	2	3	66,67%
706 EC	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIO	24	47	51,06%	20	24	83,33%	14	16	87,50%	14	14	100,00%
707 ESAII	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUT. I INFORM. INDUSTRIAL	52	77	67,53%	45	62	72,58%	23	33	69,70%	22	30	73,33%
708 ETCG	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRAFICA I GEOFISICA	33	53	62,26%	33	48	68,75%	19	27	70,37%	18	20	90,00%
709 EE	ENGINYERIA ELECTRICA	35	79	44,30%	32	60	53,33%	18	38	47,37%	14	20	70,00%
710 EEL	ENGINYERIA ELECTRONICA	94	179	52,51%	89	130	68,46%	66	99	66,67%	65	88	73,86%
711 EHMA	ENGINYERIA HIDRAULICA, MARITIMA I AMBIENTAL	17	30	56,67%	17	20	85,00%	10	13	76,92%	10	12	83,33%
712 EM	ENGINYERIA MECANICA	25	96	26,04%	24	45	53,33%	11	20	55,00%	9	16	56,25%
713 EQ	ENGINYERIA QUIMICA	58	106	54,72%	54	85	63,53%	34	56	60,71%	33	48	68,75%
714 ETP	ENGINYERIA TEXTIL I PAPERERA	16	22	72,73%	16	20	80,00%	14	18	77,78%	12	14	85,71%
715 EIO	ESTADISTICA I INVESTIGACIO OPERATIVA	24	45	53,33%	20	34	58,82%	15	27	55,56%	15	26	57,69%
716 EA	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	7	38	18,42%	6	20	30,00%	6	20	30,00%	6	14	42,86%
717 EGE	EXPRESSIO GRAFICA A L'ENGINYERIA	3	65	4,62%	3	43	6,98%	2	34	5,88%	1	10	10,00%
718 EGA I	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA I	16	59	27,12%	14	42	33,33%	10	32	31,25%	9	18	50,00%
719 EGA II	EXPRESSIO GRAFICA ARQUITECTONICA II	10	31	32,26%	10	23	43,48%	9	21	42,86%	1	1	100,00%
720 FA	FISICA APLICADA	45	70	64,29%	43	56	76,79%	23	35	65,71%	23	32	71,88%
721 FEN	FISICA I ENGINYERIA NUCLEAR	60	101	59,41%	58	86	67,44%	44	68	64,71%	43	62	69,35%
722 ITT	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	16	50	32,00%	12	21	57,14%	6	10	60,00%	6	9	66,67%
723 LSI	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMATICS	81	156	51,92%	80	127	62,99%	48	72	66,67%	48	66	72,73%
724 MMT	MAQUINES I MOTORS TERMICS	17	36	47,22%	17	29	58,62%	11	21	52,38%	10	20	50,00%
725 MA I	MATEMATICA APLICADA I	40	70	57,14%	36	57	63,16%	19	36	52,78%	18	34	52,94%
726 MA II	MATEMATICA APLICADA II	33	60	55,00%	32	52	61,54%	27	45	60,00%	27	40	67,50%
727 MA III	MATEMATICA APLICADA III	43	90	47,78%	42	64	65,63%	29	44	65,91%	29	37	78,38%
729 MF	MECANICA DE FLUIDS	13	28	46,43%	13	21	61,90%	9	15	60,00%	8	14	57,14%
731 OO	OPTICA I OPTOMETRIA	31	65	47,69%	28	43	65,12%	28	41	68,29%	15	20	75,00%
732 OE	ORGANITZACIO D'EMPRESSES	33	185	17,84%	28	75	37,33%	20	47	42,55%	20	40	50,00%
735 PA	PROJECTES ARQUITECTONICS	52	140	37,14%	21	34	61,76%	17	30	56,67%	15	23	65,22%
736 PE	PROJECTES D'ENGINYERIA	16	47	34,04%	11	24	45,83%	6	17	35,29%	6	12	50,00%
737 RMEE	RESISTENCIA DE MATERIALS I EST. A L'ENGINYERIA	23	63	36,51%	20	35	57,14%	14	23	60,87%	14	22	63,64%
739 TSC	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	101	141	71,63%	100	133	75,19%	71	96	73,96%	69	93	74,19%
740 UOT	URBANISME I ORDENACIO DEL TERRITORI	21	59	35,59%	13	21	61,90%	10	15	66,67%	10	15	66,67%
741 EMRN	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	11	29	37,93%	10	18	55,56%	9	16	56,25%	7	9	77,78%
742 CEN	CIENCIA I ENGINYERIA NAUTIQUES	10	31	32,26%	9	25	36,00%	5	13	38,46%	4	11	36,36%
743 MA IV	MATEMÀTICA APLICADA IV	36	68	52,94%	35	58	60,34%	29	48	60,42%	27	44	61,36%
744 ET	ENGINYERIA TELEMÀTICA	36	66	54,55%	36	55	65,45%	21	30	70,00%	19	24	79,17%
745 EAB	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	25	73	34,25%	23	56	41,07%	12	19	63,16%	12	19	63,16%
TOTAL		1.340	2.882	46,50%	1.213	1.967	61,67%	812	1.331	61,01%	746	1.085	68,76%

Percentatge de PDI funcionari a temps complet amb PAR=>3



3. Grups de recerca

3.1 Producció dels grups en recerca i transferència de resultats de la recerca

Avaluació curs 06/07

PAR	PATT					Total general
	Molt baix	Baix	Mitjà	Alt	Molt alt	
Molt alt	3	4	7	11	20	45
Alt	1	5	6	9	6	27
Mitjà	6	3	11	13	10	43
Baix	6	4	4	5	4	23
Molt baix	10	5	8	5	3	31
Total general	26	21	36	43	43	169

PAR	PATT
Molt baix=Entre 0 i 101,03	Molt baix= Entre 0 i 62.256
Baix=Entre 101,03 i 148,22	Baix=Entre 62.256 i 132.758
Mitjà=Entre 148,22 i 218,16	Mitjà=Entre 132.758 i 294.948
Alt=Entre 218,16 i 337,82	Alt=Entre 294.948 i 569.269
Molt Alt=Més de 337,82	Molt Alt=Més de 569.269

notes tècniques:

- Els valors de tall PAR= 101,03 / 148,22 / 218,16 / 337,82 i PATT= 62.256 / 132.758 / 294.948 / 569.269 corresponen als 2n, 4rt, 6è i 8è decils del curs 2003-2004.

3. Grups de recerca

3.2 Productivitat dels grups en recerca i transferència de resultats de la recerca

Avaluació curs 06/07

PAR/EDP	PATT/EDP					Total general
	Molt baix	Baix	Mitjà	Alt	Molt alt	
Molt alt	2	8	5	13	32	60
Alt	3	9	6	15	11	44
Mitjà	4	1	8	3	4	20
Baix	4	3	5	7	7	26
Molt baix	5	4	3	4	3	19
Total general	18	25	27	42	57	169

PAR/EDP	PATT/EDP
Molt baix=Entre 0 i 10,72	Molt baix=Menor o igual que 7.741
Baix=Entre 10,72 i 19,26	Baix=Entre 7.741 i 17.347
Mitjà=Entre 19,26 i 24,66	Mitjà=Entre 17.347 i 34.678
Alt=Entre 24,66 i 38,60	Alt=Entre 34.678 i 62.008
Molt Alt=Més de 38,60	Molt Alt=Més de 62.008

notes tècniques:

- Els valors de tall PAR/EDP= 10,72 / 19,26 / 24,66 / 38,60 i PATT/EDP= 7.741 / 17.347 / 34.678 / 62.008 corresponen als 2n, 4rt, 6è i 8è decils del curs 2003-2004

3. Grups de recerca

3.3 Grups de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Grup	Nom del grup	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus 1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
00000001	IMEM - Innovació en Materials i Enginyeria Molecular	729,53	786,03	440.500,52	7	104,22	112,29	62.928,65
00000002	GAA - Grup d'Astronomia i Astrofísica	464,00	523,25	108.724,44	6	77,33	87,21	18.120,74
00000003	NERG - Grup de Recerca d'Enginyeria Nuclear	0,00	20,67	243.556,45	5	0,00	4,13	48.711,29
00000004	L'AIRE - Laboratori Aeronàutic i Industrial de Recerca i Estudis	32,00	69,67	315.903,25	7	4,57	9,95	45.129,04
00000005	LARCA - Laboratori d'Algorismica Relacional, Complexitat i Aprenentatge	68,00	96,67	185.998,46	8	8,50	12,08	23.249,81
00000006	CIPAGRAF - Grup de Recerca Paperer i Gràfic	66,00	108,00	224.230,67	7	9,43	15,43	32.032,95
00000007	GCM - Grup de Caracterització de Materials	582,00	633,33	256.150,74	6,5	89,54	97,44	39.407,81
00000008	TMAS (T+) - Toxicologia i Microbiologia Ambiental i Sanitària	300,00	402,98	904.957,89	8	37,50	50,37	113.119,74
00000009	MOVING - Grup de Recerca en Modelatge, Interacció i Visualització en Realitat Virtual	124,00	168,00	346.578,86	8	15,50	21,00	43.322,36
00000010	LEAN MRG - Lean Management Research Group	24,00	49,33	1.070.668,38	5,5	4,36	8,97	194.666,98
00000011	GAGE - Grup d'Astronomia i Geomatica	120,00	238,00	455.704,27	5	24,00	47,60	91.140,85
00000012	PROCOMAME - Processos de Conformació de Materials Metàl·lics	278,00	289,00	520.536,95	6	46,33	48,17	86.756,16
00000013	HIPICS - Grupo de Circuitos y Sistemas Integrados de Altas Prestaciones	205,00	241,00	248.439,56	7	29,29	34,43	35.491,37
00000014	GPLN - Grup de Processament del Llenguatge Natural	136,00	171,27	583.510,48	13	10,46	13,17	44.885,42
00000015	GRESA - Grup de recerca en estadística aplicada	102,00	120,00	457.812,75	5	20,40	24,00	91.562,55
00000017	SAC - Sistemes Avançats de Control	360,00	477,68	488.845,48	14	25,71	34,12	34.917,53
00000018	CBA - Sistemes de Comunicacions de Banda Ampla	308,00	383,00	679.797,25	8	38,50	47,87	84.974,66
00000019	GRESIM - Grup de Recerca en Sistemes Mecatrònics	201,67	294,87	2.296.295,27	7	28,81	42,12	328.042,18
00000020	MD - Matemàtica Discreta	68,00	113,00	45.597,20	6	11,33	18,83	7.599,53
00000021	MATCAR - Materials de construcció i carreteres	156,00	278,50	1.401.096,72	10	15,60	27,85	140.109,67
00000022	CAP - Grup de Computació d'Altes Prestacions	560,00	1034,67	1.637.544,09	34,5	16,23	29,99	47.465,05
00000023	VEU - Grup de Tractament de la Parla	446,00	546,87	1.533.506,16	9	49,56	60,76	170.389,57
00000024	GRHCT - Grup de Recerca d'Història de la Ciència i de la Tècnica	16,00	111,50	63.586,50	7	2,29	15,93	9.083,79
00000025	MPI - Modelització i processament d'informació	180,00	214,00	164.993,61	9	20,00	23,78	18.332,62
00000026	QINE - Disseny de Baix Consum, Test, Verificació i Tolerància a Fallades	160,00	171,75	488.660,91	8	20,00	21,47	61.082,61
00000027	SARTI - Sistemes d'adquisició Remota i Tractament de la Informació	112,00	159,17	593.924,44	12	9,33	13,26	49.493,70
00000028	GRINS - Robòtica Intel·ligent i Sistemes	120,00	188,00	998.460,25	13	9,23	14,46	76.804,63
00000029	GHS - Grup d'Hidrologia Subterrània	636,00	750,50	1.370.417,96	9	70,67	83,39	152.268,66
00000030	DGDSA - Geometria Diferencial, Sistemes Dinàmics i Aplicacions	65,14	98,14	17.267,26	5	13,03	19,63	3.453,45
00000031	PITP - Projectes d'Innovació Tecnològica de Productes	48,00	160,33	21.475,93	2	24,00	80,17	10.737,97
00000032	G.A.E.C.E. - Grup d'Accionaments Elèctrics amb Commutació Electrònica	24,00	48,00	44.837,74	6	4,00	8,00	7.472,96
00000033	GPI - Grup de Processament d'Imatge i Vídeo	300,00	370,40	698.888,12	9	33,33	41,16	77.654,24
00000034	GESSI - Grup de recerca en Enginyeria del Software per als Sistemes d'Informació	130,00	198,00	871.763,30	5	26,00	39,60	174.352,66

3.3 Grups de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Grup	Nom del grup	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus 1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
00000035	GREA - Grup de Recerca d'Enginyeria Agro-Ambiental	0,00	8,67	157.056,62	5	0,00	1,73	31.411,32
00000036	TECTEX - Grup de recerca en Tecnologia Tèxtil	84,00	196,08	71.293,62	5	16,80	39,22	14.258,72
00000037	BIBITE - Biomaterials, Biomecànica i Enginyeria de Teixits	641,20	725,20	691.705,88	6	106,87	120,87	115.284,31
00000038	AIEM - Arquitectura, energia i medi ambient	117,33	177,00	336.570,00	5	23,47	35,40	67.314,00
00000039	AEA - Art, Estètica i Antropologia de l'Espai	98,00	174,00	40.664,96	7,5	13,07	23,20	5.421,99
00000040	FMPE - Física de materials: propietats elèctriques	136,00	148,00	75.001,43	8	17,00	18,50	9.375,18
00000041	EPIC - Disseny de circuits analògics integrats i de convertidors de potencia conmutats	130,00	166,34	146.337,85	8	16,25	20,79	18.292,23
00000042	GEG-XXI - Gaudí, Estructures, Geometria	20,00	36,00	89.317,33	5,8	3,45	6,21	15.399,54
00000043	GREO - Grup de Recerca en Enginyeria Òptica	178,00	261,00	1.357.874,90	10	17,80	26,10	135.787,49
00000044	FORM - Grup de Recerca: La Forma Moderna	340,00	403,00	214.755,54	6	56,67	67,17	35.792,59
00000045	GAT - Grup d'Arquitectura i Tecnologia	114,00	282,00	411.626,29	10	11,40	28,20	41.162,63
00000046	FLUMEN - Grup de recerca en Dinàmica Fluvial i Enginyeria Hidrològica	64,00	114,00	800.654,58	5	12,80	22,80	160.130,92
00000047	LACÀN - Grup de Mètodes Numèrics en Ciències Aplicades i Enginyeria. LaCàN	286,00	395,67	517.922,01	11,75	24,34	33,67	44.078,47
00000048	CPSV - Centre de Política de Sòl i Valoracions	152,00	562,36	1.150.700,73	3	50,67	187,45	383.566,91
00000049	ERNMA - Enginyeria dels Recursos Naturals i Medi Ambient	234,00	544,00	514.681,37	10	23,40	54,40	51.468,14
00000050	EOLI - Enginyeria d'Organització i Logística Industrial	188,00	270,67	341.729,97	4,3	43,72	62,95	79.472,09
00000051	ENMA - Enginyeria del Medi Ambient	136,67	177,33	359.504,19	4	34,17	44,33	89.876,05
00000052	BAMPLA - Disseny i Avaluació de Xarxes i Serveis de Banda Ampla	114,00	189,33	725.199,99	13	8,77	14,56	55.784,61
00000053	INSIDE - Innovació en Sistemes per al Disseny i la Formació a l'Enginyeria	54,00	89,00	476.248,56	18	3,00	4,94	26.458,25
00000054	GRCUV - Grup de Recerca del Centre Universitari de la Visió	5,00	124,00	195.785,84	18	0,28	6,89	10.876,99
00000055	ALBCOM - Algorismia, Bioinformàtica, Complexitat i Mètodes Formals	614,00	1047,50	675.274,90	22	27,91	47,61	30.694,31
00000056	DCCG - Grup de recerca en geometria computacional, combinatoria i discreta	175,60	351,87	107.534,70	9	19,51	39,10	11.948,30
00000057	ANTENNALAB - Grup d'Antenes i Sistemes Radio	248,71	335,21	560.533,10	8	31,09	41,90	70.066,64
00000058	LIAM - Laboratori de Modelització i Anàlisi de la Informació	84,00	125,00	1.073.748,83	9,5	8,84	13,16	113.026,19
00000059	GREP - Grup de Recerca en Electrònica de Potència	104,00	114,00	98.005,57	5,25	19,81	21,71	18.667,73
00000060	MECMAT - Mecànica i Nanotecnologia de Materials d'Enginyeria	288,00	373,50	257.116,44	6	48,00	62,25	42.852,74
00000061	GCO - Grup de Comunicacions Òptiques	720,00	762,67	1.244.279,17	9	80,00	84,74	138.253,24
00000062	FLUIDS - Enginyeria de Fluids	144,00	200,60	357.891,16	6	24,00	33,43	59.648,53
00000063	SISBIO - Senyals i Sistemes Biomèdics	462,50	506,50	494.963,96	8	57,81	63,31	61.870,50
00000064	LIM/UPC - Laboratori d'Enginyeria Marítima	660,93	775,10	1.931.167,69	8	82,62	96,89	241.395,96
00000065	GIES - Geofísica i Enginyeria Sísmica	149,33	230,40	310.858,43	10	14,93	23,04	31.085,84
00000066	GSS - Grup Sistemes Sensors	120,00	133,00	217.632,50	5	24,00	26,60	43.526,50
00000067	POLYCOM - Polimers i compòsits: tecnologia	318,86	379,29	58.213,22	7	45,55	54,18	8.316,17
00000068	GOAPI - Grup d'Òptica Aplicada i Processament d'Imatge	130,00	187,33	193.271,29	8	16,25	23,42	24.158,91
00000069	KEMLG - Grup d'Enginyeria del Coneixement i Aprenentatge Automàtic	124,00	167,00	886.756,46	7,5	16,53	22,27	118.234,19

3.3 Grups de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Grup	Nom del grup	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus 1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
00000070	MTA - Modelització i Tecnologia Ambiental	104,00	193,80	141.092,10	7	14,86	27,69	20.156,01
00000071	LOGPROG - Logica i Programacio	322,00	327,33	287.453,78	11	29,27	29,76	26.132,16
00000072	PUPP - Perspectives Urbanes: Processos i Projectes	99,45	126,45	14.501,62	5	19,89	25,29	2.900,32
00000073	GREIP - Edificació i Patrimoni	50,00	282,33	785.052,39	19	2,63	14,86	41.318,55
00000074	MACROM - Cristal·lografia, Estructura i Funció de Macromolècules Biològiques	29,33	36,67	65.854,02	4	7,33	9,17	16.463,50
00000075	SPCOM - Grup de Recerca de Processament del Senyal i Comunicacions	296,00	320,00	1.234.895,03	11	26,91	29,09	112.263,18
00000076	GBMI - Grup de Biotecnologia Molecular i Industrial	136,00	193,67	362.846,88	7	19,43	27,67	51.835,27
00000077	CERCLE - Grup de Recerca: Cercle d'Arquitectura	228,00	244,00	215.674,35	5	45,60	48,80	43.134,87
00000078	GIRAS - Grup de Recerca d'Arquitectura: Projectes, Territori i Societat	293,00	341,80	326.341,64	6	48,83	56,97	54.390,27
00000079	COMBGRAF - Combinatòria, Teoria de Grafs i Aplicacions	589,20	761,07	122.394,89	24	24,55	31,71	5.099,79
00000080	GIEF - Grup Innovació Educativa a la Física	64,00	81,00	20.301,13	4,65	13,76	17,42	4.365,83
00000081	SETRI - Grup de Tècniques de Separació i Tractament de Residus Industrials	294,00	352,93	778.081,96	12,3	23,90	28,69	63.258,70
00000082	PSEP - Polimers Sintètics: Estructura i Propietats. Polimers Biodegradables.	193,87	202,53	46.906,62	6	32,31	33,76	7.817,77
00000083	DONLL - Dinàmica no lineal, òptica no lineal i làsers	664,00	702,00	290.288,16	11	60,36	63,82	26.389,83
00000084	MSR - Mecànica del Sòls y de les Roques	327,00	478,67	813.053,80	12	27,25	39,89	67.754,48
00000085	SPPT - Superfícies, Productes i Processos Tèxtils	51,00	84,00	377.110,05	6	8,50	14,00	62.851,68
00000086	GREMA - Grup de Recerca en Estadística Matemàtica i les seves Aplicacions	394,00	454,67	292.970,64	4,5	87,56	101,04	65.104,59
00000087	HAA - Història de l'art i l'arquitectura	209,00	265,00	182.119,19	6	34,83	44,17	30.353,20
00000088	SIMCON - Grup de Recerca de Simulació per Ordinador en Matèria Condensada	392,00	416,00	123.046,81	11,9	32,94	34,96	10.340,07
00000089	GREDIC - Grup de Recerca Economia de la Innovació i del Coneixement	100,00	132,33	510.857,60	8,3	12,05	15,94	61.549,11
00000090	CNDS - Xarxes de Computadors i Sistemes Distribuïts	128,80	204,63	740.891,69	11,5	11,20	17,79	64.425,36
00000091	GREENER - Grup de recerca d'estudis energètics i de les radiacions	528,00	645,00	847.571,15	11,8	44,75	54,66	71.828,06
00000092	SERTEL - Serveis Telemàtics	144,33	217,67	454.415,40	12	12,03	18,14	37.867,95
00000093	STH - Sostenibilitat, Tecnologia i Humanisme	96,00	147,27	900.928,59	12	8,00	12,27	75.077,38
00000094	TN - Teoria de Nombres	164,00	300,00	73.066,86	9	18,22	33,33	8.118,54
00000095	SOCO - Soft Computing	298,00	337,50	63.919,17	5	59,60	67,50	12.783,83
00000097	IEB - Instrumentació Electrònica i Biomèdica	403,43	423,93	622.596,07	12	33,62	35,33	51.883,01
00000098	POCIÓ - Protecció Vegetal	157,60	209,77	181.444,03	9	17,51	23,31	20.160,45
00000099	GNOM - Grup d'Optimització Numèrica i Modelització	72,00	78,00	180.692,71	6	12,00	13,00	30.115,45
00000100	GRTJ - Grup de Recerca en Teoria de Jocs	124,00	186,33	73.961,56	8	15,50	23,29	9.245,20
00000101	MAK - Matemàtica Aplicada a la Criptografia	152,00	217,33	222.920,15	8	19,00	27,17	27.865,02
00000102	MCIA - Grup d'Accionaments Electrònics i Aplicacions Industrials	145,53	168,13	571.574,83	4	36,38	42,03	142.893,71
00000103	CTTC - Centre Tecnològic de Transferència de Calor	332,00	354,00	1.070.992,87	5	66,40	70,80	214.198,57
00000104	CODALAB - Control, Dinàmica i Aplicacions	303,33	334,67	48.764,91	6	50,56	55,78	8.127,48
00000105	CIEFMA - Grup d'Integritat Estructural, Micromecànica i Fiabilitat dels Materials	420,00	455,00	354.769,21	6	70,00	75,83	59.128,20

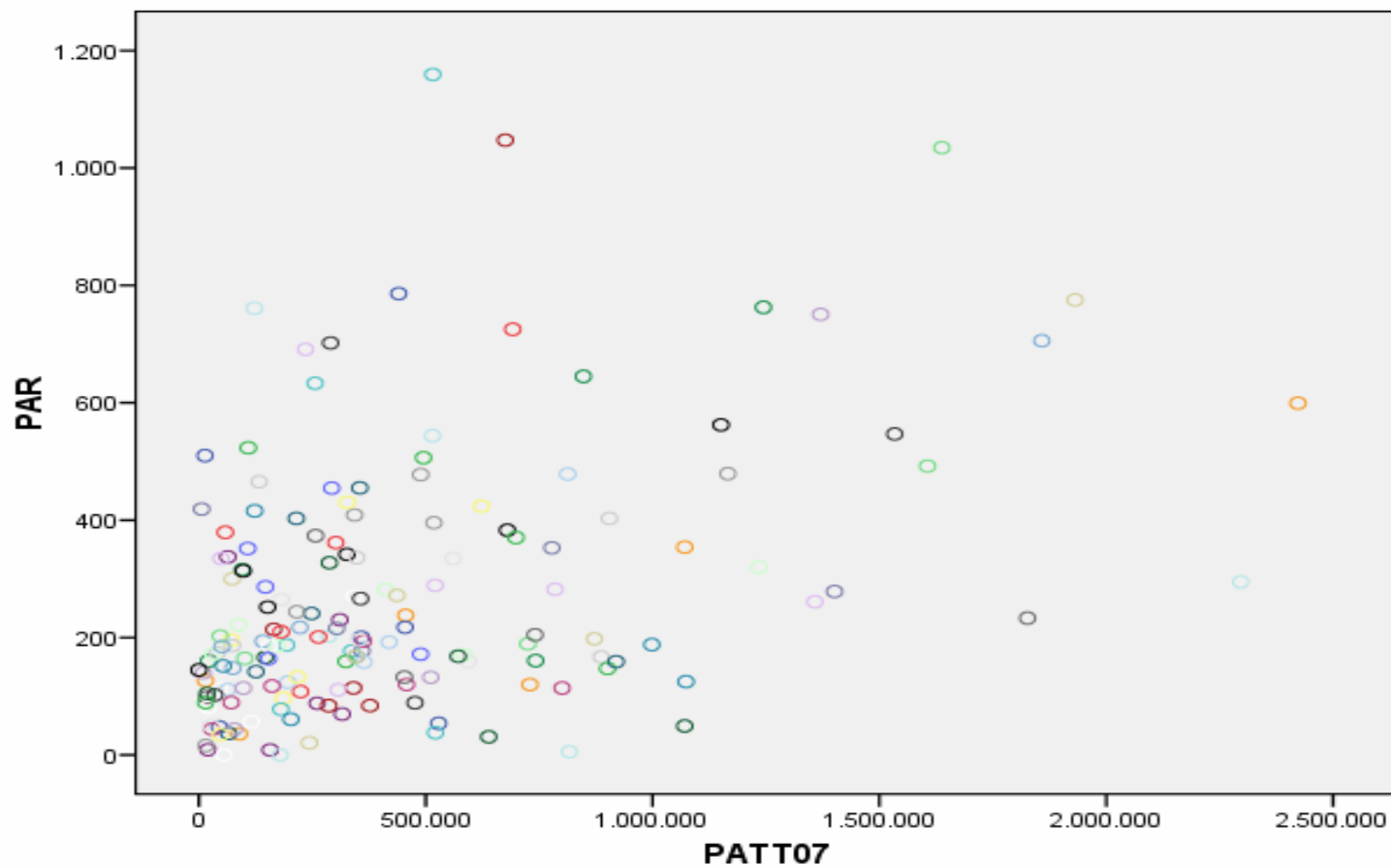
3.3 Grups de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Grup	Nom del grup	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus 1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
00000106	GRAA - Grup de Recerca en Anàlisi Aplicada	164,00	172,00	31.252,33	4	41,00	43,00	7.813,08
00000107	DILAB - Laboratori de física dels materials dielèctrics	44,00	44,00	29.053,98	6	7,33	7,33	4.842,33
00000108	CEPIMA - Centre d'Enginyeria de Processos i Medi Ambient	324,00	408,95	343.079,19	4,5	72,00	90,88	76.239,82
00000109	POL - Polímers	250,00	252,00	151.555,70	7	35,71	36,00	21.650,81
00000110	CREMIT - Grup de Recerca de Motors i Instal·lacions Tèrmiques	0,00	5,33	816.413,40	4	0,00	1,33	204.103,35
00000111	MVCO - Millora Vegetal de Caràcters Organolèptics	48,00	57,00	115.648,91	2	24,00	28,50	57.824,46
00000112	NRG - Riscos Naturals i Geoestadística	127,14	418,98	6.034,48	5	25,43	83,80	1.206,90
00000113	SC-SIMBIO - Sistemes complexos. Simulació discreta de materials i de sistemes biològics	141,14	164,48	101.165,72	10	14,11	16,45	10.116,57
00000114	GIOPACT - Grup de recerca d'Igualtat d'Oportunitats en l'Arquitectura, la Ciència i la Tecnologia	75,20	102,20	35.121,25	3,2	23,50	31,94	10.975,39
00000115	CDAL - Centre de Disseny d'Aliatges Lleugers i Tractaments de Superfície	72,00	158,33	363.761,14	4	18,00	39,58	90.940,29
00000116	GIE - Grup d'Informàtica a l'Enginyeria	53,33	114,33	340.535,37	10	5,33	11,43	34.053,54
00000117	GREC - Grup de Recerca en Enginyeria del Coneixement	189,33	286,33	146.615,21	9	21,04	31,81	16.290,58
00000118	VARIDIS - Varietats Riemannianes Discretes i Teoria del Potencial	26,00	49,50	27.273,80	5	5,20	9,90	5.454,76
00000119	EDPA - L'expressió del projecte d'arquitectura. Anàlisi i evolució	118,00	151,67	53.613,23	13	9,08	11,67	4.124,09
00000120	AQUAL - Aqüicultura i qualitat dels productes aquàtics	40,00	44,00	78.275,23	2	20,00	22,00	39.137,61
00000121	TRANSMAR - Grup de recerca de transport marítim i logística	58,00	132,67	452.999,43	6	9,67	22,11	75.499,91
00000122	TERFIQ - Grup de Termodinàmica i Físico-Química	284,67	315,87	95.588,37	10	28,47	31,59	9.558,84
00000123	FOTONICA - Fotònica	480,00	510,00	13.470,82	3	160,00	170,00	4.490,27
00000124	MSVA - Modelatge i Simulació Visual a l'Arquitectura	128,00	159,33	324.191,13	12	10,67	13,28	27.015,93
00000125	VIS - Visió Artificial i Sistemes Intel·ligents	232,00	271,92	436.503,46	3	77,33	90,64	145.501,15
00000126	GRICCA - Grup Interdepartamental per a la Col·laboració Científica Aplicada	86,00	88,10	260.657,11	7	12,29	12,59	37.236,73
00000127	ACES - Control Avançat de Sistemes d'Energia	379,64	430,53	327.020,13	9	42,18	47,84	36.335,57
00000128	CERTEC - Centre d'Estudis del Risc Tecnològic	316,67	361,67	301.768,57	4	79,17	90,42	75.442,14
00000129	EGSA - Equacions Diferencials, Geometria, Sistemes Dinàmics i de Control, i Aplicacions	884,00	1159,33	515.704,08	40	22,10	28,98	12.892,60
00000130	DF - Dinàmica No Lineal de Fluids	422,40	465,40	132.898,95	16	26,40	29,09	8.306,18
00000131	RSLAB - Grup de Recerca en Teledetecció	638,37	705,70	1.857.961,66	18	35,47	39,21	103.220,09
00000132	QSE - Qualitat del Subministrament Elèctric	96,00	105,00	18.417,96	5	19,20	21,00	3.683,59
00000133	TE - Tecnologia d'Estructures	416,00	599,43	2.422.540,64	12	34,67	49,95	201.878,39
00000134	(MC)2 - Grup de Mecànica Computacional en Medis Continus	647,67	691,13	235.063,43	13	49,82	53,16	18.081,80
00000135	ARCO - Microarquitectura i Compiladors	124,00	159,00	919.714,14	3	41,33	53,00	306.571,38
00000136	NOLIN - Física No-Lineal i Sistemes Fora de l'Equilibri	122,00	185,67	172.910,53	8	15,25	23,21	21.613,82
00000137	CMC - Control, Monitorització i Comunicacions	60,00	117,50	160.959,47	4	15,00	29,38	40.239,87
00000138	MNT - Grup de Recerca en Micro i Nanotecnologies	404,00	479,17	1.165.693,23	18	22,44	26,62	64.760,74
00000139	GRUP ISI - Grup d'Instrumentació, sensors i interfícies	287,71	313,71	97.743,74	12	23,98	26,14	8.145,31

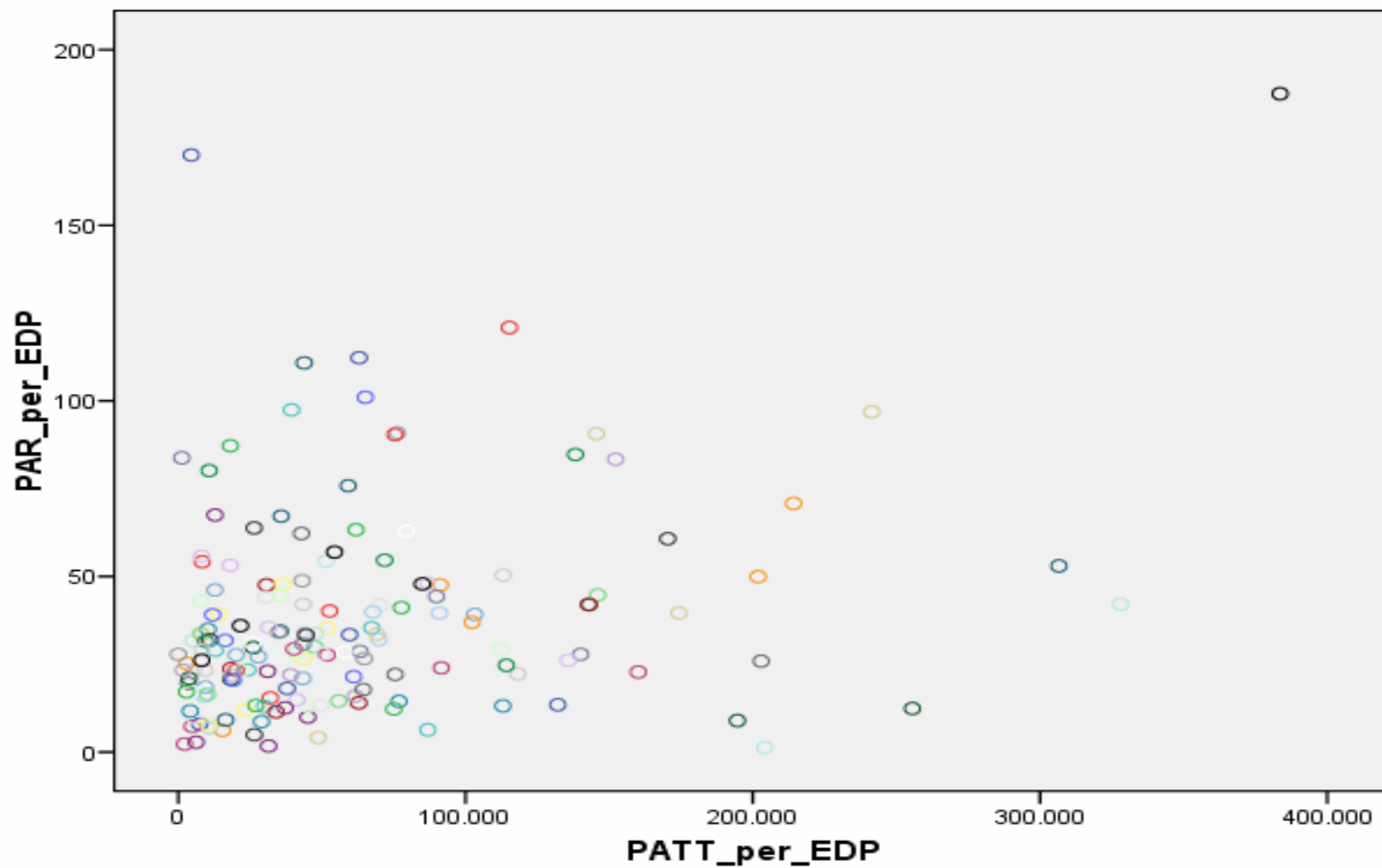
3.3 Grups de recerca: PAR tipus 1, PAR, PATT, EDP, PAR tipus 1/EDP, PAR/EDP i PATT/EDP

Grup	Nom del grup	PAR tipus 1	PAR	PATT	EDP	PAR tipus 1/EDP	PAR/EDP	PATT/EDP
00000140	AHA - Arquitectures Hardware Avançades	160,00	202,60	286.314,93	6	26,67	33,77	47.719,15
00000141	WNG - Grup de xarxes sense fils	105,33	185,58	155.305,36	6	17,56	30,93	25.884,23
00000142	POLQUITEX - Materials Polimèrics i Química Tèxtil	117,05	215,71	303.822,54	7	16,72	30,82	43.403,22
00000143	GRCM - Grup de Recerca en Comunicacions Mòbils	413,00	492,19	1.605.945,31	11	37,55	44,74	145.995,03
00000144	GIIP - Grup de Recerca en Enginyeria de Projectes: Disseny, Sostenibilitat i Comunicació	162,00	266,33	356.515,05	8	20,25	33,29	44.564,38
00000145	RF&MW - Grup de Recerca de sistemes, dispositius i materials de RF i microones	172,91	192,25	419.206,07	6	28,82	32,04	69.867,68
00000146	GRECEAM - Grup de recerca en contaminació per emissió acústica i en Mecànica	36,00	83,99	285.932,24	2	18,00	42,00	142.966,12
00000147	SEPIC - Sistemes Electrònics de Potència i de Control	164,00	164,00	153.305,34	8	20,50	20,50	19.163,17
00000148	PROMALS - Grup de Recerca en Programació Matemàtica, Logística i Simulació	172,00	196,00	351.899,76	7	24,57	28,00	50.271,39
00000149	LITEM - Laboratori per a la Innovació Tecnològica d'Estructures i Materials	52,00	60,73	202.674,12	7	7,43	8,68	28.953,45
00000150	MMAC - Models Matemàtics aplicats a les ciències humanes i de la natura	100,00	140,00	9.827,08	6	16,67	23,33	1.637,85
00000151	GRU - Grup de Recerca d'Urbanisme	161,18	233,18	1.826.289,24	9	17,91	25,91	202.921,03
00000152	EXIT - Enginyeria de les Xarxes d'Infraestructures del Territori	95,33	160,67	742.177,69	6,5	14,67	24,72	114.181,18
00000153	DITEC - Diagnosi i tècniques d'intervenció en la restauració i rehabilitació d'edificis	6,87	53,87	528.415,79	4	1,72	13,47	132.103,95
00000154	FIA - Modelització Matemàtica Funcional i Aplicacions	60,00	89,33	14.839,65	5,2	11,54	17,18	2.853,78
00000155	LUB - Laboratori d'Urbanisme	128,00	168,00	345.588,41	5	25,60	33,60	69.117,68
00000156	GRECDH - Grup de Recerca en Cooperació i Desenvolupament Humà	0,00	9,00	19.960,20	3,2	0,00	2,81	6.237,56
00000157	AMPC - Anàlisi de materials de Patrimoni Cultural	24,00	34,67	47.409,53	4,5	5,33	7,70	10.535,45
00000158	MAPS - Gestió, Polítiques de Preus i Serveis en Xarxes de Nova Generació	145,00	201,00	263.563,29	5	29,00	40,20	52.712,66
00000159	REMM - Grup de Recerca en Estructures i Mecànica de Materials	36,00	38,00	521.161,61	6	6,00	6,33	86.860,27
00000160	TIEG - Grup d'Electrònica Industrial Terrassa	290,06	336,19	347.759,72	8	36,26	42,02	43.469,97
00000161	SEER - Sistemes Elèctrics d'Energia Renovable	182,67	184,67	51.013,49	4	45,67	46,17	12.753,37
00000162	DAMA-UPC - Data Management	30,00	31,00	638.965,99	2,5	12,00	12,40	255.586,40
00000163	GRAHI - Grup de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia	120,00	120,00	729.588,15	1	120,00	120,00	729.588,15
00000164	GRIC - Grup de Recerca i Innovació de la Construcció	48,00	110,93	306.804,96	3	16,00	36,98	102.268,32
00000165	A&MP - Grup de Processament d'Arrays i Sistemes Multicanal	122,00	142,00	125.982,18	4	30,50	35,50	31.495,55
00000166	GEMMA - Grup d'Enginyeria i Microbiologia MediAmbiental	216,00	221,67	87.659,86	2	108,00	110,83	43.829,93
00000167	CIRCUIT - Grup de Recerca en Circuits i Sistemes de Comunicació	84,00	89,33	71.079,28	2	42,00	44,67	35.539,64
00000168	GREVTAM - Grup de Recerca en Vibracions i Teoria i Anàlisis de Màquines	12,00	16,00	15.300,00	7	1,71	2,29	2.185,71
00000169	LAB - Laboratori d'Aplicacions Bioacústiques	90,67	144,83	0,00	5,2	17,44	27,85	0,00
00000170	TECNOFAB - Grup de Recerca en Tecnologies de Fabricació			179.207,50	4			44.801,88
00000171	Modelització Integral de Conques i Transport de Sediments			55.069,99	1			55.069,99

PAR i PATT per grup de recerca



PAR/EDP i PATT/EDP per grup de recerca



notes tècniques:

- Al gràfic s'ha eliminat un grup de recerca amb PATT/EDP = 729.588

4. Centres docents

4.1 PAR curs 06-07 per centre

unitat bàsica	nom unitat bàsica	Actes de congressos	Articles en revistes	Articles sobre l'obra	Capítols de llibres	Edició de números monogràfics de revistes notables	Edició de llibres	Llibres	Patents	Premis extraordinaris de doctorat	Participació en projectes europeus com a coordinador	Premis	Concursos d'arquitectura	Reports de recerca i treball	Tesis	Comissari d'exposició	TOTAL
200	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	133,6	402,7		14,0	12,0	20,0							18,0	24,0		624,3
210	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA	242,8	1.320,3	151,0	109,4		32,0	430,9		6,0		303,0	218,0	99,1	416,0		3.328,6
220	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIES INDUSTRIAL I AERONÀUTICA DE TERRASSA	702,2	1.630,1		14,9		12,0	30,0	62,0		3,3	4,0		214,6	222,0		2.895,1
230	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA	2.403,4	3.294,5		12,8		16,0	44,0	104,0	12,0	2,7	34,5		77,7	338,0		6.339,6
240	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	1.257,6	5.140,7	2,0	54,8	12,0	24,0	119,3	132,4	18,0	9,0	45,0		191,9	474,0		7.480,6
250	ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA	899,6	3.688,0		31,0	12,0	4,0	136,0	12,0	18,0		38,5		177,7	344,0		5.360,8
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	1.040,7	2.812,7		26,5	6,0	22,0	11,3	24,0	6,0	5,3	54,0		87,7	192,0		4.288,2
280	FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA	84,7	171,0		4,0	6,0	4,0	16,0	6,0					10,0	24,0		325,7
290	ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS	112,0	360,0	27,0	62,8		96,0	196,3	12,0	6,0		103,0	91,0	62,0	90,0	64,0	1.282,1
300	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE CASTELLDEFELS	588,7	1.200,4		3,3			12,0	54,0	6,0		7,5		39,9	68,0		1.979,8
310	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA	112,8	358,0		21,2			20,0	12,0			38,0	32,0	327,2	26,0		947,1
320	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA	512,5	582,1		8,8		5,3	10,7	90,0	6,0	1,3	7,3		45,4	62,0		1.331,5
330	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE MANRESA	181,3	576,7		4,8		1,3	8,0	2,4			0,0		49,9	48,0		872,4
340	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE VILANOVA I LA GELTRÚ	445,7	936,1		6,2	12,0	12,0	2,0	24,0			2,0		56,1	190,0		1.686,1
370	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA	127,0	395,3	2,0	7,0			8,0	42,0			12,8		125,3	54,0		773,4
390	ESCOLA SUPERIOR D'AGRICULTURA DE BARCELONA	76,8	765,7		0,7				2,4			6,0		7,2			858,7
820	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA (1)	257,8	739,6		7,5		12,7		2,4	6,0	4,0	6,5		5,6	72,0		1.114,1

notes tècniques:

- L'assignació s'ha fet a partir del professorat en actiu del curs 06/07 i s'ha tingut en compte només l'assignació principal de cada professor.

(1) 820. S'han de sumar 208,12 PAR, del PDI que no està adscrit a un departament de la UPC.

4. Centres docents

4.2 Evolució PAR per centre docent

unitat bàsica	nom unitat bàsica	PAR curs 05/06	PAR curs 06/07	Variació
200	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	699,13	624,29	-10,7%
210	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA	2.922,99	3.328,60	13,9%
220	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIES INDUSTRIAL I AERONÀUTICA DE TERRASSA	2.571,26	2.895,14	12,6%
230	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA	6.128,00	6.339,58	3,5%
240	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	7.002,80	7.480,63	6,8%
250	ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA	4.578,68	5.360,84	17,1%
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	3.697,35	4.288,22	16,0%
280	FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA	390,83	325,67	-16,7%
290	ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS	644,52	1.282,09	98,9%
300	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE CASTELLDEFELS	2.083,59	1.979,81	-5,0%
310	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA	804,78	947,09	17,7%
320	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA	1.098,49	1.331,48	21,2%
330	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE MANRESA	1.046,27	872,44	-16,6%
340	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE VILANOVA I LA GELTRÚ	1.737,61	1.686,11	-3,0%
370	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA	831,92	773,40	-7,0%
390	ESCOLA SUPERIOR D'AGRICULTURA DE BARCELONA	596,45	911,41	52,8%
820	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA (1)	1.225,51	1.274,21	4,0%

NOTES TÈCNIQUES:

- L'assignació s'ha fet a partir del professorat en actiu en el moment de l'avaluació i s'ha tingut en compte només l'assignació principal de cada professor.

4. Centres docents

4.3 PAR curs 06-07 per centre i departament

unitat bàsica	centre docent	unitat bàsica	departament	PAR curs 06/07
200	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	200,00
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	166,00
		725	MATEMÀTICA APLICADA I	12,00
		726	MATEMÀTICA APLICADA II	133,81
		743	MATEMÀTICA APLICADA IV	2,29
210	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA	703	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	331,00
		704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	259,54
		716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	80,00
		718	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	204,00
		720	FÍSICA APLICADA	22,67
		735	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	1.526,00
		740	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	200,58
220	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIES INDUSTRIAL I AERONÀUTICA DE TERRASSA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	243,29
		706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	48,00
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	267,33
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	141,63
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	443,22
		712	ENGINYERIA MECÀNICA	130,00
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	86,00
		714	ENGINYERIA TÈXTIL I PAPERERA	121,33
		715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	57,33
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	6,00
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	609,33
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	24,00
		724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	464,53
		726	MATEMÀTICA APLICADA II	318,00
		729	MECÀNICA DE FLUIDS	196,00
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	44,80
		736	PROJECTES D'ENGINYERIA	20,00
		737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	84,00
230	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	145,00

unitat bàsica	centre docent	unitat bàsica	departament	PAR curs 06/07
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	1.605,72
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	29,33
		720	FÍSICA APLICADA	293,13
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	32,80
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	4.078,77
		743	MATEMÀTICA APLICADA IV	401,14
		744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	261,33
240	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	2.095,70
		706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	14,80
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	980,00
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	488,00
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	367,20
		712	ENGINYERIA MECÀNICA	137,40
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	1.938,67
		715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	90,00
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	48,00
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	861,33
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	106,67
		724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	282,67
		725	MATEMÀTICA APLICADA I	612,53
		729	MECÀNICA DE FLUIDS	196,00
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	539,60
		736	PROJECTES D'ENGINYERIA	200,00
		737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	36,00
250	ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA	706	ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ	882,00
		708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	1.363,67
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	8,00
		711	ENGINYERIA HIDRÀULICA, MARÍTIMA I AMBIENTAL	1.734,93
		720	FÍSICA APLICADA	235,80
		722	INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORT I DEL TERRITORI	156,33
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	901,45
		737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	610,00
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	1.007,07
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	157,00
		715	ESTADÍSTICA I INVESTIGACIÓ OPERATIVA	320,00

unitat bàsica	centre docent	unitat bàsica	departament	PAR curs 06/07
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	508,00
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	1.720,00
		726	MATEMÀTICA APLICADA II	348,40
280	FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA	707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	152,00
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	6,00
		720	FÍSICA APLICADA	53,00
		742	CIÈNCIA I ENGINYERIA NÀUTIQUES	74,00
290	ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS	703	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	89,45
		704	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES I	148,67
		716	ESTRUCTURES A L'ARQUITECTURA	28,00
		718	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA I	102,00
		735	PROJECTES ARQUITECTÒNICS	434,33
		740	URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI	66,03
300	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE CASTELLDEFELS	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	95,47
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	8,00
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	413,11
		712	ENGINYERIA MECÀNICA	6,00
		720	FÍSICA APLICADA	758,33
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	20,00
		737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	6,00
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	397,87
		743	MATEMÀTICA APLICADA IV	199,50
		744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	140,33
		745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	60,00
310	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA	703	COMPOSICIÓ ARQUITECTÒNICA	13,16
		705	CONSTRUCCIONS ARQUITECTÒNIQUES II	92,00
		708	ENGINYERIA DEL TERRENY, CARTOGRÀFICA I GEOFÍSICA	50,00
		719	EXPRESSIÓ GRÀFICA ARQUITECTÒNICA II	6,00
		720	FÍSICA APLICADA	105,00
		725	MATEMÀTICA APLICADA I	162,00
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	34,00
320	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	50,00
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	9,33
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	216,00
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	581,19

unitat bàsica	centre docent	unitat bàsica	departament	PAR curs 06/07
		712	ENGINYERIA MECÀNICA	6,00
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	275,81
		714	ENGINYERIA TÈXTEL I PAPERERA	25,67
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	38,27
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	37,33
		724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	48,00
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	56,00
		729	MECÀNICA DE FLUIDS	12,00
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	16,00
330	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE MANRESA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	42,00
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	45,33
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	2,40
		724	MÀQUINES I MOTORS TÈRMICS	12,00
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	112,00
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	66,00
		741	ENGINYERIA MINERA I RECURSOS NATURALS	204,00
340	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE VILANOVA I LA GELTRÚ	701	ARQUITECTURA DE COMPUTADORS	85,00
		702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	138,00
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	321,33
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	115,20
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	489,47
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	169,33
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	392,00
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	12,00
		736	PROJECTES D'ENGINYERIA	6,00
		739	TEORIA DEL SENYAL I COMUNICACIONS	28,00
		743	MATEMÀTICA APLICADA IV	222,67
		744	ENGINYERIA TELEMÀTICA	2,00
370	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA	713	ENGINYERIA QUÍMICA	227,50
		731	ÒPTICA I OPTOMETRIA	407,00
390	ESCOLA SUPERIOR D'AGRICULTURA DE BARCELONA	721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	270,00
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	31,68
		745	ENGINYERIA AGROALIMENTÀRIA I BIOTECNOLOGIA	668,40
820	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA	702	CIÈNCIA DELS MATERIALS I ENGINYERIA METAL·LÚRGICA	214,27

unitat bàsica	centre docent	unitat bàsica	departament	PAR curs 06/07
		707	ENGINYERIA DE SISTEMES, AUTOMÀTICA I INFORMÀTICA INDUSTRIAL	379,73
		709	ENGINYERIA ELÈCTRICA	12,00
		710	ENGINYERIA ELECTRÒNICA	201,73
		713	ENGINYERIA QUÍMICA	60,40
		717	EXPRESSIÓ GRÀFICA A L'ENGINYERIA	8,00
		721	FÍSICA I ENGINYERIA NUCLEAR	54,80
		723	LLENGUATGES I SISTEMES INFORMÀTICS	6,00
		727	MATEMÀTICA APLICADA III	102,64
		729	MECÀNICA DE FLUIDS	8,00
		732	ORGANITZACIÓ D'EMPRESES	12,00
		737	RESISTÈNCIA DE MATERIALS I ESTRUCTURES A L'ENGINYERIA	46,00
		EUETIB	Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Barcelona	208,12

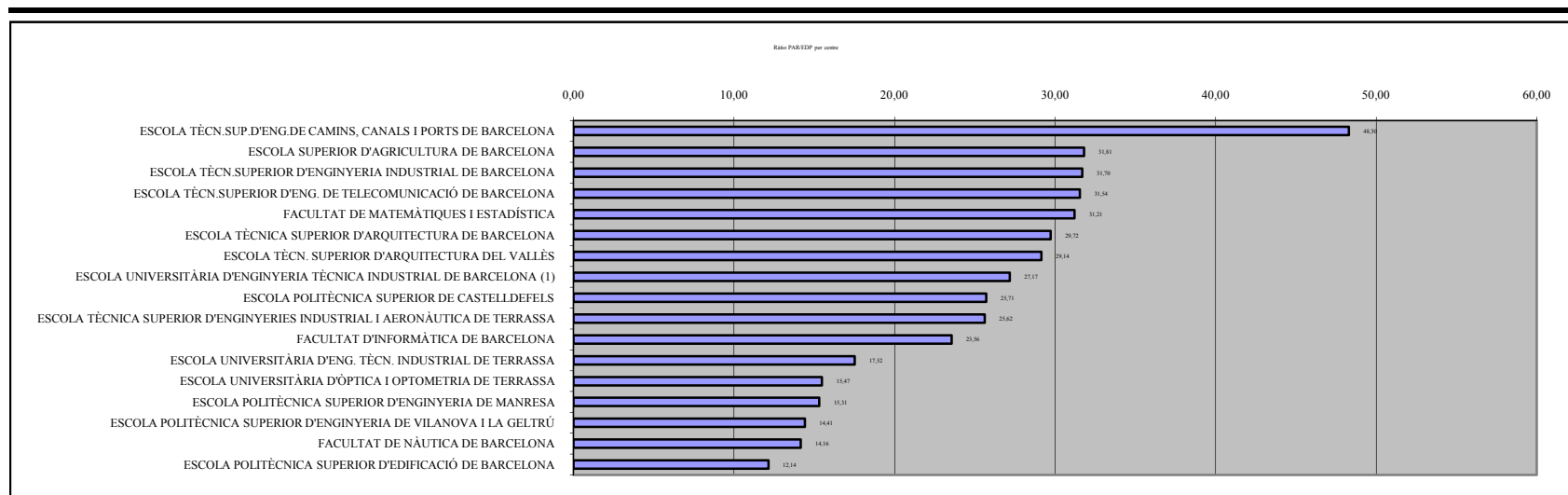
NOTES TECNiques:

- L'assignació s'ha fet a partir del PDI en actiu del curs 06-07 i s'ha tingut en compte només l'assignació principal de cada professor i el departament d'adscripció. Aquest mètode no recull tot el PAR d'un departament. Manca el PAR del personal que no es professorat i el PAR de les activitats pròpies del departament: organització de congressos i exposicions, premis extraordinaris de doctorat per lectura i tesis per lectura.

4. Centres docents

4.4 Ràtio PAR/EDP

unitat bàsica	nom unitat bàsica	PAR 06-07	EDP	PAR/EDP
200	FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA	624,29	20	31,21
210	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA	3.328,60	112	29,72
220	ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIES INDUSTRIAL I AERONÀUTICA DE TERRASSA	2.895,14	113	25,62
230	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA	6.339,58	201	31,54
240	ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA	7.480,63	236	31,70
250	ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA	5.360,84	111	48,30
270	FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA	4.288,22	182	23,56
280	FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA	325,67	23	14,16
290	ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS	1.282,09	44	29,14
300	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE CASTELLDEFELS	1.979,81	77	25,71
310	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA	947,09	78	12,14
320	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA	1.331,48	76	17,52
330	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE MANRESA	872,44	57	15,31
340	ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE VILANOVA I LA GELTRÚ	1.686,11	117	14,41
370	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA	773,40	50	15,47
390	ESCOLA SUPERIOR D'AGRICULTURA DE BARCELONA	858,74	27	31,81
820	ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA (1)	1.114,06	41	27,17



notes tècniques:

(1) Només consta el PAR i els EDP del PDI adscrit a departaments de la UPC

4. Centres docents

4.5 PAR per campus

	Actes de congressos	Articles en revistes	Articles sobre l'obra	Capítols de llibres	Edició de números monogràfics de revistes notables	Edició de llibres	Libres	Patents	Premis extraordinaris de doctorat	Participació en projectes europeus com a coordinador	Premis	Concursos d'arquitectura	Reports de recerca i treball	Tesis	Comissari d'exposició	TOTAL
Campus de Barcelona	6.175,1	17.187,9	153,0	273,7	48,0	122,0	777,6	290,4	60,0	17,0	513,0	250,0	989,2	1.838,0	0,0	28.694,9
Campus de Terrassa	1.341,7	2.607,6	2,0	30,7	0,0	17,3	48,7	194,0	6,0	4,7	24,0	0,0	385,4	338,0	0,0	5.000,0
Campus de Castelldefels	665,5	1.966,1	0,0	4,0	0,0	0,0	12,0	56,4	6,0	0,0	13,5	0,0	47,1	68,0	0,0	2.838,5
Campus de Vilanova i la Geltrú	445,7	936,1	0,0	6,2	12,0	12,0	2,0	24,0	0,0	0,0	2,0	0,0	56,1	190,0	0,0	1.686,1
Campus de Manresa	181,3	576,7	0,0	4,8	0,0	1,3	8,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	49,9	48,0	0,0	872,4
Campus del Vallès	112,0	360,0	27,0	62,8	0,0	96,0	196,3	12,0	6,0	0,0	103,0	91,0	62,0	90,0	64,0	1.282,1
Campus Urgell (1)	257,8	739,6	0,0	7,5	0,0	12,7	0,0	2,4	6,0	4,0	6,5	0,0	5,6	72,0	0,0	1.114,1

notes tècniques:

- L'assignació s'ha fet a partir del professorat en actiu del curs 06-07 i s'ha tingut en compte només l'assignació principal de cada professor.

- Els campus estan formats pels següents centres:

Campus de Barcelona:

FACULTAT DE MATEMÀTIQUES I ESTADÍSTICA
 ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA
 ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENG. DE TELECOMUNICACIÓ DE BARCELONA
 ESCOLA TÈCN.SUPERIOR D'ENGINYERIA INDUSTRIAL DE BARCELONA
 ESCOLA TÈCN.SUP.D'ENG.DE CAMINS, CANALS I PORTS DE BARCELONA
 FACULTAT D'INFORMÀTICA DE BARCELONA
 FACULTAT DE NÀUTICA DE BARCELONA
 ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

Campus de Terrassa:

ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIES INDUSTRIAL I AERONÀUTICA DE TERRASSA
 ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENG. TÈCN. INDUSTRIAL DE TERRASSA
 ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ÒPTICA I OPTOMETRIA DE TERRASSA

Campus del Vallès:

ESCOLA TÈCN. SUPERIOR D'ARQUITECTURA DEL VALLÈS

Campus de Castelldefels

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR DE CASTELLDEFELS
 ESCOLA SUPERIOR D'AGRICULTURA DE BARCELONA

Campus de Manresa:

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE MANRESA

Campus de Vilanova i la Geltrú

ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR D'ENGINYERIA DE VILANOVA I LA GELTRÚ

Campus Urgell

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'ENGINYERIA TÈCNICA INDUSTRIAL DE BARCELONA (1)

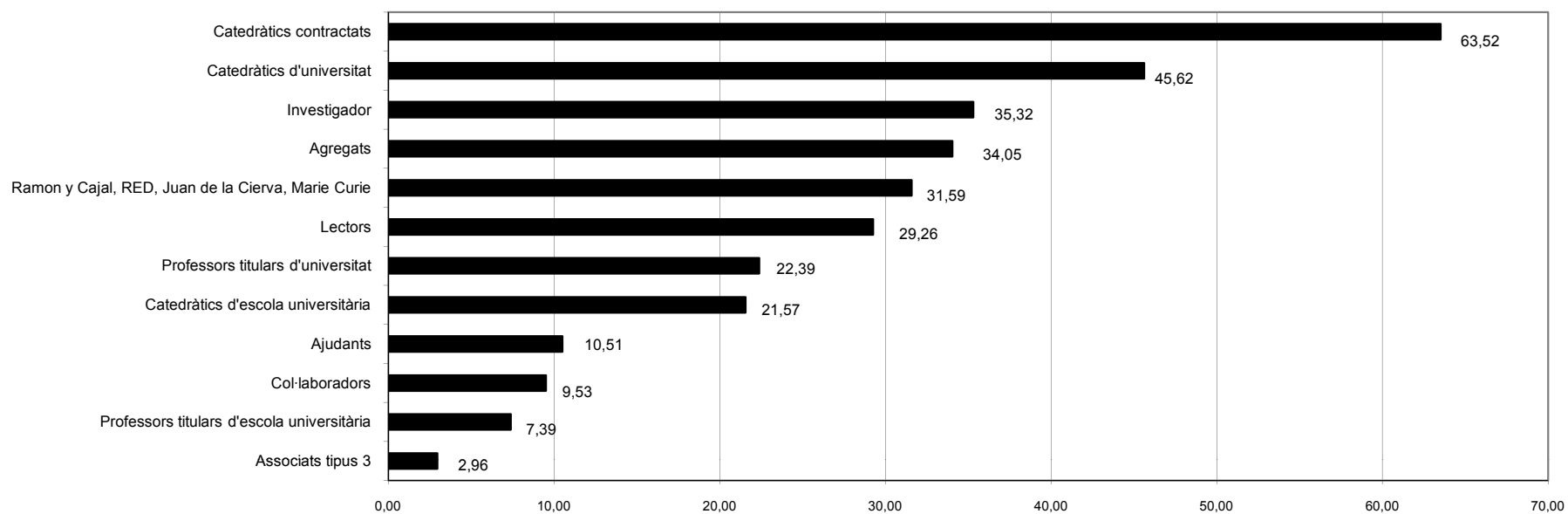
(1) Només consta el PAR i els EDP del PDI adscrit a departaments de la UPC

5 PDI

5.1 PAR per categoria i dedicació

		Dedicació	PDI curs 06-07	PAR curs 06-07	PAR tipus 1 curs 06-07	% PAR tipus 1	PAR/PDI
Funcionari	Catedràtics d'universitat	TC	245	11.178,0	8.914,6	79,75	45,62
		TP	5	142,3	118,0	82,90	28,47
	Professors titulars d'universitat	TC	607	13.591,9	10.629,1	78,20	22,39
		TP	30	140,0	113,0	80,71	4,67
	Catedràtics d'escola universitària	TC-TP	119	2.567,0	2.065,3	80,46	21,57
		TP	26	30,0	30,0	100,00	1,15
Contractat	Associats tipus 1	TP	281	334,7	182,6	54,56	1,19
	Associats tipus 2	TC-TP	44	117,5	90,5	77,02	2,67
	Associats tipus 3	TC	9	26,7	20,0	75,00	2,96
		TP	39	334,3	272,3	81,45	8,57
	Associats Laborals	TP	488	1.406,8	998,9	71,00	2,88
	Col·laboradors	TC	352	3.353,5	2.314,2	69,01	9,53
	Lectors	TC	80	2.340,9	1.889,0	80,70	29,26
	Visitants	TC-TP	11	91,9	74,3	80,88	8,35
	Catedràtics contractats	TC-TP	5	317,6	273,8	86,21	63,52
	Agregats	TC	27	919,2	744,9	81,04	34,05
	Ajudants	TC	84	883,1	667,6	75,60	10,51
		TP	39	334,3	272,3	81,45	8,57
Personal d'investigació propi	Investigador	TC	23	812,3	481,5	59,27	35,32
	Ramon y Cajal, RED, Juan de la Cierva, Marie Curie	TC	80	2.527,1	2.286,5	90,48	31,59
Personal d'investigació vinculat	Icrea	TC	4	120,4	114,8	95,35	30,10
Altres personal d'investigació	Col·laborador de recerca	TC	5	812,3	481,5	59,27	162,45
	Auxiliar de recerca	TC	21	72,7	18,2	25,00	3,46

Ràtio PAR/Categoria a temps complet

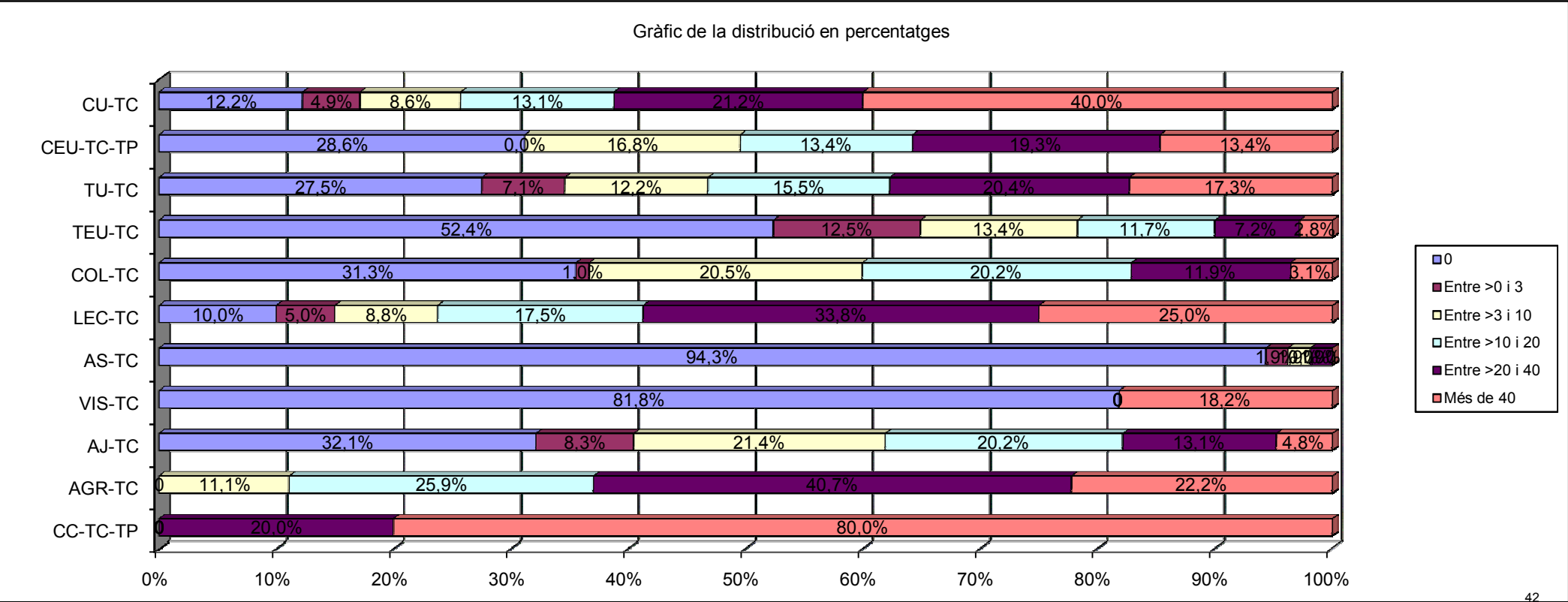


NOTES TÈCNIQUES:

PDI curs 06/07: nombre de professors i investigadors per categories.

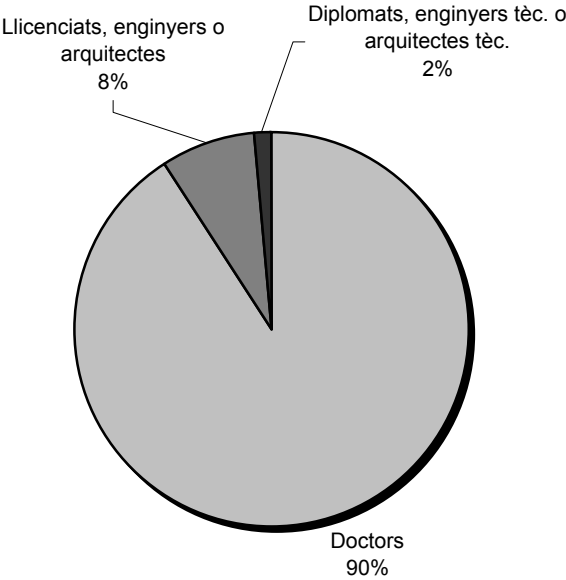
5 PDI
5.2 Distribució per intervals del PAR per categoria i dedicació

Interval PAR	CU-TC		CU-TP		TU-TC		TU-TP		CEU-TC-TP		TEU-TC		TEU-TP		COL-TC		LEC - TC		AS-TC		AS-TP		VIS-TC		AJ-TC		AGR-TC		CC-TC-TP	
0	30	12,2%	2	40,0%	167	27,5%	23	76,7%	34	28,6%	188	52,4%	24	92,3%	110	31,3%	8	10,0%	50	94,3%	655	81,1%	9	81,8%	27	32,1%	0	0,0%	0	0,0%
Entre >0 i 3	12	4,9%	1	20,0%	43	7,1%	2	4,0%	10	0,0%	45	12,5%	0	1,0%	46	1,0%	4	5,0%	1	1,9%	43	5,3%	0	0,0%	7	8,3%	0	0,0%	0	0,0%
Entre >3 i 10	21	8,6%	0	0,0%	74	12,2%	4	13,3%	20	16,8%	48	13,4%	1	3,8%	72	20,5%	7	8,8%	1	1,9%	54	6,7%	0	0,0%	18	21,4%	3	11,1%	0	0,0%
Entre >10 i 20	32	13,1%	1	20,0%	94	15,5%	0	0,0%	16	13,4%	42	11,7%	0	0,0%	71	20,2%	14	17,5%	0	0,0%	25	3,1%	0	0,0%	17	20,2%	7	25,9%	0	0,0%
Entre >20 i 40	52	21,2%	0	0,0%	124	20,4%	0	0,0%	23	19,3%	26	7,2%	1	3,8%	42	11,9%	27	33,8%	1	1,9%	18	2,2%	0	0,0%	11	13,1%	11	40,7%	1	20,0%
Més de 40	98	40,0%	1	20,0%	105	17,3%	1	3,3%	16	13,4%	10	2,8%	0	0,0%	11	3,1%	20	25,0%	0	0,0%	13	1,6%	2	18,2%	4	4,8%	6	22,2%	4	80,0%
Total	245	100,0%	5	100,0%	607	100,0%	30	100,0%	119	100,0%	359	100,0%	26	100,0%	352	100,0%	80	100,0%	53	100,0%	808	100,0%	11	100,0%	84	100,0%	27	100,0%	5	100,0%



5 PDI

	PDI curs 06-07	PAR curs 06-07	PAR/PDI	% PAR
Doctors	1631	54.088,43	33,16	90,73%
Llicenciats, enginyers o arquitectes	1171	4.621,12	3,95	7,75%
Diplomats, enginyers tèc. o arquitectes tèc.	278	906,83	3,26	1,52%
Sense dades		1,00		



NOTES TÈCNIQUES:
PDI curs 06-07: nombre de PDI per titulació.

Annex 1. Relació dels Centres Específics de Recerca (CER) i Centres de la Xarxa IT (XIT) amb indicació del PAR

Avaluació curs 2006-2007

Tipus	Codi	Nom del Centre	PAR tipus 1	PAR tipus 2	PAR Total	% PAR tipus 1
CER	470	CRNE - Centre de Recerca en Nanoenginyeria	2.394,08	467,82	2.861,89	83,65%
CER	471	CRAE - Centre de Recerca de l'Aeronàutica i de l'Espai	2.708,29	451,33	3.159,62	85,72%
CER	909	LIM - Laboratori d'Enginyeria Marítima	614,27	106,67	720,93	85,20%
CER	914	CPSV - Centre de Política de Sòl i Valoracions	194,00	322,09	516,09	37,59%
CER	916	CCABA - Centre de Comunicacions Avançades de Banda Ampla	294,87	49,23	344,09	85,69%
CER/XIT	918	CREB - Centre de Recerca en Enginyeria Biomedica	1.753,10	272,75	2.025,85	86,54%
CER/XIT	922	CD6 - Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes	170,00	82,00	252,00	67,46%
CER	927	CTALP - Centre de Tecnologies i Aplicacions del Llenguatge i la Parla	522,00	133,33	655,33	79,65%
XIT	928	CTTC - Centre Tecnològic de la Transferència de Calor	284,00	22,00	306,00	92,81%
XIT	929	CDEI - Centre de Disseny d'Equips Industrials	0,00	4,00	4,00	0,00%
CER	933	CDPAC - Cen. de Documentació de Projectes d'Arquitectura de Catalunya	260,00	13,00	273,00	95,24%
XIT	935	CDIF - Centre de Diagnòstic Industrial i Fluidodinàmica	84,00	45,00	129,00	65,12%
XIT	937	GCEM - Grup de Compatibilitat Electromagnètica	203,83	8,00	211,83	96,22%
XIT	941	CIEFMA - Centre d'Integritat Estructural i Fiabilitat dels Materials	408,00	35,00	443,00	92,10%
XIT	942	CEINTEC - Centre d'Innovació de Tecnologia d'Estructures i Construcció	392,00	161,27	553,27	70,85%
XIT	943	LABSON - Laboratori de Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics	94,00	28,33	122,33	76,84%
XIT	945	SARTI - Cen.Desenv.Tec.Sist. d'Adquisició Remota i Tractament Inf.	112,00	47,17	159,17	70,37%
XIT	946	CITCEA-UPC - Cen. d'Innov.Tecnol. en Convertidors Estàtics i Accion.	177,67	79,20	256,86	69,17%
XIT	950	LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia	28,00	0,00	28,00	100,00%
XIT	951	CTF - Centre d'Innovació Tecnològica	0,00	17,00	17,00	0,00%
XIT	952	GRAHI - Grup de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia	120,00	0,00	120,00	100,00%
XIT	953	LEAM - Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica	36,00	47,99	83,99	42,86%
CER	954	CREMIT - Centre de Recerca de Motors i Instal·lacions Tèrmiques	0,00	5,33	5,33	0,00%
XIT	956	CRESCA - Centre de Recerca en Seguretat i Control Alimentari	122,00	0,00	122,00	100,00%
CER	960	CEBIM - Centre de Biotecnologia Molecular	494,27	38,67	532,93	92,74%
XIT	964	CRIT - Centre de Recerca i Innovació en Toxicologia	240,00	43,00	283,00	84,81%
CER	969	CETpD-UPC - C.E.T. per a l'Atenció a la Dependència i la Vida Autònoma	290,00	100,22	390,22	74,32%
CER	970	PERC-UPC - Centre de Recerca d'Electrònica de Potència UPC	828,06	135,41	963,46	85,95%
XIT	971	MCIA - Centre MCIA Innovation Electronics	135,13	18,13	153,27	88,17%
CER	972	LITEM - Laboratori per a la Innov. Tecnològica d'Estructures i Mat.	34,00	8,73	42,73	79,56%
CER	973	CERpIE - C. Recerca i Desenv. per a la Millora i Innov.de les Empreses	16,00	0,00	16,00	100,00%
XIT	999	DAMA-UPC - Data Management Group	84,00	32,00	116,00	72,41%

Annex 2. Relació dels Centres Específics de Recerca (CER) i Centres de la Xarxa IT (XIT) amb indicació del PATT

PATT 2007

Tipus	Codi	Nom del Centre	CTT			FPC			PATT	
			Ingressos 2005	Ingressos 2006	Ingressos 2007	Ingressos 2005	Ingressos 2006	Ingressos 2007	2007	Nota
CER	470	CRNE - Centre de Recerca en Nanoenginyeria	1.974.683,95	2.612.959,65	3.049.191,41				3.649.241,68	(1)
CER	471	CRAE - Centre de Recerca de l'Aeronàutica i de l'Espai	3.003.791,37	4.268.760,89	5.151.389,75				6.113.165,85	(1)
CER	909	LIM - Laboratori d'Enginyeria Marítima	1.072.641,69	1.176.873,69	1.521.884,73				1.807.417,15	
CER	914	CPSV - Centre de Política de Sòl i Valoracions	440.095,68	365.185,07	526.690,08				624.228,90	
CER	916	CCABA - Centre de Comunicacions Avançades de Banda Ampla	107.437,19	270.468,31	305.378,54				359.409,69	
CER/XIT	918	CREB - Centre de Recerca en Enginyeria Biomedica	290.813,08	280.024,76	130.107,00				201.012,22	
CER/XIT	922	CD6 - Centre de Desenvolupament de Sensors, Instrumentació i Sistemes	706.933,58	730.370,01	1.187.675,64				1.368.315,11	
CER	927	CTALP - Centre de Tecnologies i Aplicacions del Llenguatge i la Parla	873.230,35	904.048,79	953.689,88				1.177.133,87	
XIT	928	CTTC - Centre Tecnològic de la Transferència de Calor	1.184.370,99	485.143,65	890.823,00				1.070.377,86	
XIT	929	CDEI - Centre de Disseny d'Equips Industrials	373.351,61	431.315,75	539.525,23				642.523,82	
CER	933	CDPAC - Cen. de Documentació de Projectes d'Arquitectura de Catalunya	374.952,08	262.266,29	98.482,42				173.439,48	(1)
XIT	935	CDIF - Centre de Diagnòstic Industrial i Fluidodinàmica	188.802,98	272.552,13	194.282,66				255.441,60	
XIT	937	GCEM - Grup de Compatibilitat Electromagnètica	77.229,48	314.944,37	95.938,25				154.864,77	
XIT	941	CIEFMA - Centre d'Integritat Estructural i Fiabilitat dels Materials	19.000,00	4.000,00	-148,44				2.101,56	
XIT	942	CEINTEC - Centre d'Innovació de Tecnologia d'Estructures i Construcció	45.000,00	43.951,17	38.502,05				49.577,25	
XIT	943	LABSON - Laboratori de Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics	4.000,00	4.000,00	0,00				1.000,00	
XIT	945	SARTI - Cen.Desenv.Tec.Sist. d'Adquisició Remota i Tractament Inf.	19.000,00	19.000,00	24.000,00				28.750,00	
XIT	946	CITCEA-UPC - Cen. d'Innov.Tecnol. en Convertidors Estàtics i Accion.	487.328,15	673.019,26	1.229.975,95				1.382.756,51	
XIT	950	LAM - Laboratori d'Aplicacions Multimèdia	67.184,44	155.568,50	164.372,00	0,00	83.922,36	44.286,10	254.171,95	
XIT	951	CTF - Centre d'Innovació Tecnològica	19.000,00	34.909,13	38.000,00				45.401,52	
XIT	952	GRAHI - Grup de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia	464.788,30	680.852,42	561.112,75				713.320,51	
XIT	953	LEAM - Laboratori d'Enginyeria Acústica i Mecànica	156.506,45	228.061,84	245.161,22				296.213,73	
CER	954	CREMIT - Centre de Recerca de Motors i Instal.lacions Tèrmiques	2.275,94	28.042,00	161.902,19				166.765,52	
XIT	956	CRESCA - Centre de Recerca en Seguretat i Control Alimentari	171.561,40	163.783,64	201.997,27	0,00	0,00	14.284,60	257.875,93	
CER	960	CEBIM - Centre de Biotecnologia Molecular	184.221,20	406.887,59	651.865,46				735.031,83	(1)
XIT	964	CRIT - Centre de Recerca i Innovació en Toxicologia	0,00	80.400,00	0,00				13.400,00	
CER	969	CETpD-UPC - C.E.T. per a l'Atenció a la Dependència i la Vida Autònoma	0,00	0,00	54.416,39				54.416,39	
CER	970	PERC-UPC - Centre de Recerca d'Electrònica de Potència UPC	643.692,43	674.786,13	1.160.676,07				1.326.781,46	(1)
XIT	971	MCIA - Centre MCIA Innovation Electronics	0,00	0,00	144.602,56				144.602,56	
CER	972	LITEM - Laboratori per a la Innov. Tecnològica d'Estructures i Mat.	218.742,00	166.276,45	141.954,19				187.895,43	(1)
CER	973	CERpIE - C. Recerca i Desenv. per a la Millora i Innov.de les Empreses	89.391,48	152.100,56	186.014,00				218.813,38	(1)
XIT	999	DAMA-UPC - Data Management Group	0,00	630.791,52	533.834,07				638.965,99	

(1): Els ingressos corresponen als dels seus membres però que han estat imputats a la unitat bàsica (principalment departament i institut)